



LIGHT COLLECTION 2023-2024

PERFORMANCE
iN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE **in** LIGHTING

powered by
GEWISS

Das Jahr 2023 markiert einen weiteren wichtigen Meilenstein auf unserem Weg: PERFORMANCE in LIGHTING wird Teil der Gruppe GEWISS, einer Referenz auf dem internationalen Markt für Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Haus- und Gebäudeautomation, Energiesicherung und -verteilung, Elektromobilität und intelligente Beleuchtung.

Im Rahmen dieses neuen Projekts können wir unsere gegenseitigen Kompetenzen weiter ausbauen. Es bestätigt zudem den Wachstumspfad, den PERFORMANCE in LIGHTING 2017 mit der Zusammenführung aller Produkte - PRISMA, SBP und SPITTLER - unter einer einzigen Marke eingeschlagen hat, die heute zu **PERFORMANCE in LIGHTING | powered by GEWISS** wird.

Diese Entscheidung bestätigt unsere Bereitschaft, uns immer wieder neuen Herausforderungen zu stellen und innovative, technologische und zuverlässige Lösungen anzubieten, um den Bedürfnissen unserer Kunden in immer umfassenderer Weise gerecht zu werden. Unsere Geschichte ist geprägt von dem Willen, keine Kompromisse zu akzeptieren. So haben die Produkte von PERFORMANCE in LIGHTING schon immer Ästhetik und Design mit Leistung verbunden und damit die Geschichte der Beleuchtungstechnik geprägt. Unser heutiger Weg bestätigt mit noch größerem Nachdruck die kontinuierliche Begeisterung für Innovation, dank derer die Gruppe zu einer soliden globalen Referenz in der Welt des Designs und der Architektur werden konnte. In der Hoffnung, dass Ihr Vertrauen in uns unverändert bleibt und uns weiterhin anspricht, die neuen Herausforderungen anzunehmen, vor die uns die Welt stellt.



Made **in**

PERFORMANCE in LIGHTING ist eine international tätige Gruppe mit Sitz in Colognola ai Colli / Verona (Italien) mit bedeutenden Produktionsstätten in Italien, Deutschland, Belgien und den USA. Unsere mehr als 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie eine große Anzahl von angegliederten Unternehmen erlauben uns einen globalen Blick auf die Welt des Lichts. Unsere Produkte zeichnen sich durch einen internationalen Hauch mit stylischem Ansatz "Made in Italy" sowie bester technischer Forschung "Made in Germany" aus.

Alle Produkte der Marke PERFORMANCE in LIGHTING werden in unseren Werken konzipiert, entworfen, konstruiert und getestet und verwenden ausschließlich Komponenten namhafter Hersteller. Von einigen wenigen Ausnahmen abgesehen werden auch alle Montagearbeiten in unseren Werken ausgeführt.

Im Interesse der Klarheit gegenüber unseren Kunden haben wir beschlossen, auf dem Etikett im Inneren aller Produkte anzugeben, wo die einzelnen Phasen von der Konzeption des Produkts bis zu seiner Markteinführung stattfinden.



Garantie

Sorgfältige Planung hinsichtlich Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit ist eins der wichtigsten Ziele, die sich PERFORMANCE in LIGHTING gesetzt hat.

Auf unsere Produkte wird eine Garantie von 5 Jahren gewährt, sofern bei Installation, Instandhaltung und Gebrauch die Anweisungen aus den Montageanleitungen, Websites und Katalogen eingehalten wurden.

Von der Garantie ausgeschlossen ist das Verbrauchsmaterial wie Leuchtmittel, Starter, Zündgeräte, Driver und Notbeleuchtungseinheiten, die den Garantiestandards entsprechen, die in der einschlägigen Europäischen Richtlinie beschrieben sind.

Den vollständigen Text unserer Garantie erhalten Sie unter www.performanceinlighting.com



Klare Vereinbarungen

Damit die Kunden stets klar und ausreichend informiert sind, hat PERFORMANCE in LIGHTING beschlossen, die Daten der LED-Leuchten wie folgt anzugeben:

- Der LED-Nennlichtstrom entspricht dem vom LED-Leuchtmittel produzierten Lichtstrom gemäß der vom Hersteller der in der Leuchte verwendeten LEDs gemachten Angabe. Zuweilen kann es sich dabei um einen Mittelwert handeln, der aus dem vom Hersteller angegebenen Bereich ermittelt wird.
- Der Leuchtenlichtstrom entspricht dem Lichtstrom im Austritt aus der Leuchte. Der Leuchtenlichtstrom ist daher in der Regel kleiner als der LED-Nennlichtstrom, da er durch den Wärmestrom der Leuchte und durch die Verwendung von Reflektoren, Diffusoren, Schirmen oder Linsen zur Regulierung des Lichts beeinflusst wird.
- Die in der Tabelle angegebene Leistungsaufnahme der Leuchte enthält nicht nur die Aufnahme des LED-Leuchtmittels, sondern auch die Leistungsaufnahme durch das Vorschaltgerät und von eventuellen weiteren in der Leuchte vorhandenen elektronischen Komponenten. Wir geben also den tatsächlichen Wert des Gesamtenergieverbrauchs der Leuchte an.

PERFORMANCE in LIGHTING möchte durch diese Art der Information mehr Transparenz im Bereich der LED-Leuchten schaffen.



PRONTO | Kernprogramm

Das "Pronto"-Programm umfasst die Artikelcodes, die wir generell auf Lager führen. Im Allgemeinen haben diese Artikel eine höhere Verfügbarkeit und dadurch kurze Lieferzeiten. Wenn das Timing also von entscheidender Bedeutung ist, empfehlen wir ihnen, die im Katalog aufgeführten Produkte zu bevorzugen.

Anwendungsgebiete

Jeder Bereich, in dem Beleuchtung eingesetzt wird, stellt eigene spezifische Anforderungen. Die Produktpalette von PERFORMANCE IN LIGHTING ist in sieben Anwendungsbereiche aufgeteilt. So werden die wichtigsten Anwendungsgebiete abgedeckt und wir können Ihnen jeweils genau zugeschnittene Lichtlösungen anbieten.



Innen- und Gebäude



Büro- und Arbeitsplatz



Industrie- und Feuchtraum



Wohnraum- und Garten



Gebäudenah- und Fassaden



Sport- und Flächen



Stad- und Straßen

Innen- und Gebäude

Pendelleuchten



4
LIQUID PL



8
FL ROUND 333 PL



10
FL ROUND 555 PL



12
FL ROUND 777 PL



15
FL SQUARE PL

Einlegeleuchten



16
FL SQUARE 300 SM



16
FL SQUARE 600 SM

Wand- und Deckenanbauleuchten



18
FL ROUND 333 AB



20
FL ROUND 555 AB



22
FL ROUND 777 SM



24
WL220 ROUND



24
WL270 ROUND



24
WL400 ROUND



26
WL210 SQUARE



26
WL260 SQUARE



26
WL390 SQUARE



28
WL900 RECT



28
WL1200 RECT



28
WL1500 RECT

Einbauleuchten



30
FL ROUND 333 EB



32
FL ROUND 555 EB



34
FL ROUND 777 RE



36
FL SQUARE 300 RE

Einbau-Downlights



38
DLSB100 LED



38
DLSB150 LED



38
DLSB185 LED



38
DLSB220 LED



42
DL ROUND MIDI



42
DL ROUND MAXI



45
DL SQUARE MIDI



45
DL SQUARE MAXI



48
MANGO+ MIDI



50
MANGO+ MAXI

Innen- und Gebäude

Einbaustrahler



52
EB431 LED



52
EB432 LED



52
EB433 LED



52
EB434 LED



52
EB435 LED



60
B2

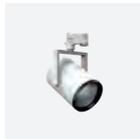


60
B5

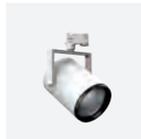


60
B10

Stromschienenstrahler



62
AS425 LED



64
AS427 LED



66
AS615



68
OTR TRACKS RAILS
STANDARD



68
OTR TRACKS RAILS
RECESSED

Büro- und Arbeitsplatz

Pendelleuchten



86
MERCURY PL

90
IN-TENSE PL

94
SMALL LINE PL

97
SL764+ PL

100
SL787+ PL

102
SL713+ PL

105
SL720+ PL

108
SL629 PL

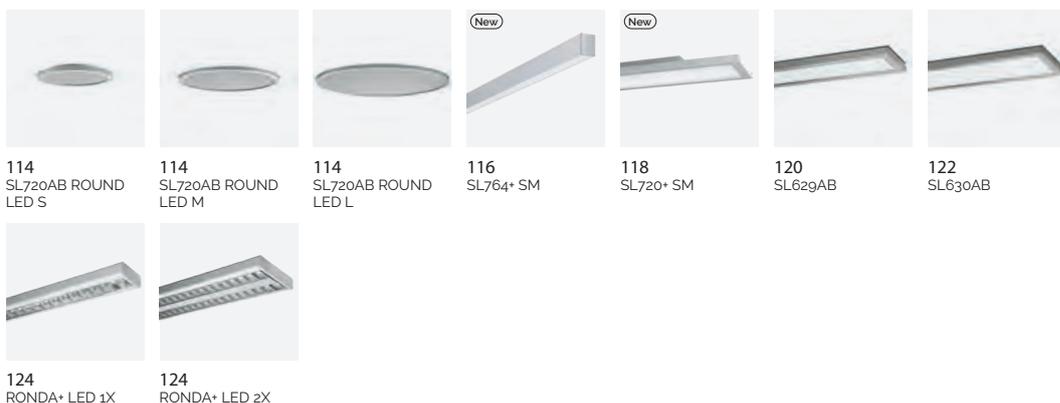
110
SL629 PL CM

112
SL720PL ROUND
LED S

112
SL720PL ROUND
LED M

112
SL720PL ROUND
LED L

Anbauleuchten



114
SL720AB ROUND
LED S

114
SL720AB ROUND
LED M

114
SL720AB ROUND
LED L

116
SL764+ SM

118
SL720+ SM

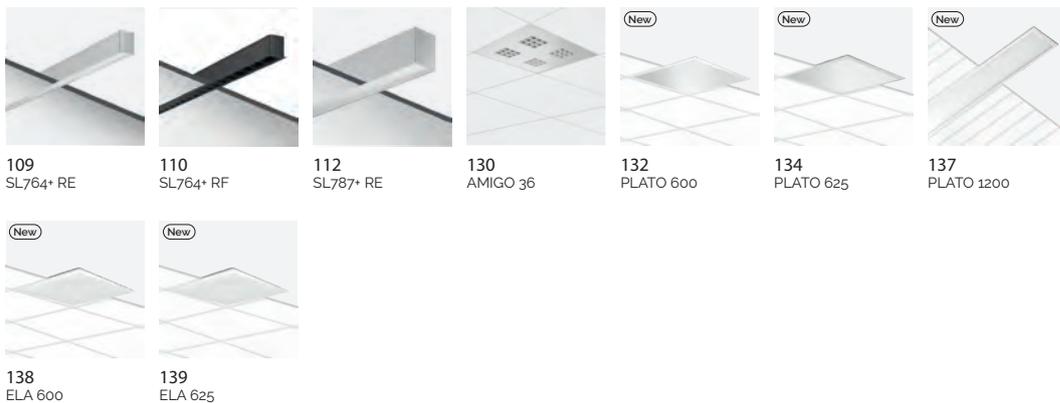
120
SL629AB

122
SL630AB

124
RONDA+ LED 1X

124
RONDA+ LED 2X

Einbauleuchten



109
SL764+ RE

110
SL764+ RF

112
SL787+ RE

130
AMIGO 36

132
PLATO 600

134
PLATO 625

137
PLATO 1200

138
ELA 600

139
ELA 625

Stehleuchten



140
SMALL LINE SL

143
SL764+ SL

145
SL720SL L LED

145
SL720SL L TWIN
LED

145
SL720SL XL LED

148
SL740SL L LED

148
SL740SL XL LED

Industrie- und Feuchtraum

Hallenpendelleuchten



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+

Tragschienensysteme



162
TRY

Leuchten mit erhöhter Schutzart



170
LM4

Aluminium
| Glas



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Technopolymer + FV
| PMMA - PC



178
NORMA+



178
NORMA+ CL

Technopolymer
| Technopolymer

Sporthallenleuchten



182
GYM+

Wohnraum- und Garten

Glaserbauleuchten

Aluminium



186
BLIZ ROUND 30

186
BLIZ ROUND 40

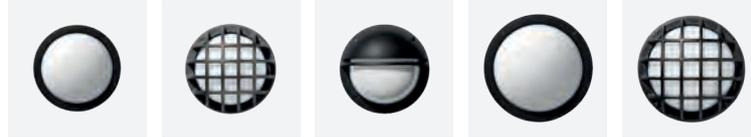
188
BLIZ OVAL

190
BLIZ SQUARE 40

190
BLIZ SQUARE 40/G

192
BLIZ RING

192
BLIZ GUARD



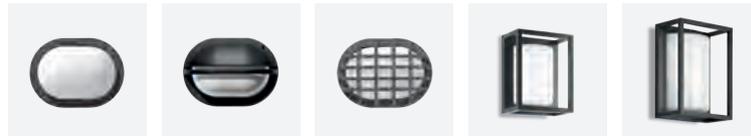
196
EKO+21

196
EKO+21/G

196
EKO+21 GRILL

196
EKO+26

196
EKO+26/G



198
EKO+19

198
EKO+19 GRILL

198
EKO+19/G

200
LANTERNA NK 21

203
LANTERNA NK 27



203
NIKKO+21

203
NIKKO+21/G

203
NIKKO+27

203
NIKKO+27/G

207
NIKKO+45

207
NIKKO+45/G

Technopolymer



210
EKO 21

210
EKO 21 GRILL

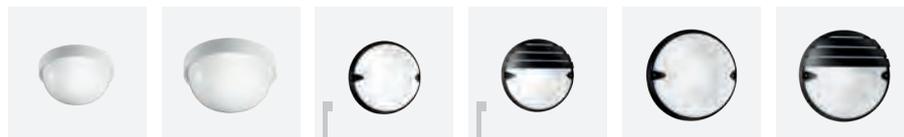
210
EKO 26

212
EKO 19

212
EKO 19 GRILL

214
DROP 22

214
DROP 28



217
DROP 20

217
DROP 25

218
CHIP TONDO 25

218
CHIP TONDO 25
GRILL

218
CHIP TONDO 30

218
CHIP TONDO 30
GRILL



221
CHIP OVALE 25

221
CHIP OVALE 25
GRILL

221
CHIP OVALE 30

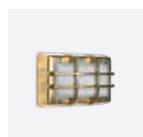
221
CHIP OVALE 30
GRILL



224
SUPERDELTA
TONDO

226
SUPERDELTA
OVALE

226
SUPERDELTA
OVALE 33



195
BLIZ MARINE

CX
Messing natur
| Installation an der Küste

Wohnraum- und Garten

Anbauleuchten



228
CLY



230
MULTI+ 30 PC



232
MULTI+ 40 PC



234
MULTI+ 35

Pollerleuchten



236
STILO+ MINI BASIC



236
STILO+ MIDI BASIC



238
PADO BASIC



236
STILO+ MIDI



236
STILO+ MAXI



238
PADO 600



238
PADO 1200

Aluminium
| Aluminium



203
NIKKO+21



203
NIKKO+21/G



203
NIKKO+27



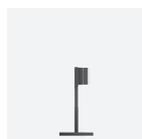
203
NIKKO+27/G



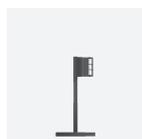
207
NIKKO+45



207
NIKKO+45 G



192
BLIZ RING



192
BLIZ GUARD



218
CHIP TONDO 25



218
CHIP TONDO GRILL

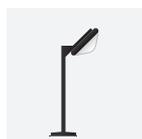
Technopolymer
| Aluminium



224
SUPERDELTA
TONDO



226
SUPERDELTA
OVALE



226
SUPERDELTA
OVALE

Gebäudenah- und Fassaden

Deckenanbauleuchten



244
MIMIK 10 CEILING

244
MIMIK 10 CEILING
TECH

246
MIMIK 20 CEILING

248
QUASAR 10
CEILING

249
QUASAR 30
CEILING

250
MASK+ ROUND
CEILING

Wandanbauleuchten



252
MIMIK 10

256
MIMIK 20

260
MIMIK 30

263
MIMIK 50



266
QUASAR 10

268
QUASAR 20

270
QUASAR 30

272
QUASAR 60



274
ORION H

276
ORION V

278
POLO+ 2

279
POLO+ 3



280
MASK+

281
MASK+ MINI

282
SHIELD+ 1

283
SHIELD+ 2

284
AMON WALL

Stufenbeleuchtung



New
287
CRICKET+ 10
WALL

287
INSERT+ ZERO

288
INSERT+ ZERO
CLIPS

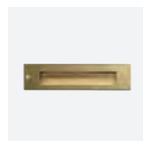
290
INSERT+ 1

290
INSERT+ 2

294
INSERT+ 3



289
INSERT+ ZERO
GLASS



293
INSERT+ 1
MARINE

Sicherheitsglas

CX
Messing natur
| Installation an der Küste

Gebäudenah- und Fassaden

Pollerleuchten



296
MIMIK 10 POST
300



296
MIMIK 10 POST
600



296
MIMIK 10 POST
1000



299
Q-LIGHT



300
KHA 5



301
KHA 9



302
KHA TECH 5



302
KHA TECH 9



304
KHA SLIM 93



304
KHA SLIM 220



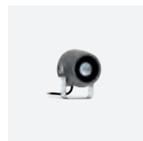
306
ORION POST 260



306
ORION POST 600

Edelstahl
| Installation an der Küste

Scheinwerfer



308
TYK+ 10



311
TYK+ 20



314
TYK+ 30



316
FOCUS+ ZERO KIT



316
FOCUS+ ZERO



318
FOCUS+ 1



321
FOCUS+ 2

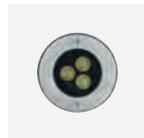


325
FOCUS+ 3

Bodeneinbauleuchten



328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



336
STEEL SQUARE 20



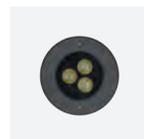
336
STEEL SQUARE 28



336
STEEL SQUARE 34



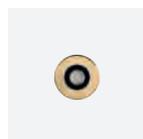
328
CRICKET+ 10



332
CRICKET+ 15



334
CRICKET+ 20



330
CRICKET+ 10
MARINE

CX
Edelstahl
| Installation an der Küste

CX
Messing natur
| Installation an der Küste

Gebäudenah- und Fassaden

Lineare Anbauleuchte



338
NOTTURNO
500



338
NOTTURNO
1000



338
NOTTURNO
1500



341
OMBRA
500



341
OMBRA
1000



341
OMBRA
1500



345
STRIP SQUARE+
528



345
STRIP SQUARE+
780



345
STRIP SQUARE+
1032



345
STRIP SQUARE+
1284

Lineare Einbauleuchten



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 550



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 800



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1050



349
STRIP SQUARE+
INGROUND 1300



354
TRACCIA
500



354
TRACCIA
1000



354
TRACCIA
1500



356
GROOVE 21
1000



356
GROOVE 21
R500

Sport- und Flächen

Scheinwerfer



382
WIN PRO 20



384
WIN PRO 30



388
WIN PRO 40



366
GUELL ZERO KIT



366
GUELL ZERO



368
GUELL 1



371
GUELL 2



375
GUELL 2.5



378
GUELL 3



380
GUELL 4



360
SPIDER+ 10 KIT



360
SPIDER+ 10



362
SPIDER+ 20



364
SPIDER+ 30

Hochleistungs- Scheinwerfer



390
LASER+ 10



390
LASER+ 20



390
LASER+ 30



396
LASER+ 10
EXTREME



396
LASER+ 20
EXTREME



396
LASER+ 30
EXTREME



402
LASER+ 10
EXTREME RM



404
SQUARE PRO



409
SQUARE PRO
GLASS



412
SQUARE PRO
CG

Stad- und Straßen

Stadt- und Parkleuchten



416
HEDO+

418
HEDO+ FT

432
SPILLO MINI POST

432
SPILLO MINI

434
SPILLO

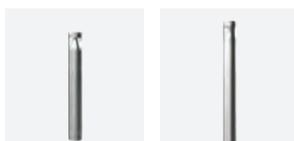


421
KHA CITY 12

421
KHA CITY 26

428
AMON MINI

430
AMON MAXI



426
KHA CITY
MARINE 12

426
KHA CITY
MARINE 26

CX

Edelstahl
| Installation an der Küste

Straßenleuchten



436
SPIDER+ POST

438
LYRA+



440
KREOS

444
KYRO+ 2

444
KYRO+ 1



450
THEOS GLASS

450
THEOS GLASS MINI

Seilleuchten



457
THEOS LUM GLASS

Evergreen



Seit mehr als 40 Jahren ist es unsere Mission, Beleuchtungsprodukte mit langer Lebensdauer, zeitlosem Design und Materialien mit maximaler Recyclingfähigkeit zu entwerfen und herzustellen. Wir garantieren die Kontinuität unserer Produkte über die Jahre, auch dank der immer verfügbaren Ersatzteile. Dies hat es uns ermöglicht, den Lebenszyklus unserer Produkte von der Herstellung bis zur Verschrottung zu verlängern, die in die Umwelt abgegebenen Abfallstoffe zu reduzieren und dem Phänomen der geplanten Obsoleszenz entschieden entgegenzutreten. Wir verwenden hauptsächlich und wann immer möglich vollständig recycelbare Rohstoffe wie Glas, Aluminium und hochwertige Technopolymere.

Jedes Produkt hat seinen eigenen Lebenszyklus, auch innerhalb unseres Katalogs, der auch in dieser Ausgabe viele neue Produkte enthält. Einige Geräte oder Produktversionen sind nicht mehr im Katalog aufgeführt, obwohl sie noch aktuell und auf Anfrage erhältlich sind.

Es sind die Produkte, die wir hier EVERGREEN nennen, denen wir ein neues Schaufenster geben wollen, und die Sie auf unserer Seite mit individuellen Codes zu sehr vorteilhaften Preisen finden werden.

Mit diesen Artikeln erhalten Sie immer die gewünschte Designlösung zum besten Preis für den Kunden, für den nicht die Neuheit das Wichtigste ist, sondern der auf Leistung, Komfort und Haltbarkeit der Produkte setzt.

Auf diese Weise helfen wir auch gemeinsam der Umwelt.



Laden Sie den Katalog
"EVERGREEN" herunter

Erfahren Sie mehr

Sieben Anwendungsbereiche

Basierend auf einer sorgfältigen Qualitätsanalyse der eigenen lichttechnischen Lösungen bietet PERFORMANCE IN LIGHTING seine Leuchtenserien für sieben Anwendungsbereiche an.



Aufbau Produktseite

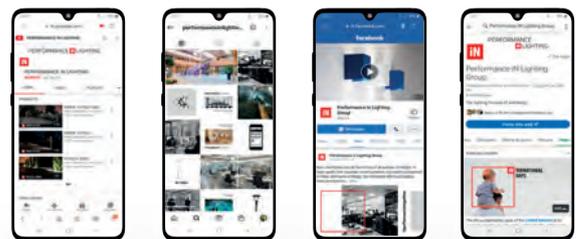
Technische Angaben sowie Beschreibungen und Abbildungen des Kataloges sind unverbindlich. Änderungen behalten wir uns vor. Die Reproduktion des Katalogs, auch auszugsweise, ist verboten.

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten



Social

PERFORMANCE IN LIGHTING Group



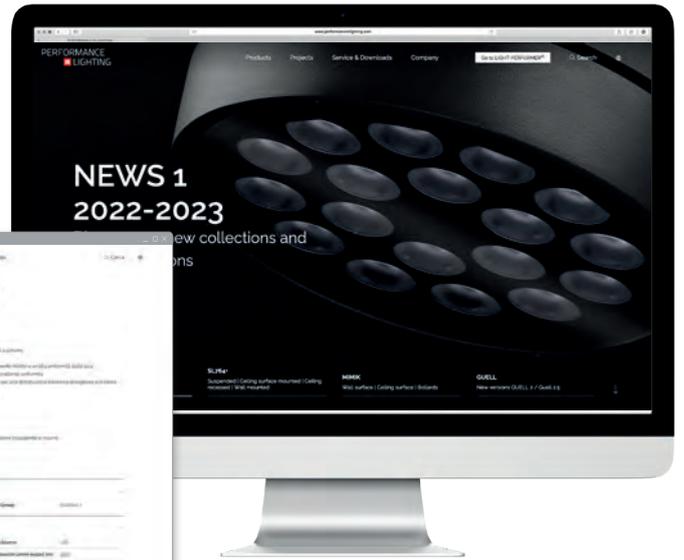
Website
www.performanceinlighting.com



WEBSITE



New



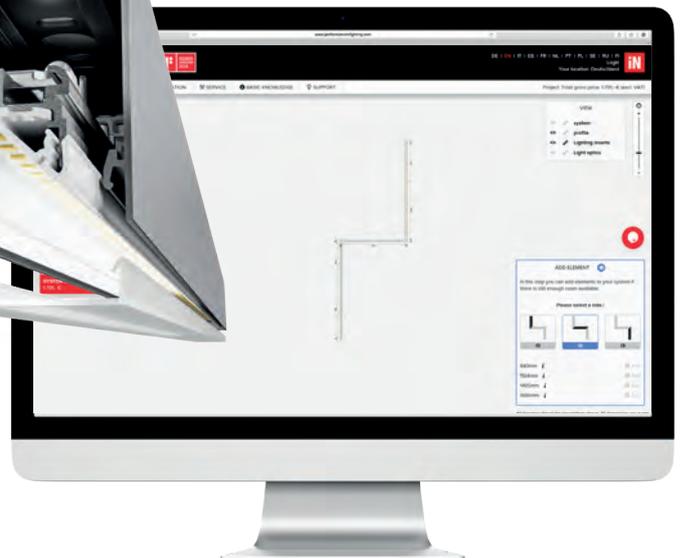
LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



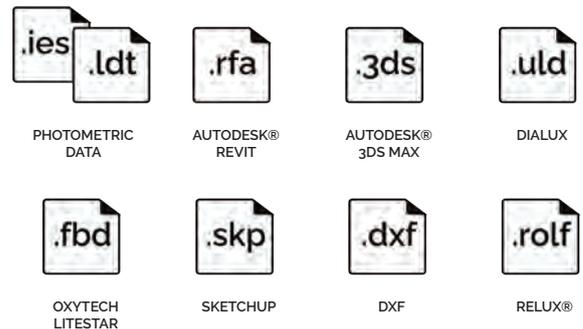
LIGHT-PERFORMER



New



Downloads
 Planungsinstrumente



Farben

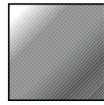
Natürliche Metalle



BR-10/
Messing natur/
Glänzend



INOX/
Edelstahl/
Glänzend



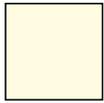
INOX/
Edelstahl/
Matt

Eloxiert | Metalle



GR-EV1/
Grau eloxiert/
Matt

Lackierung | Metalle/Technopolymer



IVORY-10/
Elfenbein/
Strukturiert



AN-96/
Metallic-Anthrazit/
Strukturiert



BK-81/
Schwarz/
Strukturiert

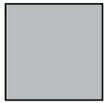


RB-10
Rostfarben/
Strukturiert

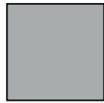


BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend

Technopolymer



GR-94/
Grau metallic/
Strukturiert



GR-RAL7035/
Grau RAL7035/
Matt



WH-87/
Weiß/
Glänzend



WH-87/
Weiß/
Strukturiert

Lackierung | Metalle



SL-10/
Silber/
Matt



BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Strukturiert



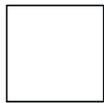
BK-RAL9005/
Schwarz RAL9005/
Glänzend



WH-RAL9003/
Weiß RAL9003/
Glänzend



WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Glänzend



WH-RAL9010/
Weiß RAL9010/
Strukturiert



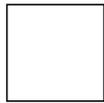
GR-20/
Grau metallic/
Glänzend



GR-RAL9006/
Grau RAL9006/
Strukturiert



WH-RAL9016/
Weiß RAL9016/
Glänzend



WH-RAL916/
Weiß RAL9016/
Strukturiert

Piktogramme

Ip-Schutzart

 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Regenwasser.	 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Vollschutz gegen Staub und gegen starken Wasserstrahl aus allen Richtungen.
 Schutz gegen das Eindringen von Festkörpern $\varnothing \geq 12$ mm und Regen.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwasser).	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht).	 Totaler Schutz gegen Staubeintritt und Überflutung (Druckwasserdicht).
 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser größer als 1 mm. Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasser, das aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper spritzt (Spritzwassergeschützt).	 Völlig staubdicht. Geschützt gegen die Folgen von langzeitigem Untertauchen.
 Schutz gegen Fremdkörper mit 1mm Durchmesser und senkrecht fallenden Wassertropfen.	 Schutz gegen schädliche Staubablagerungen. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.	 Totaler Schutz gegen Eindringen von Staub (Staubdicht). Schutz gegen Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird (Strahlwasser).	 Mechanischer Widerstand der Abdeckung

Mechanische Eigenschaften

 Geführte Entwässerung	 Einfache Wartung	 Interne Durchgangsverdrahtung	 Schnelle Installation
 Seitliche Kabeleinführung	 Schwenkbar	 Glühdrahtprüfung	 Geschützt vor dem Eindringen von Feuchtigkeit und Kondenswasser
 Lichtbandleuchte	 Leuchten geeignet zur Montage an oder in entflammaren Befestigungsflächen geeignet.	 Einsatzbereich	 Externe Durchgangsverdrahtung

Zertifizierungen

 CE-Zertifizierung	 RCM-Zertifizierung	 Überfahrbar	 Keine Lichtemission oberhalb 180°
 ENEC-Zertifizierung	 Berührbare Oberfläche	 Entblendung nach DIN EN 12464-1	 Nennwert ULR (Upward Light Ratio), Leuchte nicht geneigt.
 EAC-Zertifizierung	 Begehbar	 Entblendung nach DIN 18032-3	 3. CIE-Flux-Code entspricht $3 \pi / 2$ sr (75,5°).

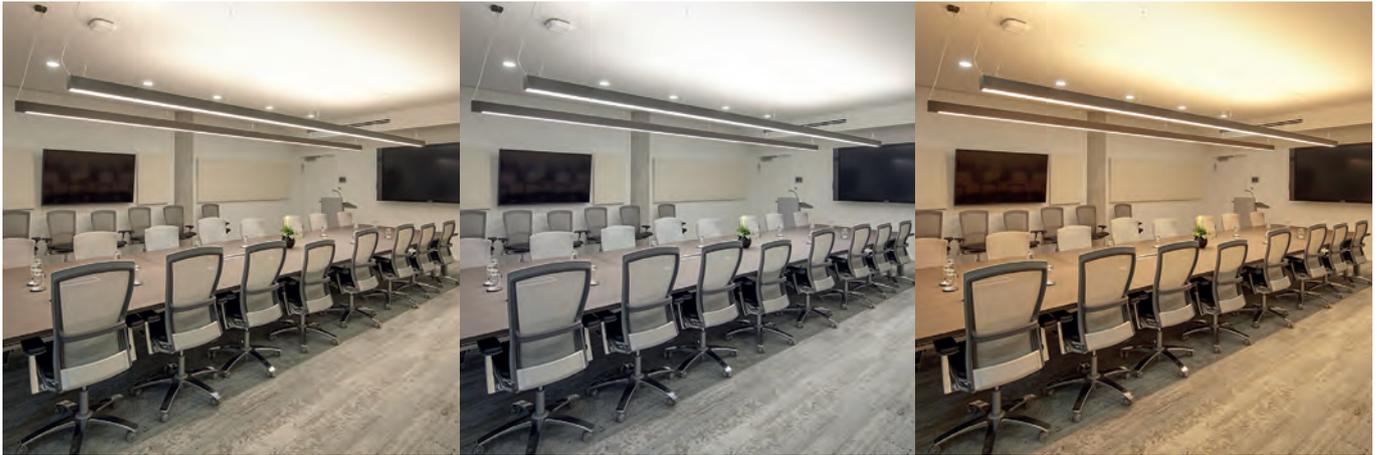
Schutzklassen

 Leuchten der Klasse I mit geerdetem Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse II sind doppelt-schutzisoliert und benötigen deshalb keinen Schutzleiter.	 Leuchten der Klasse III sind für den Betrieb an Schutzkleinspannung 50 V bestimmt und sind mit R gekennzeichnet.
---	---	--

Elektronische Eigenschaften

 Getrennt schaltbar	 Dimmbar 1-10V	 Während der Installation wählbare Leistungsstufen	 Sicherung
 Dämmerungsschalter	 Dimmbar DALI	 Steuerung über SMART! Lichtsystem	 Heisswiederzündung
 Konstantlicht	 Dimmvorrichtung DMX	 Human Centric Lighting	 Notlichtleuchte 1 h
 Hochfrequenz Bewegungsmelder	 Tunable-White-Steuerung	 Automatische Leistungsreduzierung	 Notlichtleuchte 2 h
 Passiver Infrarot Bewegungsmelder	 RGBW	 Leistungsreduzierung über Steuerleitung	 Notlichtleuchte 3 h
 Allgemeiner Farbwiedergabeindex Ra ≥ 90	 Während der Installation wählbare Farbtemperatur		

Lichtsteuerung



 **HCL - Human centric lighting**

 **Tunable white**

Das natürliche Tageslicht verändert sich permanent in Helligkeit und Lichtfarbe und hat großen Einfluss auf den Biorhythmus des Menschen. Mit Human Centric Lighting (HCL) ausgestattete Leuchten verändern ihr Licht ebenfalls im Laufe des Tages und können dem Menschen auch unter künstlichem Licht ein kleines Stück Natur zurückbringen. Die Steuerung erfolgt über eine frei konfigurierbare Software, die das Indirektlicht der Stehleuchten bzgl. Beleuchtungsstärke und Lichtfarbe (2700 K bis 6200 K) tageszeitabhängig variiert. Der Direktanteil als Arbeitsplatzbeleuchtung bleibt bei 4000K konstant; dimmen ist jedoch individuell möglich.

Eine weitere technische Ausführung der Stehleuchten ist Tunable White (TW). Hier lässt sich das Indirektlicht individuell zwischen 2700 K und 6200 K mittels Taster verändern, während das Direktlicht die konstante Farbtemperatur von 4000K aufweist. Sowohl Indirekt- als auch Direktlicht lassen sich per Taster dimmen.



 **DimSMART!® - Drahtloses dimmen und steuern**

Mit dimSMART! bietet PERFORMANCE iN LIGHTING ein einfaches System zum drahtlosen Dimmen und Steuern von Leuchten an. Die Bedienung erfolgt mit dem Smartphone (iOS oder Android). Eine einfach bedienbare kostenlose App mit vielen Funktionen wird auf das Smartphone geladen. Der Bediener kann in der App Szenen definieren und Leuchtengruppen nach seinen eigenen Wünschen konfigurieren. dimSMART! nutzt Bluetooth zur Kommunikation, die Einbindung in ein WLAN Netz oder eine DALI Verdrahtung ist nicht erforderlich. Damit eignet sich dimSMART! besonders für Bestandsanlagen.



SMART - light control system 868 mhz

Das System basiert auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz und umfasst Beleuchtungslösungen, die mit einer hochintelligenten Vorrichtung zur vollständigen Lichtsteuerung, einer kompletten Sensorik zur Erfassung von Personen und Lichtstufen sowie spezifischen Steuerungseinheiten ausgestattet sind. Mit SMART können Anlagen erstellt werden, die in der Lage sind, dynamisch auf ihre Umgebung zu reagieren, indem sie den Lichtstrom den Veränderungen des natürlichen Lichts oder den spezifischen Anforderungen dank der Erfassung von Personal an den Arbeitsorten anpassen. Die Anlage wird drahtlos gesteuert, ohne Notwendigkeit zusätzlicher Schaltleitungen.

Die Flexibilität des Systems ist dank einer Software zur spezifischen Steuerung, mit der man die Beleuchtungskörper bei Bedarf jederzeit, auch im montierten Zustand programmieren kann, maximal.

Zur Realisierung oder Projektierung von Anlagen mit SMART wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



Leistungsreduzierung

Die Leuchten sind auch in der Version mit automatischer Leistungsreduzierung, sowie in der Version mit vorprogrammiertem, energieeffizientem elektronischem Vorschaltgerät zur Reduzierung des Lichtstroms um 50% ausgestattet. Das Vorschaltgerät erkennt die Mitternacht (der mittlere Anschlagzeitpunkt) und reduziert den Lichtstrom über insgesamt 8 Stunden, davon 2 Stunden vor Mitternacht und 6 Stunden nach Mitternacht.



Leistungsreduzierung mit Pilotsteuerung

Die Leuchte ist mit einem magnetischem Vorschaltgerät mit zwei Leistungsausgängen und einem über eine Zusatzleitung gesteuertes Umschaltgerät (Pilotsteuerung) ausgestattet.

Die Pilotsteuerung schaltet die Versorgungsleistung der Lampe von 100% auf die reduzierte Leistung um. Im Fall eines Blackouts bei reduziert eingestellter Leistung, sorgt das Umschaltgerät dafür, dass die Lampe immer mit 100% der Leistung wieder eingeschaltet wird, bis sie sich vollkommen stabilisiert hat und dann erst wird sie auf die reduzierte Leistung herunter geschaltet.



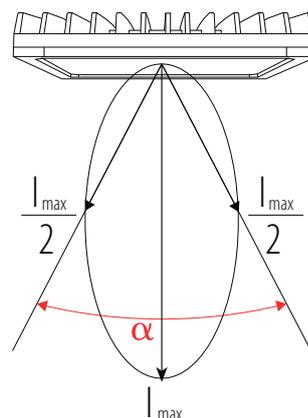
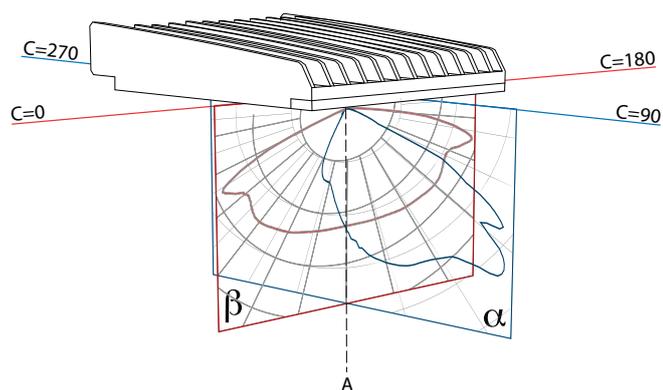
Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Die Leuchten der Gruppe PERFORMANCE IN LIGHTING verfügen, je nach Art der Anwendung, über verschiedene Optiken. Unter einer Optik wird die Gesamtheit von Elementen verstanden, die dafür vorgesehen sind, das von einer Lichtquelle erzeugte Licht in eine bestimmte Richtung lenkt, und die somit die Lichtausstrahlung der Leuchte bestimmt.

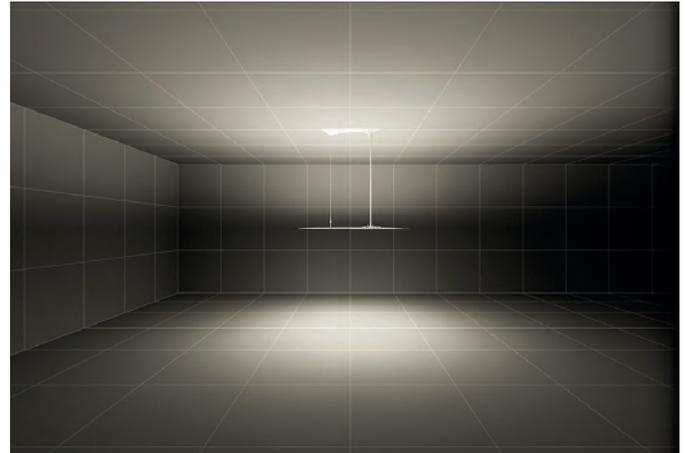
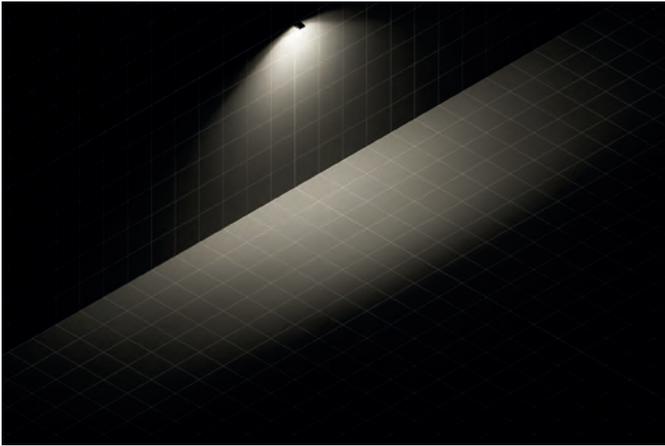
Das nachstehende Schema gibt einen Überblick über die Daten bezüglich des Öffnungswinkels des Lichtbündels, die auf den folgenden Seiten angegeben sind.

IMAX = maximale Lichtstärke, d. h. der Höchstwert der ausgegebenen Stärke des Lichtbündels.



PERFORMANCE IN LIGHTING unterteilt die Optiken daher wie folgt:

- S | Symmetrische optiken
- A | Asymmetrische optiken
- C | Kreisrunde optiken
- ELL | Elliptische optiken
- R | Streiflichtoptiken
- SR | Strassenbeleuchtungsoptik
- Z | Optiken für zFußgängerüberwege (fgü)



Symmetrische Optiken

Unter symmetrischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die eine symmetrische Ausstrahlung gegenüber den Ebenen α und β aufweisen. Die Symmetrie der beiden Ebenen kann sowohl identisch (Optiken mit quadratischer Lichtausstrahlung) als auch verschieden sein (Optiken mit rechteckiger Lichtausstrahlung).

Beispiel

Kurzzeichen der symmetrischen Optiken: S/xx
wobei:

S = symmetrisch

xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: S/I - S/M - S/W - S/EW

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet. Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: S/W50 - S/W60

Symmetrische Optiken für Leuchtenserien mit doppelter Lichtemission

Mit dieser Einteilung identifiziert PERFORMANCE IN LIGHTING die Lichtemissionstypologie der Leuchten binnen der Serien mit direkter, indirekter oder beiden Lichtemissionen besitzen.

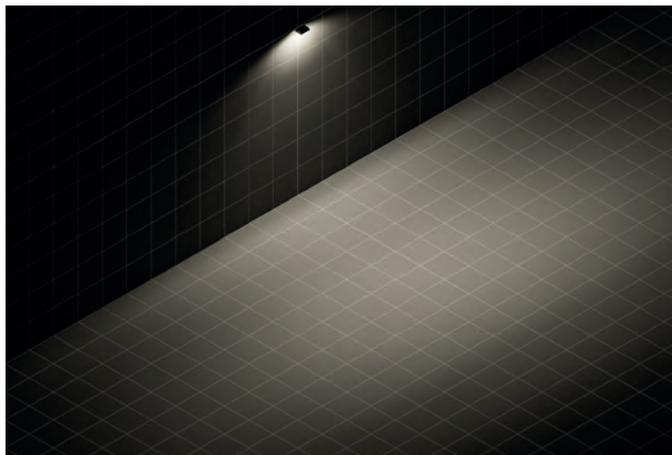
Bezeichnung der symmetrischen OPTIKEN

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
S	I	$0^\circ \div 20^\circ$
	M	$21^\circ \div 45^\circ$
	W	$46^\circ \div 75^\circ$
	EW	Größer als 75°

Zuweisung symmetrischer optiken

Art der Optik	Akronyme	Typologie von Lichtemission	
S	S/A	Direktes symmetrisches Licht	
	S/B	Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht	
	S/C	Gleichmäßiges symmetrisches direktes - indirektes Licht	
	S/D	Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht	
	S/E	Indirektes symmetrisches Licht	

Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Asymmetrische Optiken

Unter asymmetrischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die im Allgemeinen auf der Ebene α eine asymmetrische Lichtverteilung mit einem Punkt der maximalen Konzentration aufweisen. Die Achse, die durch den Punkt der maximalen Konzentration und den Punkt, der durch die Achse der Lampe gekennzeichnet wird, verläuft, wird Achse der I_{max} genannt. Die Lichtverteilung auf der Ebene β kann hingegen symmetrisch oder asymmetrisch sein. Eine asymmetrische Optik kann sich nur gegenüber einer einzigen Ebene symmetrisch verhalten.

Beispiel

Kurzzeichen der asymmetrischen Optiken: Ayy/xx

wobei:

A = Asymmetrisch

yy = Numerischer Wert des Winkels der I_{max} . Der Winkel der I_{max} ist der Winkel zwischen der Achse A und der Achse der I_{max} .

xx = Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

Zum Beispiel: Ayy/I – Ayy/M – Ayy/W – Ayy/EW.

Die Öffnung des Lichtbündels der Ebene wird mit α bezeichnet.

Zum Beispiel:

A30/M = Asymmetrische Optik mit I_{max} 30° und einer Öffnung vom Typ "Medium"

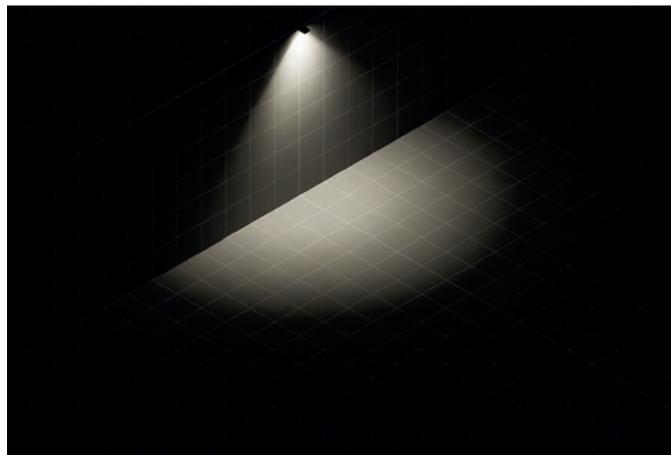
A45/I = Asymmetrische Optik mit I_{max} 45° und einer Öffnung vom Typ "Intensive"

Bei Vorhandensein mehrerer asymmetrischer Optiken mit demselben I_{max} -Wert und derselben Klasse der Öffnung des Lichtbündels müssen diese durch Hinzufügen des numerischen Werts der Lichtbündelöffnung nach der Art der Öffnung näher bezeichnet werden.

Zum Beispiel: A45/M25 - A45/M40

Bezeichnung der asymmetrischen optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben	
Art der Optik	Wert der I_{max}	Art der Öffnung	Öffnungswinkel Ebene α
A	Numerischer Wert des Winkels der I_{max}	I	0° ÷ 20°
		M	21° ÷ 45°
		W	46° ÷ 75°
		EW	Größer als 75°



Kreisrunde Optiken

Unter kreisrunden Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die eine Lichtausstrahlung mit einer vollständigen Drehsymmetrie um die Achse A erzeugen. Der Öffnungswinkel des Lichtbündels ist dabei im Allgemeinen auf allen Ebenen konstant. Die erzeugenden Reflektoren dieser Optiken haben normalerweise eine kreisrunde Öffnung.

Beispiel

Kurzzeichen der kreisrunden Optiken: C/xx

wobei:

C = kreisrund

xx = die Kurzbezeichnung des Öffnungswinkels

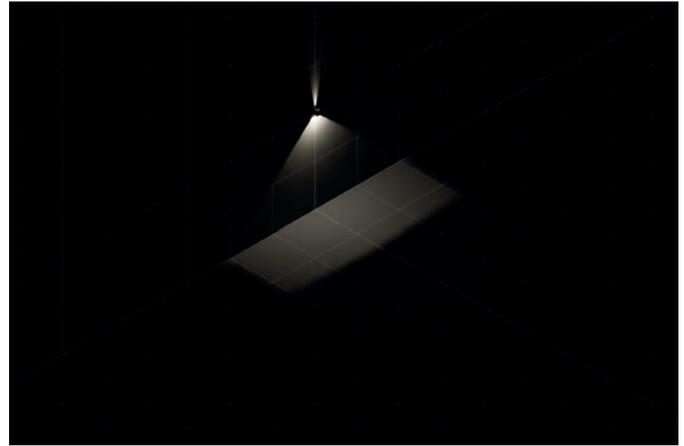
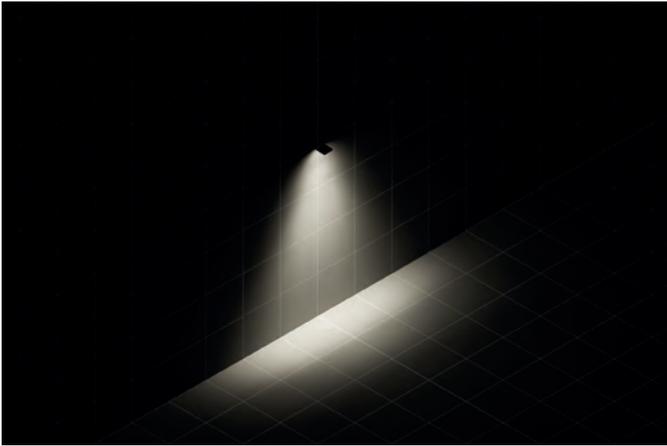
Zum Beispiel: C/I - C/M - C/IW - C/MW -C/EW

Gibt es mehrere Optiken, die in dieselbe Klasse des Öffnungswinkels des Lichtstrahls fallen, wird zur weiteren Unterscheidung anschließend auch der numerische Wert des Öffnungswinkels angegeben.

Zum Beispiel: C/IW46 - C/IW50

Bezeichnung der kreisrunden optiken

Pflichtangaben		Zusätzliche Angaben
Art der Optik	Art der Öffnung	Öffnungswinkel
C	I	0° ÷ 20°
	M	21° ÷ 45°
	IW	46° ÷ 60°
	MW	61° ÷ 75°
	EW	Größer als 75°



Elliptische Optiken

Unter den elliptischen Optiken verstehen wir von PERFORMANCE iN LIGHTING Optiken, die ebenfalls eine kreisrunde Form aufweisen, sich von den rotationssymmetrischen aber dadurch unterscheiden, dass die Öffnungen des Lichtbündels auf den Ebenen α und β symmetrisch aber sehr unterschiedlich sind. Die Lichtverteilung ist stark elliptisch.

Beispiel

Kurzzeichen der elliptischen Optiken:

E α x β

wobei:

E = elliptisch

α = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene α ausgedrückt in Grad

β = Öffnung des Lichtbündels auf der Ebene β ausgedrückt in Grad

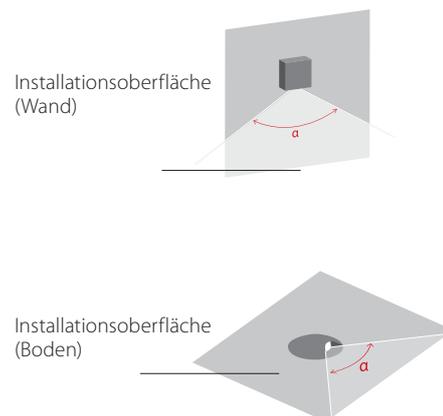
Zum Beispiel: E 10°x45°

Streiflichtoptiken

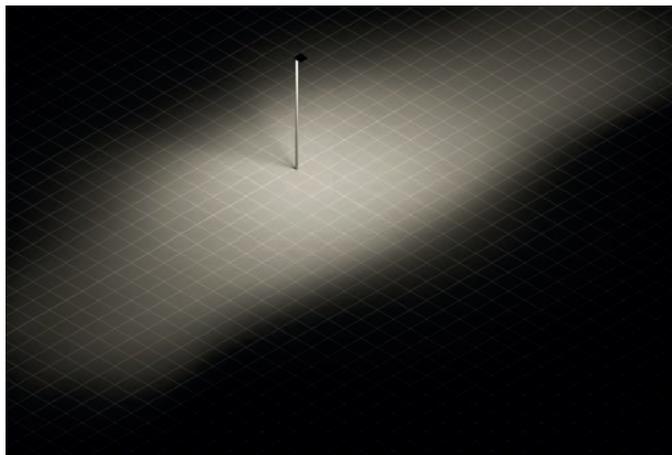
Die Streiflichtoptiken zeichnen sich durch eine Lichtemission aus, welche typischerweise parallel (Streiflicht) zur Installationsoberfläche (Wand oder Boden) ist.

Es handelt sich vorwiegend um Optiken, die in der Architekturbeleuchtung zu dem Zweck eingesetzt werden, Lichtmotive zu zeichnen. Selten ist die Nutzung funktional.

Wesentliches Merkmal ist der Winkelwert α , welcher für die Öffnung des Lichtstrahls gemessen auf der Installationsoberfläche steht.



Kennzeichnung und Klassifizierungen der Optiken



Strassenbeleuchtungsoptik

Als Optiken für den Straßenverkehr bezeichnet PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die eine in der Ebene β sehr breite Lichtverteilung bieten (gewöhnlich über 120°) und deren maximaler Lichtemissionspunkt auf einer der Ebene β angrenzenden Ebene liegt, bis zu einem Winkel von 45° .

Optiken für den Straßenverkehr basierend auf einem L/H-Verhältnis, wie es in Straßenbeleuchtungsanlagen auftreten kann, wobei gilt:

- L: Abstand zwischen der optischen Achse der Leuchte und dem am weitesten von der Leuchte entfernt liegenden Bereich mit eigenen Anforderungen.
- H: Installationshöhe der Leuchte.

Beispiel

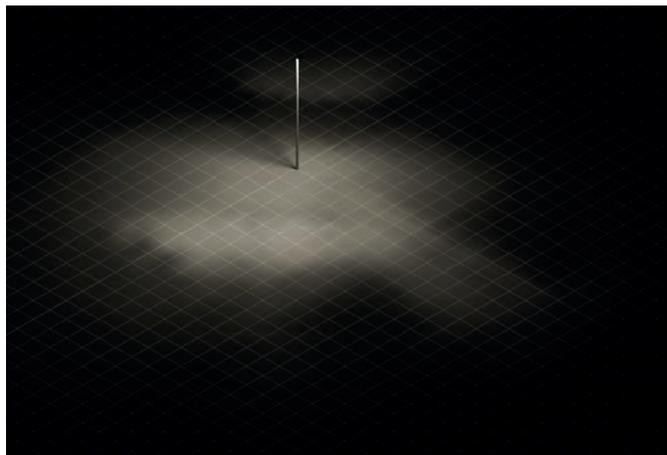
Abkürzung für Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis: SR/xxx

wobei gilt:

SR = Straßen

xxx = L/H-Wert (z.B.: 100 = 1,00)

Zum Beispiel: SR/075, SR/100



Optiken für fussgängerüberwege (fgü)

Als Optiken für Fußgängerüberwege (FGÜ) bezeichnet PERFORMANCE IN LIGHTING Optiken, die für die Beleuchtung der FGÜ in Laufrichtung konzipiert sind.

Sie zeichnen sich durch eine asymmetrische Emission sowohl auf der Ebene α , als auch auf der Ebene β aus.

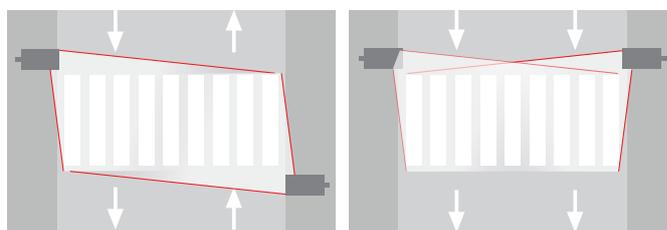
Beispiel

Abkürzung für Optik für Fußgängerüberwege: Z/R

wobei gilt:

Z = Zebra (Zebrastrreifen)

R = Rechts (für Länder mit Rechtssteuerung)

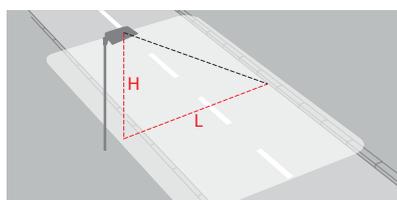


Zwei-Wege-Verkehr

Einbahnstraße

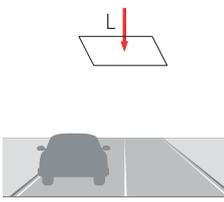
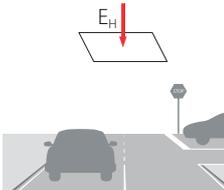
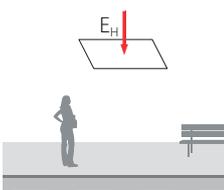
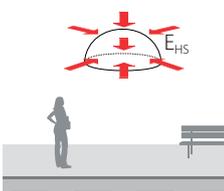
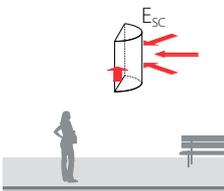
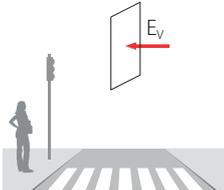
Bezeichnung von Optiken für den Straßenverkehr basierend auf dem L/H-Verhältnis

Art der Optik	Akronyme	Bezeichnung
SR	075	Optik für L/H bis zu 0,75 ($0,5 \leq L/H \leq 0,875$)
	100	Optik für L/H gleich 1 ($0,875 \leq L/H \leq 1,125$)
	125	Optik für L/H gleich 1,25 ($1,125 \leq L/H \leq 1,375$)
	150	Optik für L/H gleich 1,5 ($1,375 \leq L/H \leq 1,625$)



Straßenbeleuchtung - EN 13201-2 2015

Dieses Dokument definiert Güteermkmale, die festgelegt sind als Beleuchtungsklassen für die Straßenbeleuchtung und den visuellen Bedürfnissen der Straßennutzer entsprechen, und sie berücksichtigt Umweltaspekte der Straßenbeleuchtung.

Klasse		Anforderungen					Empfohlene optik					
	M Motorisierter verkehr Straßen mit überwiegend motorisiertem Verkehr. Die in Betracht gezogene Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	L (cd/m ²) (≥)	U ₀ (≥)	U ₁ (≥)	fT ₁ (%) (≤)	R _g (≥)	SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		M1	2,00	0,40	0,70	10	0,35	-	-	-	-	-
		M2	1,50	0,40	0,70	10	0,35	-	✓	-	-	-
		M3	1,00	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M4	0,75	0,40	0,60	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M5	0,50	0,35	0,40	15	0,30	✓	✓	✓	✓	-
		M6	0,30	0,35	0,40	20	0,30	✓	✓	✓	✓	-
	C Motorisierter verkehr Konfliktzonen (Kreuzungen und Kreisverkehr) sowie Straßen in Wohngebieten. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	E (lx) (≥)	U ₀ (≥)	fT ₁ (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		C0	50	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C1	30	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C2	20,0	0,40	15			-	✓	✓	✓	-
		C3	15,0	0,40	20			✓	✓	✓	-	-
		C4	10,0	0,40	20			✓	✓	-	-	-
C5	7,50	0,40	20			✓	✓	-	-	-		
	P Fussgängerzonen Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere horizontale Leuchtdichte.	E (lx) (≥)	E _{min} (lx) (≥)	fT ₁ (%) (≤)			SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		P1	15,0	3,00	20			✓	✓	✓	✓	-
		P2	10,0	2,00	25			✓	✓	✓	✓	-
		P3	7,50	1,50	25			✓	✓	-	-	-
		P4	5,00	1,00	30			✓	✓	-	-	-
		P5	3,00	0,60	30			✓	-	-	-	-
		P6	2,00	0,40	35			✓	-	-	-	-
P7	-	-	-			✓	-	-	-	-		
	HS Fussgängerzonen Fußgängerzonen und/oder Fahrradwege, Straßen in Wohngebieten, Notspuren, Parkplätze und Bürgersteige. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die mittlere halbkugelförmige Leuchtdichte.	E _{HS} (lx) (≥)	U ₀ (≥)				SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		HS1	5,00	0,15				✓	✓	✓	✓	-
		HS2	2,50	0,15				✓	✓	-	-	-
		HS3	1,50	0,15				✓	-	-	-	-
HS4	-	-				✓	-	-	-	-		
	SC Zusätzliche kategorien Zusätzliche Kategorie in Fußgängerzonen, in denen aus Sicherheitsgründen eine Gesichtserkennung notwendig ist. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale halbkreisförmige punktuelle Leuchtdichte.	E _{SC,min} (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		SC1	10,0					✓	✓	✓	✓	-
		SC2	7,50					✓	✓	✓	✓	-
		SC3	5,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC4	3,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC5	2,00					✓	✓	✓	✓	-
		SC6	1,50					✓	✓	-	-	-
		SC7	1,00					✓	-	-	-	-
		SC8	0,75					✓	-	-	-	-
SC9	0,50					✓	-	-	-	-		
	EV Zusätzliche kategorien Zusätzliche Kategorie in Zonen, in denen auf vertikale Elemente geachtet werden muss, wie Fußgängerüberwege und Konfliktzonen. Die in Betracht gezogene lichttechnische Größe ist die minimale vertikale punktuelle Leuchtdichte.	E _{v,min} (lx) (≥)					SR/075	SR/100	SR/125	SR/150	Z/R	
		EV1	50					-	-	-	-	✓
		EV2	30					-	-	-	-	✓
		EV3	10,0					-	-	✓	✓	✓
		EV4	7,50					-	-	✓	✓	✓
		EV5	5,00					-	-	✓	✓	✓
EV6	0,50					-	-	✓	✓	✓		

Korrosion



Die Norm ISO 9223:2012 legt ein Einteilungssystem für die Korrosivität von atmosphärischen Umgebungen fest. Sie definiert Korrosivitätskategorien von atmosphärischen Umgebungen auf der Grundlage der Korrosionsgeschwindigkeit von Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung. Sie gibt Dosis-Wirkung-Funktionen für die normative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage von berechneten Massenverlusten durch Korrosion von metallischen Standardproben nach dem ersten Jahr in einer Umgebung an, und ermöglicht eine informative Abschätzung der Korrosivitätskategorie auf der Grundlage der Kenntnis der örtlichen Umgebungssituation. Die Norm legt die entscheidenden Faktoren bei der atmosphärischen Korrosion von Metallen und Legierungen fest. Das sind der Temperatur-Feuchte-Komplex, Verunreinigung durch Schwefeldioxid und Salzhaltigkeit der Luft.

Korrosivitätskategorien von typischen atmosphärischen Umgebungen

Die Bezugsnorm berücksichtigt keine anderen Faktoren, wie z. B. Windgeschwindigkeit, Abrieb durch Sand, unvorhergesehene Beschädigung der Schutzschicht, Wartungshäufigkeit und Expositionsgrad. Die Klassifizierung nach Klimazonen bietet keine Lösungen oder Prüfmethode in Bezug auf deren Eignung.

Korrosivität Kategorie	Korrosivität	Typische Umgebungen
C1	Sehr niedrig	Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr geringer Verunreinigung und sehr kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. bestimmte Wüstengebiete, Zentrum der Arktis/Antarktis.
C2	Gering	Klimazone mit niedrigen Temperaturen, atmosphärische Umgebung mit geringer Verunreinigung ($SO_2^* < 5 \mu\text{g}/\text{m}^3$) z. B. ländliche Gebiete, kleine Wohngebiete. Trockene oder kalte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit kurzer Befeuchtungsdauer, z. B. Wüstengebiete, subarktische Regionen.
C3	Mäßig	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit mäßigen Verunreinigungen (SO_2^* : $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oder mit geringer Beeinflussung durch Chloride, z. B. Stadtgebiete, Küstenbereiche mit geringen Ablagerungen von Chloriden. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit geringer Verunreinigung.
C4	Stark	Gemäßigte Klimazone, atmosphärische Umgebung mit hoher Verunreinigung (SO_2^* : $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$) oder mit wesentlicher Beeinflussung durch Chloride, z. B. mit Schadstoffen belastete Stadtgebiete, Industriegebiete, Küstenbereiche ohne Salzwasser-Sprühnebel oder starker Belastung durch Tausalze. Subtropische und tropische Klimazone, Atmosphäre mit mäßiger Verunreinigung.
C5	Sehr stark	Gemäßigte und subtropische Klimazone, atmosphärische Umgebung mit sehr hoher Verunreinigung (SO_2^* : $90 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bis $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$) und/oder mit signifikanter Beeinflussung durch Chloride, z. B. Industriegebiete, Küstengebiete allgemein, geschützte Küstenbereiche.
CX	Extrem	Subtropische und tropische Klimazone (sehr lange Befeuchtungsdauer), atmosphärische Umgebung mit einer sehr hohen Verunreinigung durch SO_2^* (mehr als $250 \mu\text{g}/\text{m}^3$), einschließlich begleitender und produktionsbedingter Faktoren und/oder starker Beeinflussung durch Chloride, z. B. intensiv genutzte Industriegebiete, Küstengebiete direkt am Meer und Offshore-Bereiche, zufälliger Kontakt mit Salzsprühnebel. Die Korrosivitätskategorie CX kann für extreme Bedingungen herangezogen werden, bei denen die Korrosionsrate die Grenzwerte der Kategorie C5 überschreitet, da sich die Korrosivitätskategorie CX auf spezifische Offshore-/Industriebereiche mit extremer Feuchtigkeit und aggressiver Atmosphäre wie Brücken bezieht.

* SO_2^* : Schwefeldioxid - (kein Natriumchlorid)

Hinweis: ohne beeinträchtigung - die chemisch vorbehandelten und mit polyesterpulver beschichteten produkte aus aluminiumdruckguss bieten zwar schutz, schützen jedoch in maritimem umgebungen nicht zu 100%.

Geräte, die direkt in Meeresnähe oder in Küstenbereichen (am Strand) installiert werden, können durch die atmosphärischen Bedingungen der Oxidation ausgesetzt sein. Dies kann die Oberflächenbeschichtung und das Aussehen des Gerätes beeinflussen, was jedoch nicht unbedingt Auswirkungen auf die elektrische Beständigkeit haben muss.

Die elektrische Stabilität und die Gerätesicherheit sind jedoch von grundlegender Bedeutung, die von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal bei der Wartung geprüft werden sollten.

In der Regel empfiehlt sich eine regelmäßige und planmäßige Wartung in Küstenbereichen. Die Anschlüsse und Verbindungen werden oft mit sauberem Wasser und einem flüssigen Tensid gereinigt, das regelmäßig zur Reinigung von Salzablagerungen verwendet werden sollte.

Da beteiligte Dritte für die Maßnahmen verantwortlich sind, die nicht Teil unseres Auftrags sind, möchten wir darauf hinweisen, dass wir nicht für Naturereignisse haftbar gemacht werden können, da wir diese Empfehlung nur als beste Verfahrensweise vorschlagen.



Bezugsnormen

PERFORMANCE IN LIGHTING testet die eigenen Produkte und Prozesse nach den Prüfverfahren gemäß der Norm ISO 9227:2017. Wir verwenden diese Norm, um messbare Ergebnisse im Hinblick auf die Eignung der Materialien, Behandlungen und Prozesse bereitzustellen.

Unsere Produkte werden einer Vorbehandlung unterzogen, um eine Lackbeschichtung von höchster Qualität zu erreichen, die eine hervorragende Haftung des Lacks und den besten Korrosionsschutz garantiert, wobei wir speziell für Aluminium geeignete chemische Produkte anwenden. Die Reinigung und Konversion erfolgen in drei aktiven Phasen, einschließlich eines sorgfältigen Spülzyklus zwischen jeder Phase.

Zudem wird das komplette Gerät in einer Prüfkammer mit Natriumchlorid (5 g/l) getestet. Auf der Oberfläche der Leuchte werden horizontal und senkrecht Kratzer bis auf das Metall eingebracht. Wir prüfen das Korrosionsverhalten am kompletten Produkt auf folgende Aspekte:

- die qualitativen Leistungen des Lacks
- die Empfindlichkeit des Designs
- das Verhalten von rostfreiem Stahlschrauben sowie die Qualität des Aluminiums

Vor der Vermarktung eines jeden neuen Produkts wird das Gerät einem Salzsprühnebeltest nach ISO 9227 unterzogen, um die Korrosionsbeständigkeit zu prüfen und zu validieren.

Das Unternehmen PERFORMANCE IN LIGHTING wendet neben der Norm ISO 9227:2017 auch die Norm UNI EN 12944 zur Prüfung der eigenen Prozesse bei einer Einwirkzeit des Salzsprühnebels von 1440 Stunden mit einer konstanten Temperatur von $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ (Feuchte > 60% - NaCl 5%) an.

Jedoch existiert keine Klassifizierung der Umgebungsfaktoren, die in der ISO-Norm 9223:2012 detailliert angegeben ist. Wir führen unsere Tests nach der Norm ISO 9227 durch und klassifizieren anschließend die Ergebnisse, damit sie den Anforderungen der ISO 9223 entsprechen. PERFORMANCE IN LIGHTING bewahrt die Prüfunterlagen auf und zertifiziert die Erklärung über die Korrosivitätskategorie C5 (oder CX) eigenständig.

HRT - Über die Bezugsnormen hinaus

Die Bezugsnorm ISO 9223:2012 klassifiziert die Umgebungen, legt aber keine Prüfmethode fest, um die Produkte zu testen, die in solchen Umgebungen angewendet werden können.

Die exklusive HRT-Lackierung (High Resistant Treatment) von PERFORMANCE IN LIGHTING ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung im Sektor und eine Weiterentwicklung für besonders aggressive Umgebungen, die den Schutz verbessert und die erforderliche Lebensdauer des Produkts erhöht. Für Projekte in Küstengebiete und Offshore-Bereichen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen, um gemeinsam mit unseren Technikern die Lösung zu finden, die sich am besten für Ihr Projekt eignet.

Qualität, Prüfung, Zertifizierung



PERFORMANCE iN LIGHTING strebt nach kontinuierlicher Verbesserung und sucht ständig nach dem Gleichgewicht zwischen Form und Funktion, um diese Aspekte in Leuchten und Lösungen zu vereinen, die eine bemerkenswerte Lichtleistung mit zeitloser Ästhetik verbinden. Leistung, Schönheit, einfache Verlegung und Langlebigkeit sind Ziele, die bereits bei der Konzeption des Produkts bestimmt werden, und zwar durch eine intellektuelle Anstrengung in jeder Phase des Entwurfsprozesses, wobei jedem Konstruktionsdetail besondere Aufmerksamkeit geschenkt wird. Die Produkte werden vollständig in Italien, Deutschland und Belgien konzipiert und entworfen.

Die technischen Abteilungen der Gruppe setzen modernste professionelle Software für die Produktentwicklung, das Design, die 3D-Modellierung, die thermische Simulation und die Strömungsdynamik sowie für die Entwicklung von Optiken ein.

Sie verwenden auch Verwaltungssoftware, die alle technischen Informationen enthält. Mit diesen Instrumenten können bestimmte Phasen des allgemeinen Projektmanagementprozesses optimiert werden, wodurch sich die allgemeinen Produktivitätskennzahlen des Unternehmens verbessern.

Die F&E-Abteilung ist zudem mit modernen 3D-Druckern ausgestattet, die es ermöglichen, in kürzester Zeit einen Prototyp des entworfenen Teils zu erstellen, wodurch sich die Produktentwicklungszeiten verkürzen.

Dank ständiger Fortbildung, der hohen Fachkompetenz seiner Mitarbeiter und der Ausstattung seiner Labore kann PERFORMANCE iN LIGHTING heute nahezu alle von den nationalen und internationalen Normen geforderten Prüfungen selbst durchführen.

Alle von uns hergestellten Leuchten müssen die strengsten Sicherheits-, Qualitäts- und Haltbarkeitsstandards erfüllen. Deshalb investieren wir in eigene Labore, die nach den Vorgaben der internationalen Norm ISO 17025 arbeiten.

Die Laboratorien sind mit Zertifikaten vom Typ CTF STAGE 2 (Customers' Testing Facilities - Stage 2) akkreditiert, die von IMQ und VDE ausgestellt wurden.

Sie erstellen und zeichnen die technischen Unterlagen ab, die für die Erteilung der europäischen ENEC-Zertifizierung erforderlich sind.

Dieselben Labors verfügen auch über die Laborzertifizierung des Witness Testing Data Program (WTDP (bezeugtes Testdatenprogramm)) von UL zur Durchführung von Tests nach amerikanischen Normen für die Produktzertifizierung.

In den Labors werden Temperaturen, elektrischer Widerstand, elektrische Isolierung, mechanische Festigkeit, Schutz gegen das Eindringen von Feststoffen und Flüssigkeiten, elektromagnetische Verträglichkeit und photometrische Verteilung geprüft, um ein in jeder Hinsicht sicheres und effizientes Produkt zu erhalten.

Bisher verfügt die Gruppe PERFORMANCE iN LIGHTING über drei Labore für elektrische Sicherheitsprüfungen, drei photometrische Kammern mit eigenen Photogoniometern, drei Ulbricht-Kugeln, drei Labore zur Messung des optischen Flimmerns und des stroboskopischen Effekts, eine Klimakammer, eine Kammer für Salzsprühnebeltests und zwei Labore für die Prüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit.

Das ständige Bemühen um die Verbesserung der Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen hat dazu geführt, dass PERFORMANCE iN LIGHTING nach einem Qualitätssystem gemäß den Anforderungen der Norm ISO 9001-2015 für den gesamten Produktionszyklus zertifiziert ist – von der Entwicklung und Produktion bis hin zur Logistik und Vermarktung seiner Geräte.

Seit 2012 gewährt PERFORMANCE iN LIGHTING als erstes Unternehmen der Branche eine 5-Jahres-Garantie auf alle seine Produkte.



Alle Produkte, die unter die Europäischen Direktiven 2014/35/EU fallen, sind mit dem Zeichen CE versehen.



Im Werkslabor wird den UNI EN ISO 17025:2005 Bestimmungen folgend gearbeitet, sodass PERFORMANCE iN LIGHTING alle Prüfungen zur Sicherheit ihrer Produkte ausführen und deren Übereinstimmung mit allen anwendbaren europäischen und außereuropäischen Normen gewährleisten kann.



Die Beleuchtungskörper, die mit dem ENEC-Zeichen versehen sind, wurden von einer dritten zertifizierenden Prüfstelle geprüft und entsprechen den europäischen Normen für elektrische Sicherheit. Die Firma, die ENEC-Produkte anbietet, verfügt über ein Qualitätssystem, welches die Anforderungen der Norm UNI EN ISO 9001 erfüllt.



Die RCM "Regulatory Compliance Mark" Markierung zertifiziert, daß jedes einzelne elektrische und elektronische Produkt den verpflichteten Sicherheitsanforderungen in Australien und Neuseeland entsprechen, z.B. den Anforderungen im Bereich elektrischer Sicherheit und elektronischer Kompatibilität.



Das VDE-Zeichen dokumentiert die Sicherheit und Normenkonformität eines elektrotechnischen Erzeugnisses hinsichtlich elektrischer, mechanischer, thermischer, toxischer und sonstiger Gefährdungen. Es wird ausschließlich vom VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (VDE-PZI) vergeben. Ein Hersteller darf seine Produkte nur nach erfolgter Überprüfung und Ausstellung eines entsprechenden Zertifikates mit dem VDE-Zeichen versehen.



Die EAC Markierung zertifiziert die Übereinstimmung der Produkte mit den Anforderungen der euro-asiatischen Zollzone; diese Markierung erlaubt den Warenverkehr in Russland, Weißrussland, Armenien, Kasachstan, Kirgisistan.

Test Laboratorium



Alle Probe-Aktivitäten sind jährlich unter Aufsicht der offiziellen Zertifizierungsstellen **IMQ S.p.A.** und **UL** ausgeführt.

Die Laboratorien sind vom **IMQ** und **VDE** gemäß Verfahren **CTFs STAGE 2 (Customers' Testing Facilities)** anerkannt für die Freigabe des ENEC Kennzeichens, in Übereinstimmung mit der nachstehenden Normen:

IEC/EN 60598-1
Beleuchtungskörper

IEC/EN 60598-2-1
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-2
Beleuchtungskörper – Teil 2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten

IEC/EN 60598-2-3
Beleuchtungskörper – Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung

IEC/EN 60598-2-4
Beleuchtungskörper – Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zwecke

IEC/EN 60598-2-5
Beleuchtungskörper – Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Scheinwerfer

IEC/EN 60598-2-7
Beleuchtungskörper – Teil 2-7: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Gartenleuchten

IEC/EN 60598-2-13
Beleuchtungskörper – Teil 2-13: Besondere Anforderungen - Bodeneinbauleuchten

IEC/EN 60598-2-18
Beleuchtungskörper – Teil 2-18: Besondere Anforderungen - Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen

IEC/EN 62031
LED Module für allgemeine Beleuchtung - Sicherheitsanforderungen



Die Laboratorien sind ebenfalls vom **UL** anerkannt gemäß **WTDP (Witness Test Data Program)** Verfahren und ermitteln das **UL Kennzeichen** gemäß den nachstehenden Normen:

UL 1598
Luminaires

CSA C22.2 NO 250.0-08
Luminaires

UL 8750
Standard for Light Emitting Diode (LED) Equipment for Use in Lighting Products

CSA C22.2 NO 250.13-12
Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications

In den Labors gibt es auch eine entsprechend ausgestattete Kammer (mit den besten EMI-Empfängern) zur Messung der elektromagnetischen Verträglichkeit und Überprüfung der Konformität der Produkte mit den wichtigsten Branchennormen wie z. B.:

CISPR 15
Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

EN 55015
Europäische Norm, Grenzen und Messverfahrensmethoden von Funkstörungen verursacht durch elektrischen Beleuchtungskörpern und ähnlichen Geräte

Qualität, prüfung, zertifizierung



Photometrische Labore

Beträchtliche Investitionen wurden auch in die photometrischen Labors getätigt, die von UL anerkannt sind und Laborarbeiten nach der Norm UNI EN 13032 durchführen können.

Diese Zertifizierung ist ein Synonym für Zuverlässigkeit und Qualität, da die Labore Inspektionen und Ringversuchen mit der Zertifizierungsstelle unterzogen werden.

All dies gibt PERFORMANCE IN LIGHTING die Gewissheit, den Kunden äußerst zuverlässige und vertrauenswürdige Daten zu liefern, die in der Praxis zu Ergebnissen führen, die die theoretische Projekte widerspiegeln.

Die photometrischen Labore sind bei 25 °C klimatisiert und mit verschiedenen Typen von Photogoniometern (T2 und Typ C), Spektralradiometern, Ulbrichtkugeln und Data Logger Multimeter ausgestattet, mit denen es möglich ist, die Lichtstromparameter, die elektrischen Parameter, die Temperatur und alle farbmetrischen Eigenschaften (CRI – CCT – Farbkordinaten), wie in den unten aufgeführten Referenzstandards beschrieben, zu erfassen. Die Messungen und Ausarbeitungen der Daten werden gemäß den nachstehend gelisteten Normen erzeugt:

UNI EN 13032-1

Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 1: Messung und Format der Datei

UNI EN 13032-4

Messung und Vorstellung der photometrischen Daten von Lampen und Beleuchtungskörpern - Teil 4: LED Lampen, Module und Beleuchtungskörper

IES LM-79-08

Elektrische und photometrische Messungen von Geräte mit LED Technologie

Kontrolle in der Fertigung

Während der Fertigung unterliegen unsere Produkte umfangreichen und gründlichen Kontrollen. Diese werden im Rahmen des Qualitätssicherungsverfahrens mit geeichten Instrumenten durchgeführt und entsprechen den geforderten Werten der Tabelle "Mindestwerte für die elektrische Prüfung" der IEC/EN 60598-1 Norm - Beleuchtungskörper. Dies gewährleistet Zuverlässigkeit und Konformität der Produkte bezüglich Sicherheit und Leistung, die der Kunde erwartet.

Beleuchten mit LED – das photobiologische Risiko

Das Erscheinen der Hochleistungs-LED-Technologie auf dem Markt (im Bereich der Allgemein- und Hinweisbeleuchtung), hat zu einer aus photobiologischer Sicht besonders verwirrenden Vermarktung leistungsschwacher und unsicherer Produkte geführt. Deshalb hat sich PERFORMANCE IN LIGHTING von Anfang an dazu entschlossen ausschließlich LED-Technologie führender Herstellern zu verwenden.

Auf internationaler Ebene wurde nun ein neuer Standard festgelegt: EN62471 (IEC62471). Diese Norm beschäftigt sich transversal mit den photobiologischen Risiken von Lichtquellen, insbesondere mit dem von LED-Geräten. Deswegen sind Produkte mit besonderen Entladungslampen oder LED-Leuchtmitteln verpflichtet den Anforderungen dieser Norm zu entsprechen. Eine Klassifizierung der GRUPPEN PHOTOBIOLOGISCHER RISIKEN, unter denen auch Leuchten fallen können, wurde festgelegt.

Die Risikogruppen sind wie folgt festgelegt worden:

Risiko Gruppe Null:

Die Leuchten stellen kein photobiologisches Risiko dar.

Risiko Gruppe 1:

Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch die normale Verhaltensreaktion einer Person bei der Belichtung eines Leuchtmittels annulliert wird.

Risiko Gruppe 2:

Die Leuchten können keinen photobiologischen Schaden verursachen, weil das Risiko durch das instinktive Wegsehen von einer hellen oder starken Lichtquelle / vom thermischen Leiden annulliert wird.

Risiko Gruppe 3:

Die Leuchten können einen photobiologischen Schaden anrichten, das Risiko ist hoch auch bei kurzer oder augenblicklicher Belichtung. Der Verwendung für allgemeine Beleuchtung wird strengstens abgeraten.

Weiterbildung der technischen Abteilungen

Die spezifische Aus- und Weiterbildung unserer technischen Abteilungen ist uns besonders wichtig. Deshalb nehmen unsere technischen Mitarbeiter regelmäßig an Weiterbildungen und Kursen teil, die von verschiedenen Industrieverbänden und Zertifizierungsstellen empfohlen werden. Das Unternehmen nimmt an den Sitzungen des Industrieverbandes (ASSIL) teil und ist zudem im Unterausschuss 34D und 34A des CEI (Comitato elettrotecnico Italiano) vertreten.



Umwelt

Natürliche Ressourcen sind begrenzt. Mit diesem Konzept vor Augen gestaltet PERFORMANCE iN LIGHTING die Produktentwicklung und richtet den Fokus dabei auf die Umwelt.

Die Wahl des Designs, der gesamte Produktionszyklus bis hin zur Verpackung, der Transport, alle Lebensphasen der auf den Markt gebrachten Geräte, einschließlich ihres Recyclings, sind auf eine Verringerung möglicher Umweltauswirkungen ausgerichtet.

PERFORMANCE iN LIGHTING verwendet Komponenten und Materialien, die es ermöglichen, Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Intelligente Steuerungstechnologien, Tageslicht- und Bewegungssensoren, Software und elektronische Komponenten werden zur Steuerung der Produkte und ihrer Quellen eingesetzt, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

Die Verwendung von Reflektoren oder Hochleistungslinsen, die speziell entwickelt wurden, ermöglicht es, das Licht optimal dort zu verteilen, wo es benötigt wird, und so Verschwendung und Verluste zu vermeiden.

Die Kombination aus effizienten Vorschaltgeräten, optoelektronischen Lichtquellen, intelligenten Sensoren und hochkomplexen Reflektoren bringt langlebige, energieeffiziente und umweltfreundliche Produkte hervor.



Ecodesign

Neue europäische Richtlinien zum Ökodesign und zur Energiekennzeichnung von Lichtquellen für eine nachhaltigere Beleuchtung.

Die Europäische Gemeinschaft hat sich sehr wichtige Ziele gesetzt, die bis 2030 zu erheblichen Energieeinsparungen und einer zunehmend geringeren Umweltbelastung führen werden.

Mit der Einführung der neuen Verordnungen EU 2019/ 2020 SRL (Ökodesign) und EU 2019/ 2015 ELR (Energieetikettierung) wurde hierfür ein erster Schritt getan.

VERORDNUNG SRL (Single Light Regulation EU 2019/2020 Ökodesign)

PERFORMANCE iN LIGHTING entwirft und entwickelt seine Leuchten in Übereinstimmung mit der Verordnung und achtet dabei besonders auf die Umwelt und die energetische Nachhaltigkeit.

Alle laut der Verordnung geforderten Informationen sind auf der frei zugänglichen Website und in den Beipackzetteln der Produkte zu finden.

VERORDNUNG ELR (Energy Labelling Regulation UE 2019/2015)

PERFORMANCE iN LIGHTING garantiert die Registrierung seiner selbst entworfenen und entwickelten Lichtquellen in der EPREL-Datenbank im Einklang mit der Verordnung.



RoHS-konformitätahmenspektrum ab.

Darüber hinaus ist PERFORMANCE iN LIGHTING gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) als Hersteller im Elektro-Altgeräte-Register (EAR) mit der Registrierungsnummer DE 27756601 eingetragen. Alle von PERFORMANCE iN LIGHTING vertriebenen Elektro- und Elektronikgeräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und einem Balken gekennzeichnet, der das Enddatum für das Inverkehrbringen angibt.

Nach unserem besten Wissen enthalten unsere Produkte keine Stoffe in solchen Konzentrationen oder Anwendungen, deren Freisetzung gemäß den Anforderungen der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) verboten ist.

Die Überwachung der Optimierung durch einen Umweltmanager und kontinuierliche Mitarbeiterschulungen runden das Maßnahmenspektrum ab.



Klimahaus Partner

Seit jeher misst unser Unternehmen wichtigen Themen wie Umweltschutz, Energieeinsparungen und Wohlergehen der Menschen Bedeutung bei. Jeden Tag sind diese Themen Inspiration für die Planung und Entwicklung unserer Erzeugnisse.

Haben wir eine neue Zusammenarbeit mit der KlimaHaus Agentur begonnen, der Agentur für Energie in Südtirol, die für die energetische Zertifizierung von Wohngebäuden sowie die öffentliche Beleuchtung und die Beleuchtung von Winzereien, Schulen, Unternehmen und vielen anderen Einrichtungen ein eigenes Qualitätsprotokoll geschaffen hat. Dieses in Italien angewandte Protokoll hat über die Jahre an Bedeutung gewonnen und ist auch in Österreich und Deutschland bekannt. PERFORMANCE iN LIGHTING wird Partner im Bereich der künstlichen Beleuchtung und stellt Schulung und Beratung in Bezug auf Energieeinsparungen, intelligente Lichtverwaltung, Normen, Wohlbefinden und visuellen Komfort bereit.



Interseroh Recycling

Unter der Hersteller-Nr. 85444 hat PERFORMANCE iN LIGHTING einen Vertrag mit INTERSEROH zur fachgerechten Erfassung, Sortierung und Verwertung von Transportverpackungen geschlossen. Damit ist gewährleistet, dass Verpackungen bei unseren Kunden von INTERSEROH-Partnern erfasst, diese Verpackungen stofflich verwertet und alle Anforderungen der Verpackungsverordnung erfüllt werden.



Gründungsmitglied von ECOLIGHT

Seit 2004 Gründungsmitglied des Konsortiums ECOLIGHT innerhalb des RAEE-Systems:

Struktur von PERFORMANCE in LIGHTING

Die Gruppe besteht aus fünf Unternehmen mit Produktionsstätten und mehreren Vertriebsniederlassungen weltweit.
Ein einzigartiges Industrieunternehmen, dessen Marken weltweit in mehr als 100 Ländern vertrieben werden.



PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli
Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211
Fax +39 045 61 59 292
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING S.p.A.
Bergamo business unit
Via Provinciale 57
24050 Ghisalba
Bergamo - Italy
Tel. +39 0363 94 06 11
Fax +39 0363 94 06 90
info.it@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Headquarters - Germany
Stapelner Str. 1+3
38644 Goslar - Germany
Tel. +49 (0) 5321 3777 0
Fax +49 (0) 5321 3777 99
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
München business unit
Hauptstraße 27
82008 Unterhaching - Germany
Tel. +49 (0) 89/66 54 76 87 230
Fax +49 (0) 89/66 54 76 87 19
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING GmbH
Düsseldorf business unit
Leichlinger Str. 14
40764 Langenfeld - Germany
Tel. +49 (0) 21 73/2 71 99 10
Fax +49 (0) 21 73/2 71 99 29
info.de@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING BE
Chaussée de Haecht, 1880
Haachtsesteenweg, 1880
1130 Bruxelles / Brussel - Belgium
Tel. + 32 2 705 51 51
Fax + 32 2 705 12 87
info.be@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING NEDERLAND
Ronde Tocht 1 C
1507 CC Zaandam - The Netherlands
Tel. + 31 75 6708 706
info.nl@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING FRANCE S.A.S.
Parc d'Activités de la Couronne des Prés
107 Avenue des Pâtis - CS 50608 Epône
78417 Aubergenville Cedex - France
Tel. +33 1 30 90 53 60
info.fr@pil.lighting

PERFORMANCE in LIGHTING UK Ltd
Unit 4, Hepworth Park,
Brook Street, Lakeside,
Redditch, Worcestershire B98 8NZ - UK
Tel. +44 (0) 1527 58 49 26
info.uk@pil.lighting



PERFORMANCE IN LIGHTING FINLAND Oy
Tikkurikuja 1
00750 Helsinki - Finland
Tel. +358 10422 1860
info.fi@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING USA, Inc.
2621 Keys Pointe
Conyers GA 30013 - USA
Tel. +1 770 822 2115
info.usa@pil.lighting

PERFORMANCE IN LIGHTING - ISRAEL
Shraga Refa'eli St. 9
Petah Tikva - Israel
Mob +972 53 2280477

GEWISS Romania SRL
Workshop and showroom
Sos. Pipera, Nr. 46D-46E-48, Oregon Park,
Cladirea B, Etajul 4, Unitatea B.4.3.2.,
Sector 2, Bucuresti
Tel. +40 31 4370 650
Fax +40 31 4370 651
gewiss-ro@gewiss.com

GEWISS Ibérica SA
Calle Bélgica 4
Centro Transportes Coslada
28821 Coslada (Madrid)
Tel: +34 916 707 100
gewiss-es@gewiss.com

GEWISS Chile SPA
Avenida Isidora Goyenechea, 3365 - Office
1203 - Las Condes - Santiago
Tel. +56 (2) 33403969
gewiss-cl@gewiss.com

Gewiss Elektrik Tesisat Malzemeleri Ticaret
Ltd. Şirketi
Nida Kule İş Merkezi Değirmen Sok. No.18
Kat:12 - 34742 Kozyatağı - Istanbul
Tel. +90 (0) 216 569 71 00
Fax +90 (0) 216 569 7181
gewiss-tr@gewiss.com

GEWISS Gulf FZE
Building 6W Entrance A, 3rd Floor, Office 301
Dubai Airport Free Zone (DAFZA)
P.O. Box 54818 - Dubai
Tel. +971 (4) 293 6000
Fax +971 (4) 293 6010
gewiss-ae@gewiss.com

Gewiss Hungária KFT
1107 Budapest - Ceglédi út 2
Tel. +36 1 951 1496
gewiss-hu@gewiss.com

Technische Innenleuchten



4 LIQUID PL **8** FL ROUND 333 PL **10** FL ROUND 555 PL **12** FL ROUND 777 PL **15** FL SQUARE PL **16** FL SQUARE SM **18** FL ROUND 333 AB **20** FL ROUND 555 AB

Installation	Pendelleuchten	Pendelleuchten	Pendelleuchten	Pendelleuchten	Pendelleuchten	Anbauleuchten	Wand- und Deckenanbauleuchten	Wand- und Deckenanbauleuchten	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung			✓					✓	
Entblendung nach EN 12464-1	✓			✓		✓			
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
CRI 90									
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tunable-White-Steuerung									
Notlichtleuchte									
Interne Durchgangsverdrahtung				✓					



38 DLSB LED **42** DL ROUND **45** DL SQUARE **48** MANGO+ MIDI **50** MANGO+ MAXI **52** EB431-435 LED **60** B **62** AS425 LED

Installation	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Downlights	Einbaustrahler	Einbaustrahler	Stromschienenstrahler	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Entblendung nach EN 12464-1									
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓				
CRI 90		✓	✓				✓		
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Tunable-White-Steuerung									
Notlichtleuchte		1 h - 3 h	1 h - 3 h	1 h	1 h				
Interne Durchgangsverdrahtung									



22 FL ROUND 777 SM
24 WL ROUND
26 WL SQUARE
28 WL RECT
30 FL ROUND 333 EB
32 FL ROUND 555 EB
34 FL ROUND 777 RE
36 FL SQUARE RE

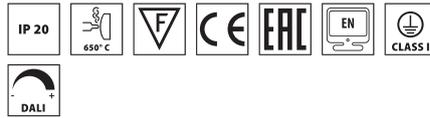
	Wand- und Deckenanbauleuchten	Wand- und Deckenanbauleuchten	Wand- und Deckenanbauleuchten	Wand- und Deckenanbauleuchten	Einbau-Downlights	Einbau-Downlights	Einbau-Downlights	Einbau-Downlights
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
		✓	✓			✓		
	✓						✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓			✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
	✓						✓	



64 AS427 LED
66 AS615

	Stromschienenstrahler	Stromschienenstrahler
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	✓

LIQUID PL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Glänzend
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

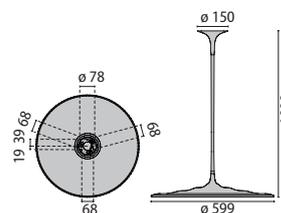
- Leuchtenkopf und Baldachin aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- Pendelrohr aus Stahl, pulverbeschichtet oder mit High-End-Nasslackierung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)
- Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus opalweißem glänzendem Glas (WHITE)
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA

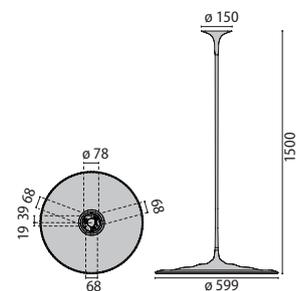


Vetroin offices - Brescia - Italy



max 7,5 kg

LIQUID PL
M2



max 7,7 kg

LIQUID PL
M3

LIQUID PL M2 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553341
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553381
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556341
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556381

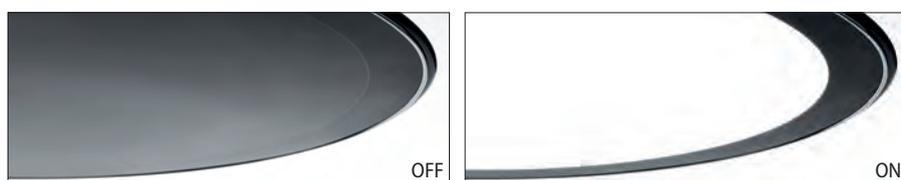


LIQUID PL M3 BLACK

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553342
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211553382
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556342
55	I	-	✓	80	3000	6200	1140	■	8712211556382



Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus Schwarzglas (BLACK)

LIQUID PL M2 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553301
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553311
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556301
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556311

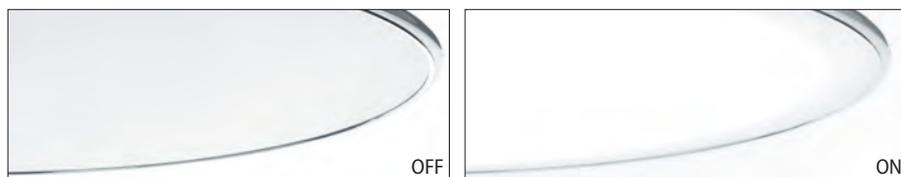


LIQUID PL M3 WHITE

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553302
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211553312
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556302
55	I	-	-	80	3000	6200	4130	□	8712211556312



Lichtoptik mit integriertem hochtransmittierendem Lichtleiter aus opalweißem glänzendem Glas (WHITE)



Private house - Verona - Italy



Vetroin offices - Brescia - Italy

FL ROUND 333 PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

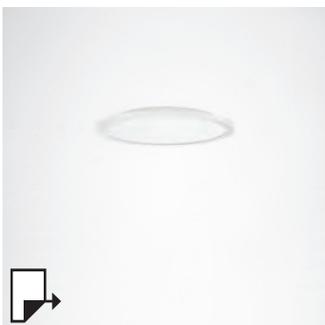
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



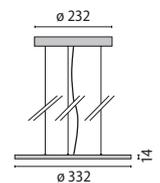
MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



max 2,9 kg

FL ROUND 333 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	☐	8333261263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	☐	8333261263310	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	☐	8333261266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	☐	8333261266310	-



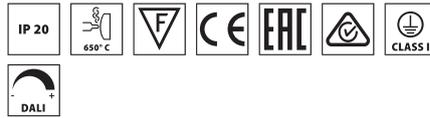
FL ROUND 333 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116320	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116319	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	☐	8333291263410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	☐	8333291263310	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	■	3116322	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	■	3116321	-
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	☐	8333291266410	-
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	☐	8333291266310	-



FL ROUND 555 PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Inkl. Stahlseilabhangung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose



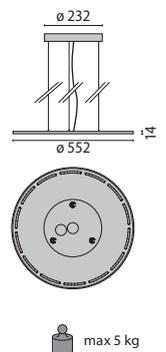
Pibank offices - Madrid - Spain



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 PL MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	☐	8555261513410
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	☐	8555261513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	☐	8555261516410
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	☐	8555261516310



FL ROUND 555 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	☐	8555291513410
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	☐	8555291513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	☐	8555291516410
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	☐	8555291516310



FL ROUND 555 PL MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555461513410
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555461513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555461516410
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555461516310



FL ROUND 555 PL OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

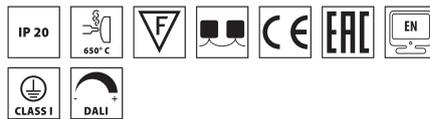
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116328
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116327
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555491513410
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555491513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116330
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116329
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555491516410
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555491516310



FL ROUND 777 PL



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

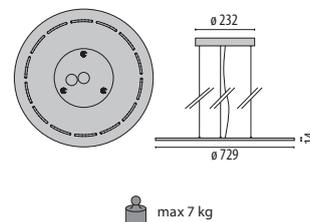
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt oder vorwiegend direkt
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
 - Leuchte inklusive Konverter



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



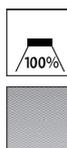
pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 PL MP

IP20 - IK05 - 650 °C

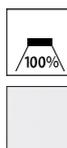
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261763410
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261763310
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261483410
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261483310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777261766410
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777261766310
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777261486410
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777261486310



FL ROUND 777 PL OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291763410
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291763310
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291483410
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291483310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777291766410
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777291766310
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777291486410
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777291486310



FL ROUND 777 PL MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461763410
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461763310
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461483410
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461483310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777461766410
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777461766310
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777461486410
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777461486310

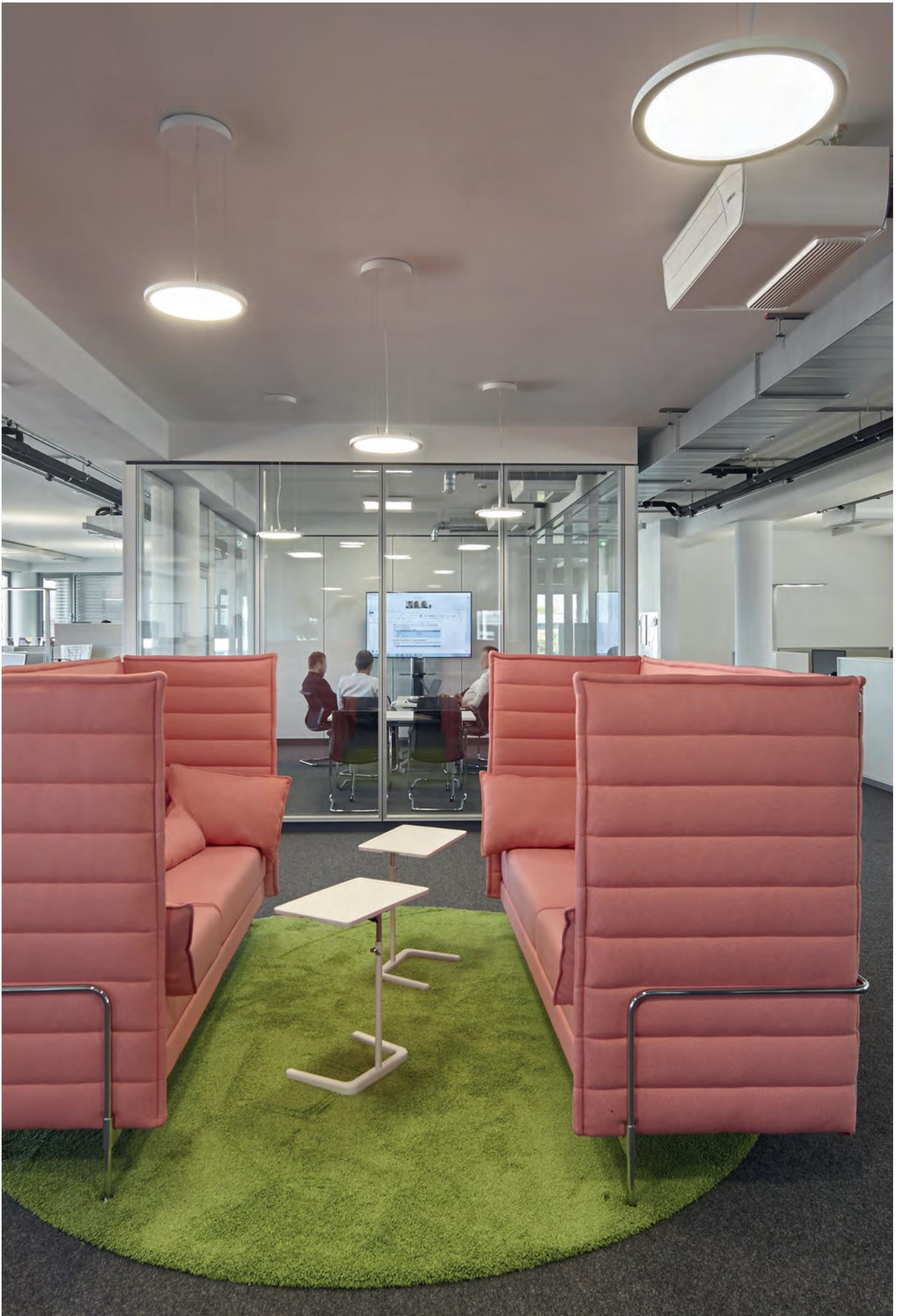


FL ROUND 777 PL OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116332
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116331
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491763410
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491763310
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491483410
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491483310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116334
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116333
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777491766410
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777491766310
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777491486410
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777491486310





MERCK KGAA Offices - Darmstadt - Germany

FL SQUARE PL



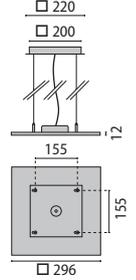
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

- Quadratische LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
 - Leuchte inklusive Konverter



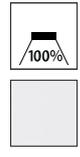
pg 16
FL SQUARE SM



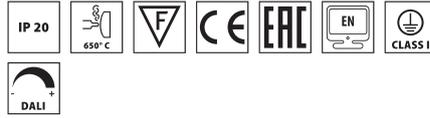
FL SQUARE 300 PL OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM (lm)	LEUCHTENLEUCHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291233400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291233300	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300291236400	-
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300291236300	-



FL SQUARE SM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

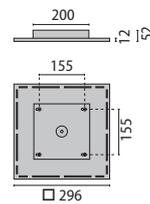
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

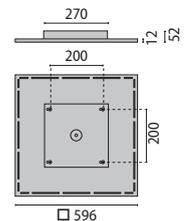


pg 15
FL SQUARE PL



max 3,1 kg

FL SQUARE
300 SM



max 5,7 kg

FL SQUARE
600 SM

FL SQUARE 300 SM OP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691233400
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691233300
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
20	I	-	-	80	4000	3070	2300	<input type="checkbox"/>	8300691236400
20	I	-	-	80	3000	2820	2230	<input type="checkbox"/>	8300691236300



FL SQUARE 600 SM MP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661403400
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661403300
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
40	I	-	✓	80	4000	5950	4950	<input type="checkbox"/>	8600661406400
40	I	-	✓	80	3000	5660	4840	<input type="checkbox"/>	8600661406300



FL SQUARE 600 SM OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691403400
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691403300
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
41	I	-	-	80	4000	6310	5000	<input type="checkbox"/>	8600691406400
40	I	-	-	80	3000	5720	4780	<input type="checkbox"/>	8600691406300



FL ROUND 333 AB



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

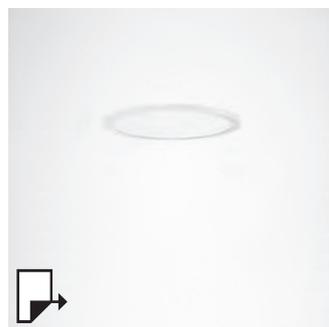
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



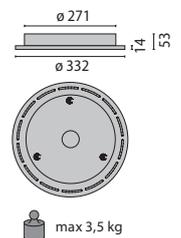
Maison relais kindergarten - Consdorf - Luxembourg



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 333 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661263410
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661263310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	<input type="checkbox"/>	8333661266410
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	<input type="checkbox"/>	8333661266310



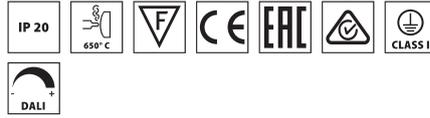
FL ROUND 333 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116316
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116315
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691263410
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691263310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input checked="" type="checkbox"/>	3116318
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input checked="" type="checkbox"/>	3116317
26	I	-	-	80	4000	4100	3270	<input type="checkbox"/>	8333691266410
26	I	-	-	80	3000	3980	3180	<input type="checkbox"/>	8333691266310



FL ROUND 555 AB



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



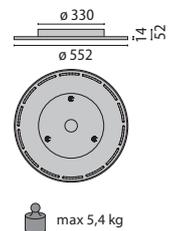
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 555 AB MP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555661513410
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555661513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6150	☐	8555661516410
50	I	-	-	80	3000	7470	5970	☐	8555661516310



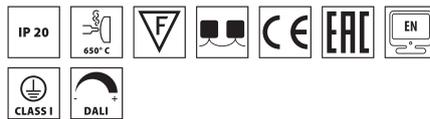
FL ROUND 555 AB OP CORONA

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116324
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116323
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555691513410
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555691513310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	■	3116326
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	■	3116325
50	I	-	-	80	4000	7700	6390	☐	8555691516410
50	I	-	-	80	3000	7470	6190	☐	8555691516310



FL ROUND 777 SM



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Runde LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Leuchte inklusive Konverter



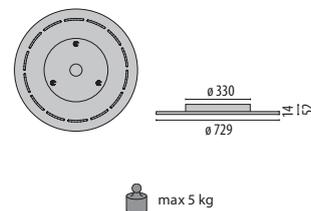
Sparkasse EHM offices - Kues - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 30 - 32 - 34
FL ROUND 333 / 555 EB - 777 RE



FL ROUND 777 SM MP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR.

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661483310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8230	<input type="checkbox"/>	8777661766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7980	<input type="checkbox"/>	8777661766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	<input type="checkbox"/>	8777661486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5530	<input type="checkbox"/>	8777661486310	-



FL ROUND 777 SM OP CORONA

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NENNLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH ART.-NR.

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

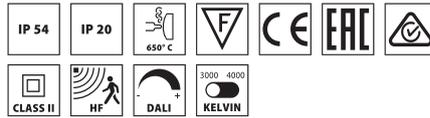
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116336	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116335	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691483310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input checked="" type="checkbox"/>	3116338	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input checked="" type="checkbox"/>	3116337	-
69	I	-	-	80	4000	10500	8670	<input type="checkbox"/>	8777691766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8410	<input type="checkbox"/>	8777691766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	6020	<input type="checkbox"/>	8777691486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5840	<input type="checkbox"/>	8777691486310	-



WL ROUND

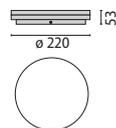


■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

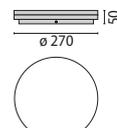
LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff (WL220/WL270)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL400)
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet



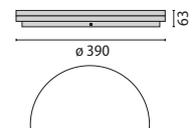
max 0,9 kg

WL
220 OPAL



max 1,5 kg

WL
270 OPAL



max 2,8 kg

WL
400 OPAL

WL220 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	80	4000	S/A	-	1900	1550	■	3105557

**WL270 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	80	4000	S/A	-	3300	2650	■	3105559
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118565
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
24	II	-	80	3000/4000	S/B	-	3300	2650	■	3118562

**WL400 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
38	II	-	80	4000	S/A	-	4800	3890	■	3105561
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
38	II	-	80	3000/4000	S/B	-	4800	3890	■	3118564



WL SQUARE

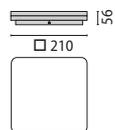


■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

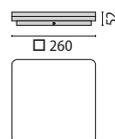
LED Wand- und Deckenleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff (WL210/WL260)
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet (WL390)
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Leuchte inklusive Konverter



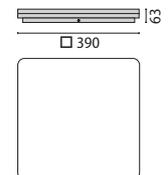
max 0,9 kg

WL
210 OPAL



max 1,6 kg

WL
260 OPAL



max 2,8 kg

WL
390 OPAL

WL210 OPAL

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	80	4000	S/A	-	2000	1620		3105556

**WL260 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	II	-	80	4000	S/A	-	3350	2720		3105558

**WL390 OPAL**

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
38	II	-	80	4000	S/A	-	5000	4020		3105560



WL RECT

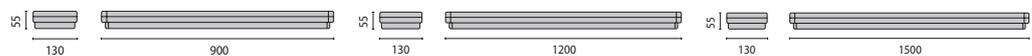


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Kunststoff
- Lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Lichtverteilung direkt
- Lichtfarbe wählbar zwischen 3000K und 4000K
- Zwei Leistungsstufen einstellbar über Schalter
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Leuchte inklusive Konverter



 max 0,9 kg

WL
900 OPAL

 max 1,5 kg

WL
1200 OPAL

 max 2,8 kg

WL
1500 OPAL

WL900 OPAL

IP20 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTFENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24/31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3050	<input type="checkbox"/>	3118547
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
31	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	4700	3780	<input type="checkbox"/>	3118559

WL1200 OPAL

IP20 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTFENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
28/37	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118548
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
28	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	5850	4680	<input type="checkbox"/>	3118560

WL1500 OPAL

IP20 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTFENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27/36/48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118549
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
48	II	-	80	3000/4000	S/B	2 x 62°/58°	7200	5760	<input type="checkbox"/>	3118561

FL ROUND 333 EB



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

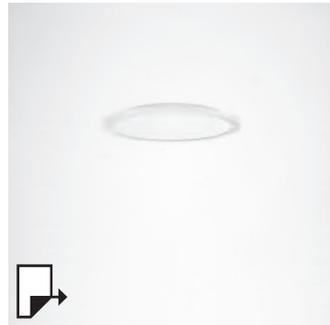
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

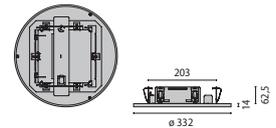
- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichtevertelung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 - 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



203 mm max 3,8 kg

FL ROUND 333 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561263410
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561263310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	3300	2970	<input type="checkbox"/>	8333561266410
26	I	-	-	80	3000	3200	2880	<input type="checkbox"/>	8333561266310

FL ROUND 333 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

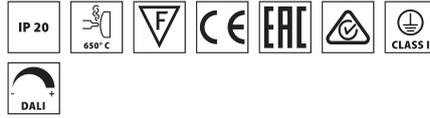


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591263410
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591263310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3140	<input type="checkbox"/>	8333591266410
26	I	-	-	80	3000	3200	3040	<input type="checkbox"/>	8333591266310



Maison Relais Kindergarten - Consdorf - Luxembourg

FL ROUND 555 EB



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



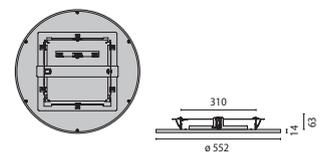
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



310 mm max 5,5 kg

FL ROUND 555 EB MP

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561513410
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561513310
30	I	-	-	80	4000	4400	3260	<input type="checkbox"/>	8555561343410
30	I	-	-	80	3000	4560	3700	<input type="checkbox"/>	8555561343310

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	5940	<input type="checkbox"/>	8555561516410
50	I	-	-	80	3000	7470	5760	<input type="checkbox"/>	8555561516310

FL ROUND 555 EB OP

IP20 - IK06 - 650 °C

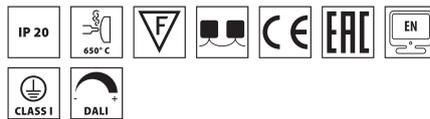
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591513410
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591513310
34	I	-	-	80	4000	4700	4450	<input type="checkbox"/>	8555591343410
34	I	-	-	80	3000	5430	4310	<input type="checkbox"/>	8555591343310

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	I	-	-	80	4000	7700	6210	<input type="checkbox"/>	8555591516410
50	I	-	-	80	3000	7470	6020	<input type="checkbox"/>	8555591516310



FL ROUND 777 RE



WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
 - LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
 - Lichtverteilung direkt
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1 (Ausführungen mit Mikroprisma)
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Leuchte inklusive Konverter



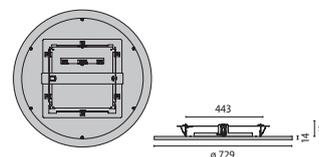
Ergosign offices - Saarbrücken - Germany



pg 8 - 10 - 12
FL ROUND 333 / 555 / 777 PL



pg 18 - 20 - 22
FL ROUND 333 / 555 AB - 777 SM



443 mm max 12 kg

FL ROUND 777 RE MP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561763310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561483410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561483310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	7890	<input type="checkbox"/>	8777561766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	7650	<input type="checkbox"/>	8777561766310	-
45	I	-	✓	80	4000	7300	5420	<input type="checkbox"/>	8777561486410	-
45	I	-	✓	80	3000	7100	5260	<input type="checkbox"/>	8777561486310	-

FL ROUND 777 RE OP

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591763410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591763310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591483410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591483310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	-	80	4000	10500	8370	<input type="checkbox"/>	8777591766410	-
69	I	-	-	80	3000	10200	8120	<input type="checkbox"/>	8777591766310	-
45	I	-	-	80	4000	7300	5790	<input type="checkbox"/>	8777591486410	-
45	I	-	-	80	3000	7100	5620	<input type="checkbox"/>	8777591486310	-

FL SQUARE RE

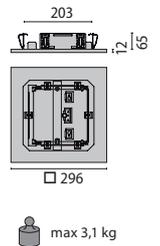


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Quadratische LED-Einbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- LED Sidelight-Technologie und lichtlenkende Kunststoffoptik für eine homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Opalweiße Diffusorabdeckung für eine optimale Lichtstreuung und eine hohe Gleichmäßigkeit (OP)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Leuchte inklusive Konverter



FL SQUARE 300 RE OP

IP20 - IK06 - 650 °C

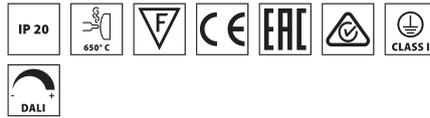


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591233400
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591233300
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
27	I	-	-	80	4000	2950	2460	<input type="checkbox"/>	8300591236400
27	I	-	-	80	3000	2700	2250	<input type="checkbox"/>	8300591236300



Microsoft headquarters - Munich - Germany

DLSB LED



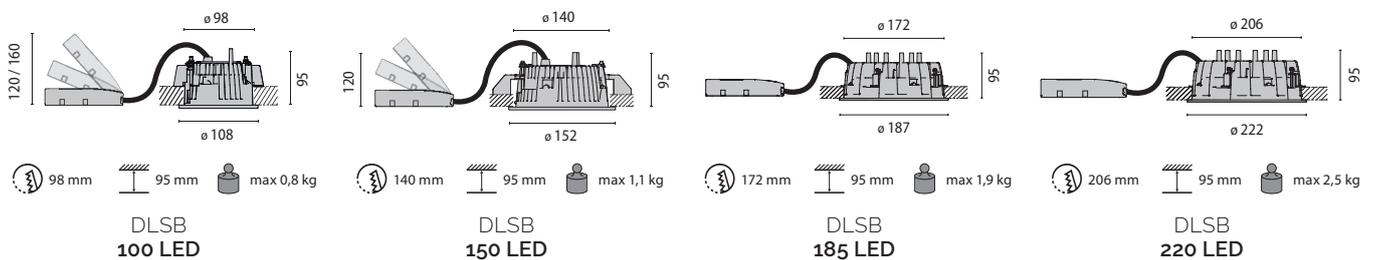
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Universelles Alu-Druckgussteil vereint alle Funktionen: LED-Kühlkörper, Blending, Deckenbefestigung und Anschluss für Versorgungseinheit
 - Lichtdichtes Gehäuse (verhindert die Lichtstreuung in der Zwischendecke)
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
 - Zurückgesetzte diffuse Lichtoptik mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Modularer Reflektor aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST Flexible Air Stream Technology
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Schutzart IP54* (für Lichtaustrittsfläche bei Montage in geschlossenen Decken)
 - Notlicht 1/3h und DALI + Notlicht 1/3h auf Anfrage



Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



DLSB100 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
14	I	-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711334001
14	I	-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711333001
10	I	-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710934001
10	I	-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710933001
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
14	I	-	-	80	4000	1500	1090	<input type="checkbox"/>	810711364001
14	I	-	-	80	3000	1400	1060	<input type="checkbox"/>	810711363001
10	I	-	-	80	4000	1100	810	<input type="checkbox"/>	810710964001
10	I	-	-	80	3000	1040	790	<input type="checkbox"/>	810710963001



DLSB150 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
24	I	-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712334001
24	I	-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712333001
19	I	-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711834001
19	I	-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711833001
13	I	-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711234001
13	I	-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711233001
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
24	I	-	-	80	4000	3010	1990	<input type="checkbox"/>	815712364001
24	I	-	-	80	3000	2640	1790	<input type="checkbox"/>	815712363001
19	I	-	-	80	4000	2510	1700	<input type="checkbox"/>	815711864001
19	I	-	-	80	3000	2250	1500	<input type="checkbox"/>	815711863001
13	I	-	-	80	4000	1960	1320	<input type="checkbox"/>	815711264001
13	I	-	-	80	3000	1760	1180	<input type="checkbox"/>	815711263001



DLSB185 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
35	I	-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713334001
35	I	-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713333001
26	I	-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712434001
26	I	-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712433001
18	I	-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711634001
18	I	-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711633001
12	I	-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711234001
12	I	-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711233001
9	I	-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710834001
9	I	-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710833001
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
35	I	-	-	80	4000	4110	2990	<input type="checkbox"/>	818713364001
35	I	-	-	80	3000	3540	2610	<input type="checkbox"/>	818713363001
26	I	-	-	80	4000	3410	2440	<input type="checkbox"/>	818712464001
26	I	-	-	80	3000	2860	2210	<input type="checkbox"/>	818712463001
18	I	-	-	80	4000	2460	1900	<input type="checkbox"/>	818711664001
18	I	-	-	80	3000	2380	1740	<input type="checkbox"/>	818711663001
12	I	-	-	80	4000	1890	1350	<input type="checkbox"/>	818711264001
12	I	-	-	80	3000	1710	1240	<input type="checkbox"/>	818711263001
9	I	-	-	80	4000	1330	1000	<input type="checkbox"/>	818710864001
9	I	-	-	80	3000	1270	930	<input type="checkbox"/>	818710863001



DLSB220 LED OPAL COVER - 95 MM

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
--------------	--------	------	----------------	-----	--------	-------------------------	-------------------------	----------------	----------

Power LED 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722334001	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722333001	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721734001	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721733001	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721234001	-
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721233001	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720834001	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720833001	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720534001	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720533001	-

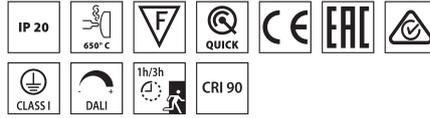
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

51	I	-	-	80	4000	5880	4560	<input type="checkbox"/>	822722364001	-
51	I	-	-	80	3000	5030	4070	<input type="checkbox"/>	822722363001	-
38	I	-	-	80	4000	4880	3690	<input type="checkbox"/>	822721764001	-
38	I	-	-	80	3000	4240	3380	<input type="checkbox"/>	822721763001	-
26	I	-	-	80	4000	3850	2940	<input type="checkbox"/>	822721264001	-
26	I	-	-	80	3000	3430	2690	<input type="checkbox"/>	822721263001	-
18	I	-	-	80	4000	2750	2090	<input type="checkbox"/>	822720864001	-
18	I	-	-	80	3000	2460	1920	<input type="checkbox"/>	822720863001	-
12	I	-	-	80	4000	2030	1550	<input type="checkbox"/>	822720564001	-
12	I	-	-	80	3000	1860	1430	<input type="checkbox"/>	822720563001	-



MITSUI outlet park - Taichung - Taiwan

DL ROUND

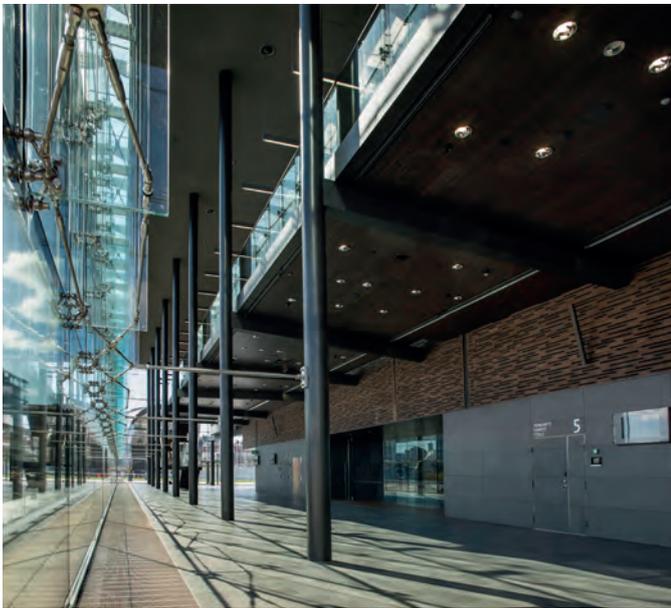


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

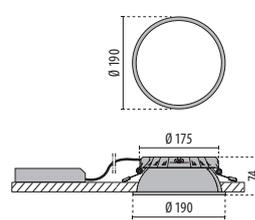
- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Hochglänzender modularer Reflektor mit integriertem Blending aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Leuchte inklusive Konverter
 - DALI dimmbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
 - Einfache, werkzeuglose Montage

Zusatzausstattung:

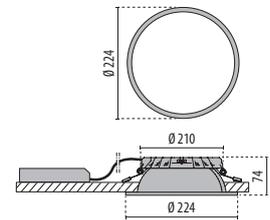
- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und matterer Kunststoffscheibe (IP54)
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul



Musiikkitalo Music Centre - Helsinki - Finland



DL ROUND
MIDI



DL ROUND
MAXI

DL ROUND MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108964
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108966
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108958
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108960
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108968
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108969
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108962
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108963
Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108965
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108967
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108959
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108961

Weiße ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110056
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110057
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110054
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110055

Weiße ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108976
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108978
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108970
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108972
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108980
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108981
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108974
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108975
Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3108977
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3108979
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108971
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108973

Weiße ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL ROUND MAXI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110060
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110061
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110058
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110059

Weiße ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
DL ROUND MIDI		
Weißer Reflektor DL ROUND MIDI		3109006 -
Schwarzer Reflektor DL ROUND MIDI		3109007 -
Radialspiegelraster DL ROUND MIDI		3109008 -
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MIDI		3109009 -
DL ROUND MAXI		
Weißer Reflektor DL ROUND MAXI		3109010 -
Schwarzer Reflektor DL ROUND MAXI		3109011 -
Radialspiegelraster DL ROUND MAXI		3109012 -
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL ROUND MAXI		3109013 -



3109006

3109007

3109008



3109009

3109010

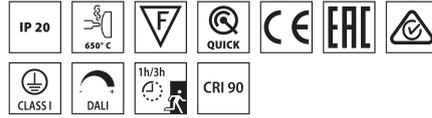
3109011



3109012

3109013

DL SQUARE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Einbau, modulares, quadratisches LED-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

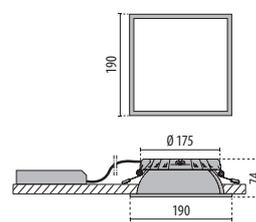
- LED-Modul, Aluminium-Druckguss-Kühlkörper, Reflektor mit integriertem Blending, Diffusor und externer Versorgungseinheit
- Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul und matterer Kunststoffscheibe (IP54)
- Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
- Leuchte inklusive Konverter
- DALI dimmbar
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Wieland-Steckverbinder GST18i3
- Notbeleuchtung 1h
- Notbeleuchtung 3h

Zusatzausstattung:

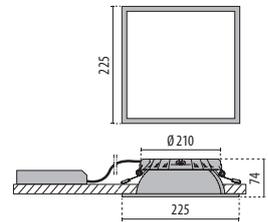
- Hochglänzender modularer Radialraster-Reflektor mit integriertem Blendingrahmen aus metallisiertem ABS-Spritzguss mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
- Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul



Microsoft headquarters - Monaco - Germany



DL SQUARE
MIDI



DL SQUARE
MAXI

DL SQUARE MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108988
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108990
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108982
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108984
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108992
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108993
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108986
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108987
Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3108989
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3108991
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3108983
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3108985

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich



DL SQUARE MIDI WIELAND

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
13	I	-	-	90	3000	1900	1640		3110064
13	I	-	-	80	4000	2100	1780		3110065
9	I	-	-	90	3000	1400	1180		3110062
9	I	-	-	80	4000	1500	1280		3110063

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

DL SQUARE MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109000
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109002
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108994
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108996
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109004
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109005
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108998
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108999
Power LED - Notbeleuchtung 1/3 h - 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3109001
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3109003
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3108995
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3108997

Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich



DL SQUARE MAXI WIELAND

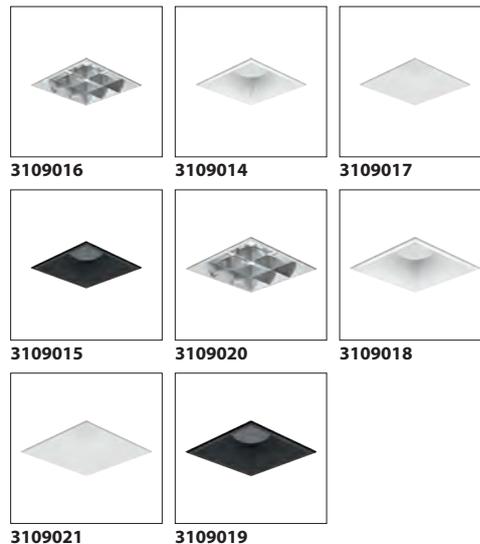
IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
21	I	-	-	90	3000	3300	2895		3110068
21	I	-	-	80	4000	3500	3130		3110069
15	I	-	-	90	3000	2350	2080		3110066
15	I	-	-	80	4000	2500	2260		3110067

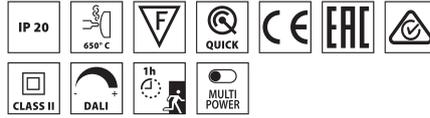
Weißer ABS-Reflektorversionen sind im Internet erhältlich

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
DL SQUARE MIDI			
Radialspiegelraster DL SQUARE MIDI		3109016	-
Weißer Reflektor DL SQUARE MIDI		3109014	-
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MIDI		3109017	-
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MIDI		3109015	-
DL SQUARE MAXI			
Radialspiegelraster DL SQUARE MAXI		3109020	-
Weißer Reflektor DL SQUARE MAXI		3109018	-
Mattierte Kunststoffscheibe (IP54) DL SQUARE MAXI		3109021	-
Schwarzer Reflektor DL SQUARE MAXI		3109019	-



MANGO+ MIDI



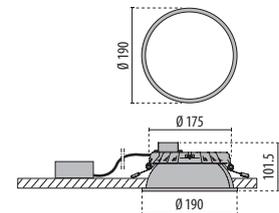
WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
 - Einfache, werkzeuglose Montage
 - Schnelle Installation mit Federn
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands





MANGO+ MIDI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3116576
15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3116575

MANGO+ MIDI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

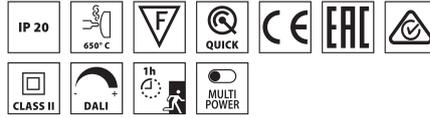
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109843
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109842
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz									
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109845
11.5/15	II	-	-	80	3000	1926	1455	<input type="checkbox"/>	3109844

MANGO+ MIDI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
11.5/15	II	-	-	80	4000	1980	1496	<input type="checkbox"/>	3109847
11.5/15	II	-	-	80	3000	1925	1455	<input type="checkbox"/>	3109846

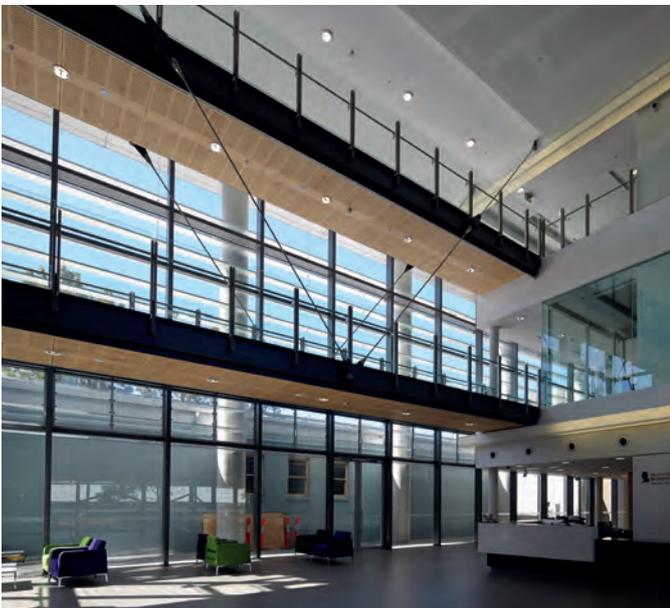
MANGO+ MAXI



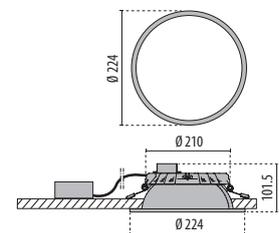
WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Rundes modulares LED-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:
- Hochwertiges Thermomanagement durch Aluminium-Druckguss-Kühlkörper mit FAST „Flexible Air Stream Technology“
 - Reflektor mit integriertem Blending aus ABS-Spritzguss in weiß mit lichtdichter Anbindung an LED-Modul
 - Integrierter Diffusor mit optimaler Streuung für eine sehr hohe Gleichmäßigkeit
 - Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von zwei Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
 - Einfache, werkzeuglose Montage
 - Schnelle Installation mit Federn
 - Alle Komponenten sind nachträglich und werkzeuglos austauschbar
 - Geeignet für Deckenplattenstärken von 1-25 mm



Neuroscience research - New South Wales - Australia





MANGO+ MAXI

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3116578
24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3116577

MANGO+ MAXI MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

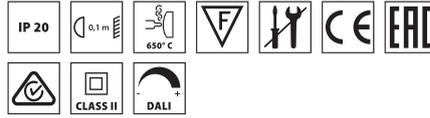
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109851
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109850
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz									
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109853
18.5/24	II	-	-	80	3000	3354	2555	<input type="checkbox"/>	3109852

MANGO+ MAXI WIELAND MULTIPOWER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
18.5/24	II	-	-	80	4000	3450	2605	<input type="checkbox"/>	3109855
18.5/24	II	-	-	80	3000	3355	2555	<input type="checkbox"/>	3109854

EB431-435 LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

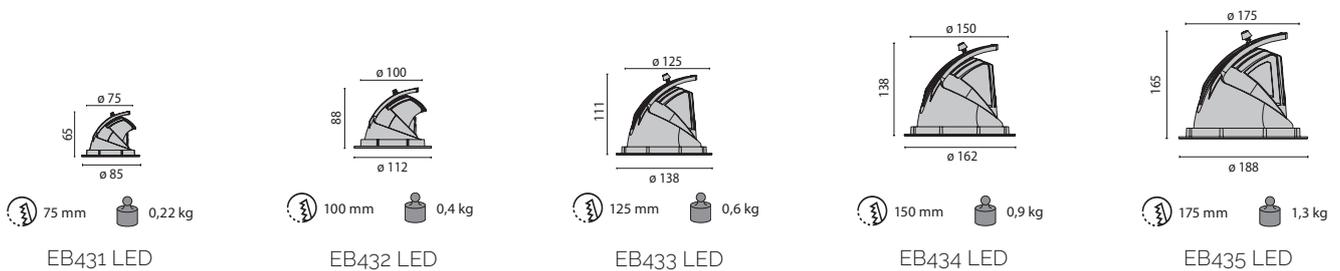
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

LED-Einbaustrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

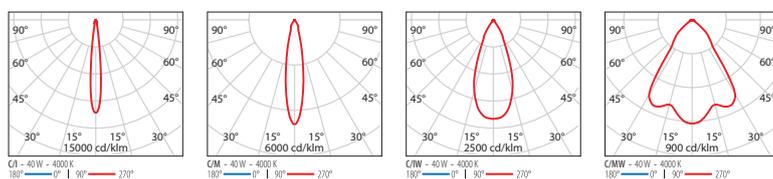
- Strahlerkopf und Einbauring aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf durch innovativen Schwenkmechanismus nach innen und außen schwenkbar
- Schwenkbar um 60° (-15 bis 45°), drehbar um 355°
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤3 SDCM
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Leuchte inklusive Konverter
- Deckenbefestigung mit Montagefedern
- Klarer ESG-Schutzscheibe



GAL-LERIA - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



EB431 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154073480
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154073380
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154073410
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154073310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	■	8431154076480
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	■	8431154076380
9	II	-	80	4000	C/I	2 x 9°	1120	910	□	8431154076410
9	II	-	80	3000	C/I	2 x 9°	1070	870	□	8431154076310



EB431 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164073480
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164073380
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164073410
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164073310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	■	8431164076480
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	■	8431164076380
9	II	-	80	4000	C/M	2 x 12°	1120	890	□	8431164076410
9	II	-	80	3000	C/M	2 x 12°	1070	870	□	8431164076310



EB431 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174073480
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174073380
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174073410
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174073310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	■	8431174076480
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	■	8431174076380
9	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1120	930	□	8431174076410
9	II	-	80	3000	C/IW	2 x 25°	1070	880	□	8431174076310



EB432 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154133480
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154133380
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154133410
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154133310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	■	8432154136480
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	■	8432154136380
14	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	1520	1380	□	8432154136410
14	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	1460	1290	□	8432154136310



EB432 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164133480
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164133380
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164133410
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164133310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	■	8432164136480
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	■	8432164136380
14	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	1520	1370	□	8432164136410
14	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	1460	1280	□	8432164136310



EB432 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174133480
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174133380
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174133410
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174133310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	■	8432174136480
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	■	8432174136380
14	II	-	80	4000	C/IW	2 x 26°	1520	1390	□	8432174136410
14	II	-	80	3000	C/IW	2 x 26°	1460	1300	□	8432174136310



EB433 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154193484
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154193384
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154193414
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154193314
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	■	8433154196484
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	■	8433154196384
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2040	□	8433154196414
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	1960	□	8433154196314



EB433 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164193484
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164193384
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164193414
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164193314
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	■	8433164196484
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	■	8433164196384
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	2890	2120	□	8433164196414
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	2580	2040	□	8433164196314



EB433 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174193484
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174193384
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174193414
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174193314
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	■	8433174196484
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	■	8433174196384
20	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	2890	2150	□	8433174196414
20	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	2580	2070	□	8433174196314



EB433 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184193484
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184193384
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184193414
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184193314
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	■	8433184196484
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	■	8433184196384
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	2890	2120	□	8433184196414
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	2580	2040	□	8433184196314



EB434 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154253480
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154253380
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154253410
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154253310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	■	8434154256480
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	■	8434154256380
27	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	3520	2720	□	8434154256410
27	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	3460	2610	□	8434154256310



EB434 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164253480
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164253380
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164253410
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164253310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	■	8434164256480
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	■	8434164256380
27	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	3520	2830	□	8434164256410
27	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	3460	2710	□	8434164256310



EB434 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174253480
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174253380
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174253410
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174253310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	■	8434174256480
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	■	8434174256380
27	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	3520	2870	□	8434174256410
27	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	3460	2760	□	8434174256310



EB434 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184253480
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184253380
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184253410
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184253310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	■	8434184256480
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	■	8434184256380
27	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	3520	2830	□	8434184256410
27	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	3460	2720	□	8434184256310



EB435 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154453480	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154453380	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154453410	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154453310	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154323480	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154323380	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154323410	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154323310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	■	8435154456480	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	■	8435154456380	-
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4290	□	8435154456410	-
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4120	□	8435154456310	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	■	8435154326480	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	■	8435154326380	-
35	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3560	□	8435154326410	-
35	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3420	□	8435154326310	-

EB435 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164453480	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164453380	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164453410	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164453310	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164323480	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164323380	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164323410	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164323310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	■	8435164456480	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	■	8435164456380	-
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	5190	4300	□	8435164456410	-
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	5070	4130	□	8435164456310	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	■	8435164326480	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	■	8435164326380	-
35	II	-	80	4000	C/M	2 x 11°	4400	3570	□	8435164326410	-
35	II	-	80	3000	C/M	2 x 11°	4280	3430	□	8435164326310	-

EB435 LED FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174453480
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174453380
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174453410
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174453310
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174323480
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174323380
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174323410
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174323310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	■	8435174456480
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	■	8435174456380
40	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	5190	4330	□	8435174456410
40	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	5070	4160	□	8435174456310
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	■	8435174326480
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	■	8435174326380
35	II	-	80	4000	C/IW	2 x 23°	4400	3600	□	8435174326410
35	II	-	80	3000	C/IW	2 x 23°	4280	3450	□	8435174326310

EB435 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184453480
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184453380
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184453410
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184453310
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184323480
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184323380
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184323410
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184323310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	■	8435184456480
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	■	8435184456380
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4290	□	8435184456410
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4120	□	8435184456310
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	■	8435184326480
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	■	8435184326380
35	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3570	□	8435184326410
35	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3430	□	8435184326310

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
EB432			
EB432, Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8432961	-
EB432, Lebensmittelfilter für Backwaren		8432962	-
EB432, Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8432963	-
EB432, Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8432964	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8432965	-
EB433 + EB434			
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8433961	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8433962	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8433963	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8433964	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8433965	-
Schutzscheibe, mattiert		8414900	-
EB435			
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8435961	-
Lebensmittelfilter für Backwaren		8435962	-
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8435963	-
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8435964	-
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8435965	-
Schutzscheibe, mattiert		8417900	-



8432961
8433961
8435961

8432962
8433962
8435962

8432963
8433963
8435963

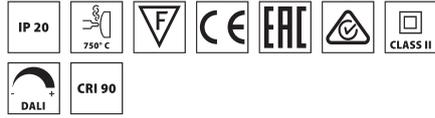


8432964
8433964
8435964

8432965
8433965
8435965

8414900
8417900

B



■ WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Glänzend

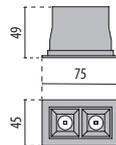
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Modulares Mini-Einbau-Downlight für den Innenbereich, bestehend aus:

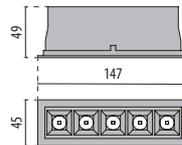
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Die im schwarzen Entblendungsraster integrierten Optiken, aus metallisiertem thermoplastischem Material, garantieren eine gezielte Lichtlenkung und eine homogene Lichtverteilung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Symmetrische Optik (S/I) mit UGR<10
- Schnelle Installation mit Federn
- Geeignet für Deckenplattenstärken von 3-15 mm
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Leuchte inklusive Konverter



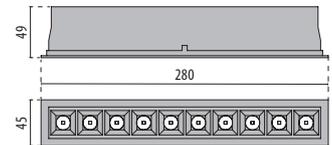
Private Villa - Verona - Italy



B2

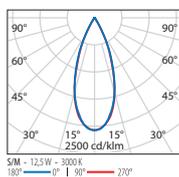
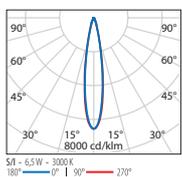


B5



B10

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



B10

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3101557	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3101558	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	19°	1659	1271		3112052	-
23.5	II	-	90	3000	S/M	40°	1659	1219		3112053	-

**B10 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3109964	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	II	-	90	3000	S/I	-	1659	1250		3112054	-

**B5**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3101555	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3101556	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	19°	829	644		3112049	-
12.5	II	-	90	3000	S/M	40°	829	625		3112050	-

**B5 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3109963	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
12.5	II	-	90	3000	S/I	-	829	633		3112051	-

**B2**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3101553	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3101554	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	19°	332	262		3112046	-
6.5	II	-	90	3000	S/M	40°	332	258		3112047	-

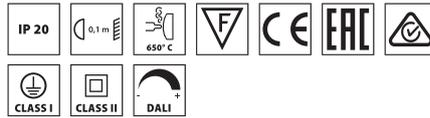
**B2 SOFT**

IP20 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3109962	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
6.5	II	-	90	3000	S/I	-	332	258		3112048	-



AS425 LED



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

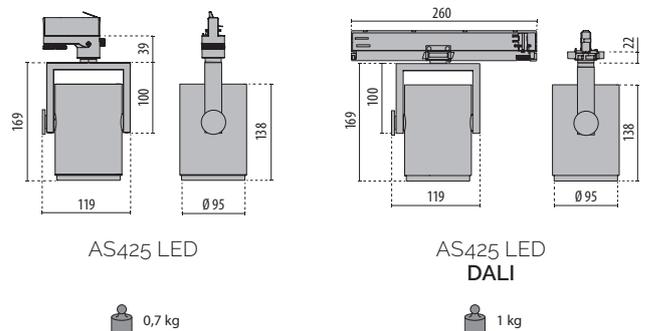
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

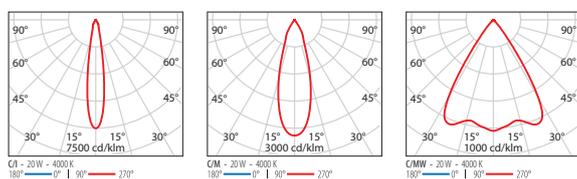
- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



Doppio Malto Brasserie - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS425 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	8425453173480
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	8425453173380
20	I	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	8425453173410
20	I	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	8425453173310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	■	3108535
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	■	3108536
20	II	-	80	4000	C/I	2 x 8°	2890	2290	□	3108533
20	II	-	80	3000	C/I	2 x 8°	2580	2190	□	3108534



AS425 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	8425463173480
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	8425463173380
20	I	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	8425463173410
20	I	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	8425463173310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	■	3108539
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	■	3108540
20	II	-	80	4000	C/M	2 x 15°	2890	2250	□	3108537
20	II	-	80	3000	C/M	2 x 15°	2580	2160	□	3108538



AS425 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	8425483173480
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	8425483173380
20	I	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	8425483173410
20	I	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	8425483173310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	■	3108542
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	■	3108543
20	II	-	80	4000	C/MW	2 x 33°	2890	2280	□	3108541
20	II	-	80	3000	C/MW	2 x 33°	2580	2180	□	3108426



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
AS425 LED		
Schutzscheibe, mattiert		8414900
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8433961
Lebensmittelfilter für Backwaren		8433962
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8433963
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8433964
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8433965



8414900

8433961

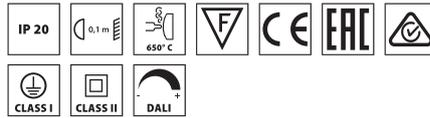
8433962

8433963

8433964

8433965

AS427 LED



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9010 / Weiß RAL9010 / Strukturiert

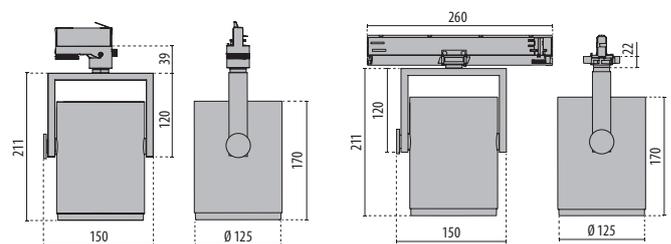
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stromschienenstrahler für den Innenbereich, bestehend aus:

- Strahlerkopf aus Aluminium-Strangpressprofil und Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Strahlerkopf dreh- und schwenkbar
- Hochglänzender Kugelfacetten-Reflektor aus Reinstaluminium für maximalen Wirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Blending mit Bajonettverschluss zum werkzeuglosen Wechsel von Reflektor und Lichtoptik
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. 3-Phasen-Universaladapter
- Leuchte inklusive Konverter
- Klarer ESG-Schutzscheibe
- Einfache, werkzeuglose Montage
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy



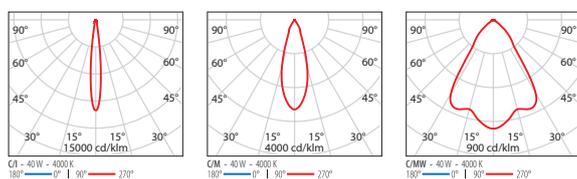
AS427 LED

AS427 LED DALI

0,7 kg

1,2 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS427 LED SPOT REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	8427453383480
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	8427453383380
40	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	8427453383410
40	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	8427453383310
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	■	8427453333480
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	■	8427453333380
35	I	-	80	4000	C/I	2 x 6°	4400	3530	□	8427453333410
35	I	-	80	3000	C/I	2 x 6°	4280	3380	□	8427453333310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	■	3108560
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	■	3108561
40	II	-	80	4000	C/I	2 x 6°	5190	4310	□	3108544
40	II	-	80	3000	C/I	2 x 6°	5070	4130	□	3108545



AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	8427463383480
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	8427463383380
40	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	8427463383410
40	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	8427463383310
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	■	8427463333480
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	■	8427463333380
35	I	-	80	4000	C/M	2 x 16°	4400	3550	□	8427463333410
35	I	-	80	3000	C/M	2 x 16°	4280	3420	□	8427463333310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	■	3108562
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	■	3108563
40	II	-	80	4000	C/M	2 x 16°	5190	4340	□	3108427
40	II	-	80	3000	C/M	2 x 16°	5070	4170	□	3108546



AS427 LED WIDE FLOOD REFLECTOR

IP20 - IK02 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	8427483383480
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	8427483383380
40	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	8427483383410
40	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	8427483383310
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	■	8427483333480
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	■	8427483333380
35	I	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	4400	3520	□	8427483333410
35	I	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	4280	3380	□	8427483333310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	■	3108564
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	■	3108565
40	II	-	80	4000	C/MW	2 x 34°	5190	4330	□	3108547
40	II	-	80	3000	C/MW	2 x 34°	5070	4160	□	3108548

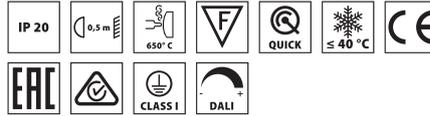


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
AS427 LED		
Schutzscheibe, mattiert		8417900
Lebensmittelfilter für Fleisch- und Wurstwaren		8435961
Lebensmittelfilter für Backwaren		8435962
Lebensmittelfilter für Obst- und Käsewaren		8435963
Lebensmittelfilter für Gemüsewaren		8435964
Lebensmittelfilter für Fischwaren		8435965



AS615

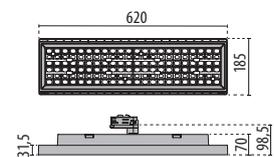
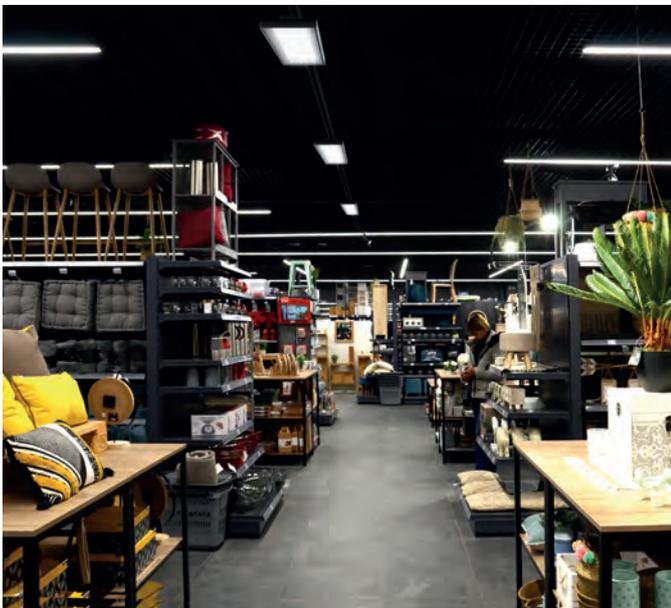


- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

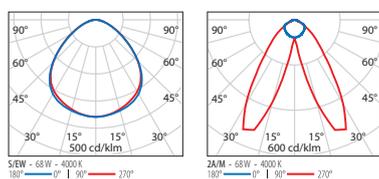
LED-Lichtschiene für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optik (S/EW) und Optik mit doppelter Asymmetrie (2A/M)
- Leuchte kompatibel mit Stromschienen und Installationszubehör der Serie OTR TRACKS RAILS
- Die Leuchte eignet sich für den Einbau auf Standardschienen wie EUROSTANDARD PLUS®
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



3,6 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AS615 S/EW

IP20 - IK04 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101721	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101737	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101717	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101733	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101720	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101736	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101716	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101732	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	■	3101729	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	■	3101745	-
68	I	-	80	4000	S/EW	-	11975	8981	□	3101725	-
68	I	-	80	3000	S/EW	-	11310	8434	□	3101741	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	■	3101728	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	■	3101744	-
43	I	-	80	4000	S/EW	-	7809	6076	□	3101724	-
43	I	-	80	3000	S/EW	-	7375	5721	□	3101740	-



AS615 2A/M

IP20 - IK04 - 650 °C

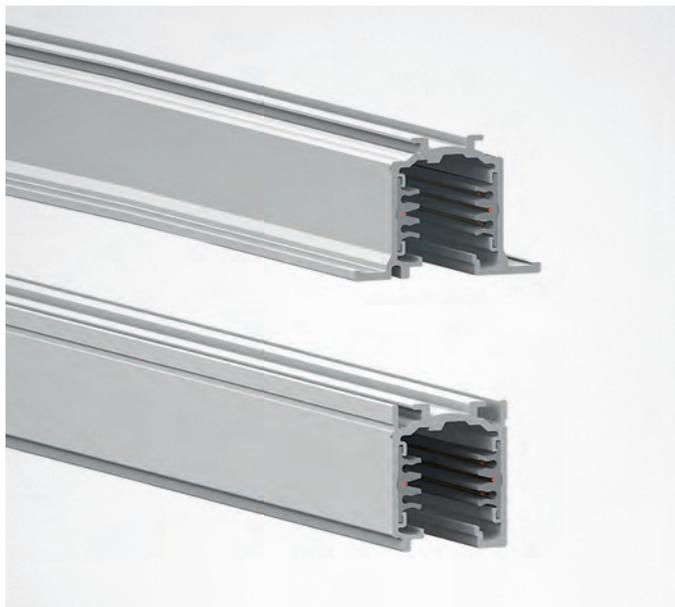
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101723	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101739	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101719	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101735	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101722	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101738	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101718	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101734	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	■	3101731	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	■	3101747	-
68	I	-	80	4000	2A/M	-	11975	9578	□	3101727	-
68	I	-	80	3000	2A/M	-	11310	9058	□	3101743	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	■	3101730	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	■	3101746	-
43	I	-	80	4000	2A/M	-	7809	6478	□	3101726	-
43	I	-	80	3000	2A/M	-	7375	6134	□	3101742	-



OTR TRACKS RAILS



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert



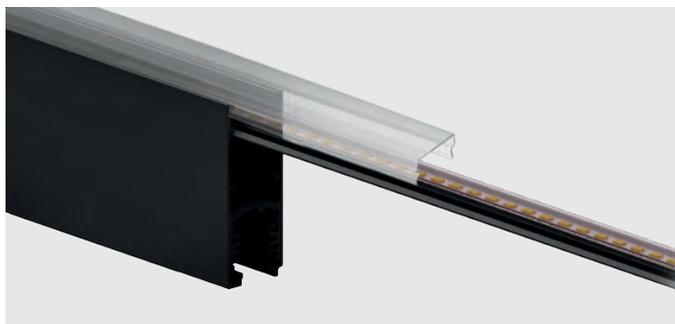
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Die 3-phasige Stromschiene ist ein einfach und schnell zu montierendes Stromversorgungssystem, das für Geschäfte, Supermärkte, Ausstellungsräume und Museen geeignet ist.

- Standard-Schienensystem und -Zubehör ermöglichen eine einfache Anwendung und Montage.
- Die Leuchten sind zur Aufbau-, Einbau- oder Pendelmontage geeignet und können zudem ganz einfach verschoben, ersetzt oder verändert werden.
- Stromschiene und Zubehör in Weiß (BW), Grau (AL) und Schwarz (NZ) lieferbar
- Die Bezeichnung „Erdleiter rechts, links, innen, außen“ für Versorgungsleiter, Eck- oder T-Verbindungsleitungen ist von der Position des Erdleiters in der Schiene abhängig. Die Position des Erdleiters hängt von der Ansichtsseite ab. Die Ansichtsseite folgt aus der Betriebsrichtung des Systems auf dem Querschnitt der Schiene mit Öffnung nach unten
- Kompatibel mit „Standard“-Adaptoren, die keinen Dimmer verwenden
- Beim Schienen-System OTR handelt es sich um ein gemischtes Dreiphasen-System mit zwei zusätzlichen Leitern für die Steuerung jeder Art von Signal (beispielsweise DIM 1-10 V, DALI, DMX, LON, EIB, usw).



Showroom Pedrali - Bergamo - Italy

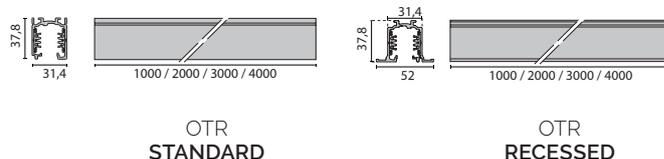


AUF ANFRAGE

OTR H | INDIREKTES LICHT

Eine neue Form, um all Ihren Beleuchtungsideen Raum zu bieten.

Der untere Teil der Schiene erfüllt die klassische Funktion der Direktbeleuchtung, während der obere Teil zur Schaffung einer indirekten Beleuchtung genutzt werden kann, indem LED-Streifen oder -Module unterschiedlicher Art eingesetzt werden. Der obere Teil kann auch als Durchgang für die Befestigungskabel oder das Steuerungssystem der Beleuchtungselemente dienen.



OTR TRACKS RAILS STANDARD

LÄNGE FARBE/ RAL ART.-NR.

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 1 m

1 m	■	310817
1 m	■	310820
1 m	□	310822

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 2 m

2 m	■	310871
2 m	■	310872
2 m	□	310874

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 3 m

3 m	■	310884
3 m	■	310885
3 m	□	310889

OTR TRACKS RAILS STANDARD - 4 m

4 m	■	310898
4 m	■	310899
4 m	□	310900



OTR TRACKS RAILS RECESSED

LÄNGE FARBE/ RAL ART.-NR.

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 1 m

1 m	■	310834
1 m	■	310835
1 m	□	310836

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 2 m

2 m	■	310879
2 m	■	310880
2 m	□	310881

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 3 m

3 m	■	310891
3 m	■	310892
3 m	□	310893

OTR TRACKS RAILS RECESSED - 4 m

4 m	■	310903
4 m	■	310904
4 m	□	310905



INSTALLATION



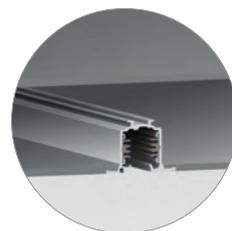
Anbauleuchten



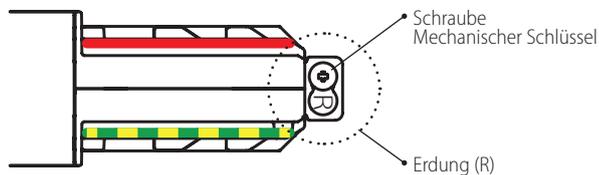
Wandleuchten
(horizontal)



Pendelleuchten



Einbauleuchten



Erdung links

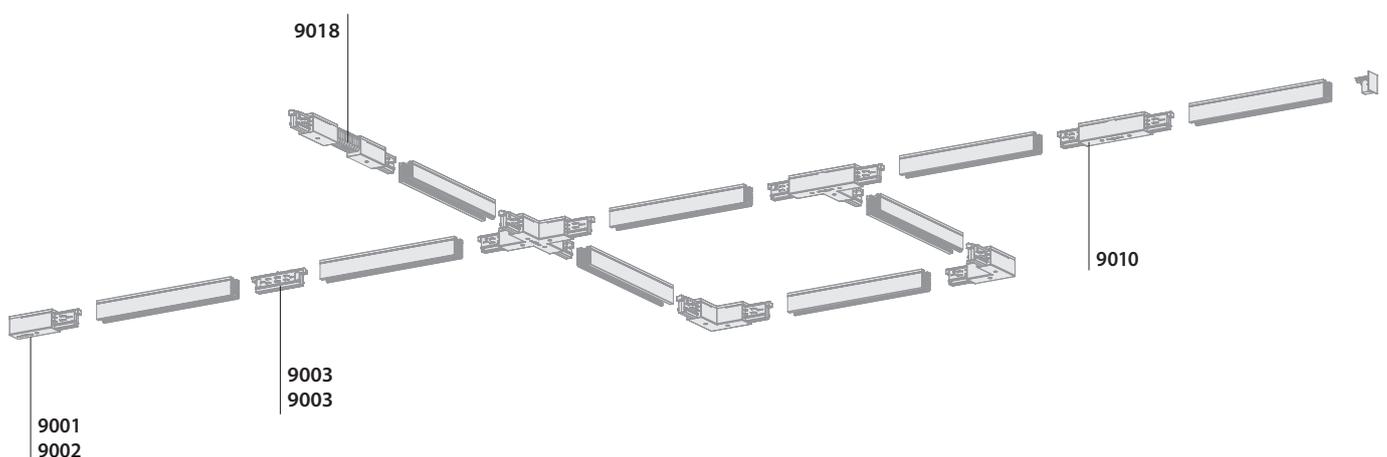
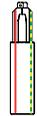


Erdung rechts

Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

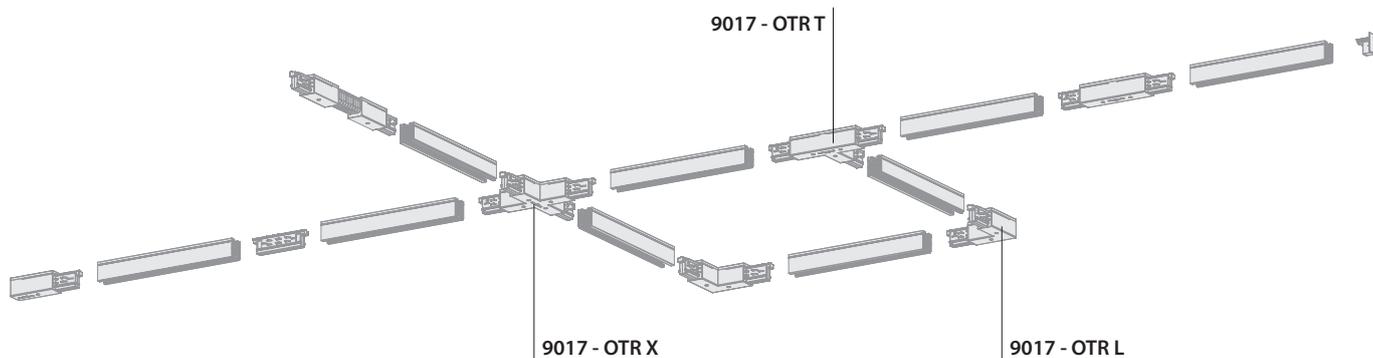
Die Anschlüsse sind in allen Versionen erhältlich, die für die Zusammensetzung eines komplexen Beleuchtungssystems erforderlich sind. Interne / externe mechanische Führung, rechts / links, wie in der Einzelzeichnung durch die rote Linie angegeben.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
9001 - OTR END - FEED RIGHT		
Netzteilkopf - L - mechanischer Schlüssel rechts / Erdung links	<input type="checkbox"/>	310758
	<input type="checkbox"/>	310755
	<input type="checkbox"/>	310752
9002 - OTR END - FEED LEFT		
Netzteilkopf - R - mechanischer Schlüssel links / Erdung rechts	<input type="checkbox"/>	310759
	<input type="checkbox"/>	310756
	<input type="checkbox"/>	310753
9003 - OTR TK CONNECTOR		
Durchgangsanschlussstück	<input type="checkbox"/>	310713
	<input type="checkbox"/>	310712
	<input type="checkbox"/>	310711
9003-M - OTR TK CONNECTOR ONLY MACHA		
Isolierende Verbindung	<input type="checkbox"/>	310667
	<input type="checkbox"/>	310666
	<input type="checkbox"/>	310664
9010 - OTR MIDDLE-FEED		
Einspeiser	<input type="checkbox"/>	310827
	<input type="checkbox"/>	310821
	<input type="checkbox"/>	310818
9018 - OTR FLEXIBLE CORNER		
Biegsames Anschlussstück	<input type="checkbox"/>	310849
	<input type="checkbox"/>	310848
	<input type="checkbox"/>	310847



Zubehör | Elektromechanische Verbindungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.		
9011 - OTR L - FEED INT				
L-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel intern / Erdung extern	□	310832		
	■	310825		
	■	310823		
9012 - OTR L - FEED EXT				
L-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel extern / Erdung intern	□	310833		
	■	310826		
	■	310824		
9013 - OTR T - FEED EXT LEFT				
T-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel extern links/ Erdung intern rechts	□	310858		
	■	310854		
	■	310850		
9014 - OTR T - FEED EXT RIGHT				
T-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel extern rechts/ Erdung intern links	□	310859		
	■	310855		
	■	310851		
9015 - OTR T - FEED INT LEFT				
T-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel intern links/ Erdung extern rechts	□	310860		
	■	310856		
	■	310852		
9016 - OTR T - FEED INT RIGHT				
T-förmiges Anschlusssteil - mechanischer Schlüssel intern rechts/ Erdung extern links	□	310861		
	■	310857		
	■	310853		
9017 - OTR X - FEED				
X-förmiges Anschlusssteil	□	310876		
	■	310875		
	■	310873		



Zubehör | Verbindungszubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9001 - R/6 Abdeckung an Zwischendecke für Kopfstück		310674
		310673
		310672
9010-R/6 Abdeckung an Zwischendecke für Einspeiser		310680
		310679
		310675
9011 - R/6 Abdeckung an Zwischendecke für L-förmiges Anschlussstück		310687
		310683
		310681
9013 - R/6 Abdeckung an Zwischendecke für T-förmiges Anschlussstück		310692
		310691
		310690
9017 - R/6 Abdeckung an Zwischendecke für X-förmiges Anschlussstück		310706
		310701
		310700
9001 /115 Dichtung für Versorgungskopfstück		310581
		310580



310674 310673 310672



310680 310679 310675



310687 310683 310681



310692 310691 310690



310706 310701 310700



310581 310580

Zubehör | Schienenzubehör

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Zubehörteile in drei Farben erhältlich: Weiß W RAL 9010 / Grau G RAL 7035 / Schwarz B RAL 9005

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
--------------	-------	---------

9004

Verschlusskappe mit Sicherungsschraube	<input type="checkbox"/>	310617
	<input type="checkbox"/>	310615
	<input type="checkbox"/>	310614



310617

310615

310614

9004-R

Verschlusskappe für Zwischendecke mit Sicherungsschraube	<input type="checkbox"/>	310620
	<input type="checkbox"/>	310618
	<input type="checkbox"/>	310616



310620

310618

310616

9000/H

Lasthaken	<input type="checkbox"/>	310630
	<input type="checkbox"/>	310629
	<input type="checkbox"/>	310628



310630

310629

310628

S-9000/GP

Zusätzliche Schutzhülse (1 m)	<input type="checkbox"/>	310637
	<input type="checkbox"/>	310636
	<input type="checkbox"/>	310635



310637

310636

310635

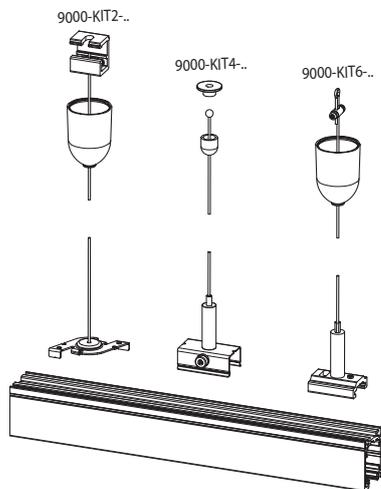
9000/TP

Zusätzliche Schutzkappe für Schienenaussparungen	<input type="checkbox"/>	310621
--	--------------------------	---------------

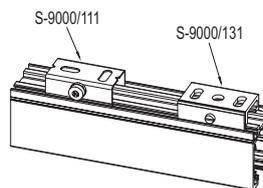


Befestigungszubehör für Schiene

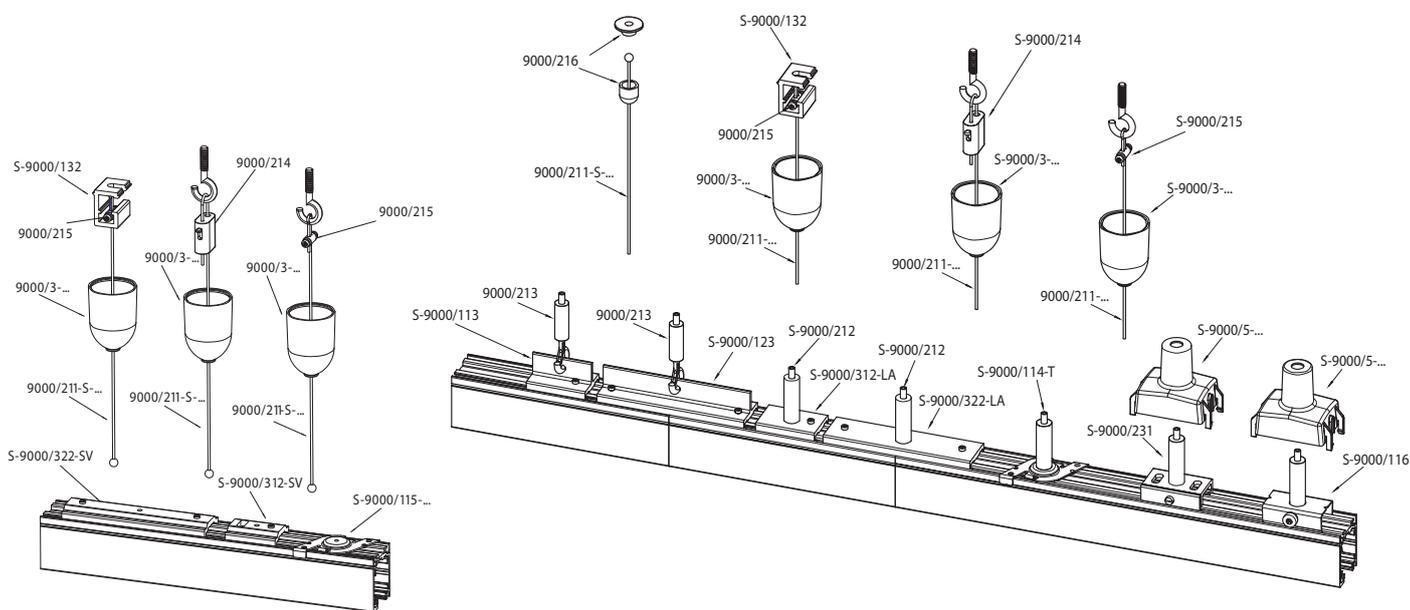
Komplette Sätze zur Befestigung von Aufhängungen



Zubehörteile für die Befestigung an der Raumdecke



Einzelne Zubehörteile: Es sind verschiedene Kombinationen für die Befestigung an der Raumdecke möglich.



Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
S-9000/113		
Kurzer Bügel für Aufhängungen (40 mm)		310653
		310645
		310652
S-9000/123		
Langer Bügel für Aufhängungen, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (100 mm)		310728
		310715
		310727
S-9000/313		
Kurzer Bügel für Aufhängungen (25 mm)		310655
		310646
		310654
S-9000/333		
Langer Bügel für Aufhängungen (180 mm)		310730
		310716
		310729
S-9000/131		
Befestigungsbügel für Raumdecke		310698
		310682
		310697
S-9000/132		
Befestigungsbügel für Raumdecke für Aufhängungen	-	310642
9000/231		
Bügel mit automatischem Spanner	-	310740



310653

310645

310652



310728

310715

310727



310655

310646

310654



310730

310716

310729



310698

310682

310697



310642



310740

Zubehör | Halterungen

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/312-LA		
Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (35 mm)		311048
		311047
		311046
9000/312-SV		
Kurzer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (35 mm)		311051
		311050
		311049
9000/322-LA		
Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner (100 mm)		311054
		311053
		311052
9000/322-SV		
Mittlerer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende (100 mm)		311057
		311056
		311055
9000/332-LA		
Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für automatischen Spanner, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (180 mm)		310738
		311076
		310754
9000/332-SV		
Langer Bügel für Aufhängungen mit Öffnung für Kabel mit kugelförmigem Ende, zu verwenden mit einem Durchgangsanschlusssteil (180 mm)		311077
		310739
		311078



311048 311047 311046



311051 311050 311049



311054 311053 311052



311057 311056 311055



310738 311076 310754



311077 310739 311078

Zubehör | Halteclips

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
S-9000/111		
Halteclip für Befestigung an Raumdecke	-	310625
S-9000/114-T		
Halteclip mit automatischem Spanner für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310744
	<input type="checkbox"/>	310743
	<input type="checkbox"/>	310742
S-9000/115		
Halteclip für Schnellmontage	<input type="checkbox"/>	310651
	<input type="checkbox"/>	310650
	<input type="checkbox"/>	310649
S-9000/116		
Bügel mit automatischem Spanner	-	310699
S-9000/118		
Halteclip für Schnellmontage mit Spanner M6	<input type="checkbox"/>	310696
	<input type="checkbox"/>	310695
	<input type="checkbox"/>	310694
S-9000/119-TB		
Halteclip für Schnellmontage der Schiene an der T-Leiste	<input type="checkbox"/>	310689
	<input type="checkbox"/>	310688
S-9000/5		
Abdeckung aus Kunststoff für Clips und Bügel	<input type="checkbox"/>	310613
	<input type="checkbox"/>	310612
	<input type="checkbox"/>	310611



310625



310744

310743

310742



310651

310650

310649



310699



310696

310695

310694



310689

310688



310613

310612

310611

Zubehör | Kabel

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/211		
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m)	-	310634
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m)	-	310643
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m)	-	310657
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m)	-	310718
9000/211-S		
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende	-	310647
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 2 m) mit kugelförmigem Ende	-	310658
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende	-	310668
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende	-	310726
Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 6 m) mit kugelförmigem Ende	-	310741



Zubehör | Spanner

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9000/218		
Automatischer Spanner M5 mit seitlicher Öffnung, aus verchromtem Messing	-	310665
9000/213		
Hakenförmiger automatischer Spanner, aus vernickeltem Messing	-	310671
9000/214		
Spanner mit automatischer Sperre, aus vernickeltem Messing	-	310693
9000/215		
Spanner mit Verschraubung, aus vernickeltem Messing	-	310619



310665



310671



310693



310619

Zubehör | Komplette Sätze zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR.

9000-KIT2 - 1,5 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	□	310778
	■	310777
	■	310776

9000-KIT2 - 3 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	□	310787
	■	310786
	■	310785

9000-KIT2 - 5 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Halteclip für Schnellmontage	□	310813
	■	310812
	■	310811

9000-KIT4 - 1,5 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310801
--	---	---------------

9000-KIT4 - 3 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310805
--	---	---------------

9000-KIT4 - 5 m

Kugelmetall-Baldachin mit Öffnung, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, mit automatischem Spanner	-	310831
--	---	---------------

9000-KIT6 - 1,5 m

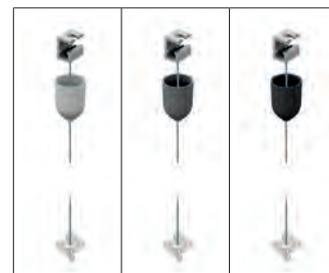
Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 1,5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	□	310781
	■	310780
	■	310779

9000-KIT6 - 3 m

Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 3 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	□	310794
	■	310793
	■	310792

9000-KIT6 - 5 m

Spanner mit Verschraubung, Baldachin aus Kunststoff, Stahlkabel (Ø 1,5 mm - Länge 5 m) mit kugelförmigem Ende, Bügel mit gefräster Öffnung und automatischem Spanner	□	310810
	■	310809
	■	310808



310778 - 1,5 m **310777** - 1,5 m **310776** - 1,5 m
310787 - 3 m **310786** - 3 m **310785** - 3 m
310813 - 5 m **310812** - 5 m **310811** - 5 m



310801 - 1,5 m
310805 - 3 m
310831 - 5 m



310781 - 1,5 m **310780** - 1,5 m **310779** - 1,5 m
310794 - 3 m **310793** - 3 m **310792** - 3 m
310810 - 5 m **310809** - 5 m **310808** - 5 m

Zubehör | Satz zur Befestigung von Aufhängungen

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR.

9000-P3-KIT4 - 1 m

Befestigungsbügel für Raumdecke, Mutter M6, Baldachin aus Kunststoff, 1 m lange Gewindestange M6 mit Abdeckungshülse	<input type="checkbox"/>	310770
	<input type="checkbox"/>	310769
	<input type="checkbox"/>	310768



310770 310769 310768

9000-P2

Bügel mit Spanner M6 und Abdeckung aus Kunststoff	<input type="checkbox"/>	310736
	<input type="checkbox"/>	310735
	<input type="checkbox"/>	310734



310736 310735 310734

Zubehör | Rosetten

BESCHREIBUNG FARBE ART.-NR.

9000/3

Baldachin aus Kunststoff für Stahlkabel Ø 1,5 mm	<input type="checkbox"/>	310603
	<input type="checkbox"/>	310602
	<input type="checkbox"/>	310601



310603 310602 310601

9000/4

Baldachin aus Kunststoff für Gewindestange aus Stahl M6	<input type="checkbox"/>	310606
	<input type="checkbox"/>	310605
	<input type="checkbox"/>	310604



310606 310605 310604

9000/216

Sphärische Metallrosette mit Öffnung	-	310644
--------------------------------------	---	---------------



310644

Zubehör | Adapter

Die OTR-Adapter verfügen über einen Phasenwahlschalter, mit dem die Auswahl auch dann beibehalten werden kann, wenn der Adapter bewegt und / oder wieder in die Spur eingesetzt wird. Dies ermöglicht es auch, die Phasenauswahl vor der Montage durchzuführen, was die Bedienung erleichtert.

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
9009 Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310751
	<input type="checkbox"/>	310750
	<input type="checkbox"/>	310749
9009-4 Asymmetrischer DALI-Adapter mit 6 Leitern (3 Phasen + Steuerungssystem) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310725
	<input type="checkbox"/>	310722
	<input type="checkbox"/>	310721
S-9209 Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310764
	<input type="checkbox"/>	310760
	<input type="checkbox"/>	310757
S-9209-4 Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 100 N = 10,2 kg)	<input type="checkbox"/>	310737
	<input type="checkbox"/>	310733
	<input type="checkbox"/>	310732
9409-4 Asymmetrischer Dali-Adapter mit 4 Leitern (3 Phasen) (Höchstlast 50 N = 5,1 kg)	<input type="checkbox"/>	311060
	<input type="checkbox"/>	311059
	<input type="checkbox"/>	311058
9409-4-DRI Kompakter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	<input type="checkbox"/>	311063
	<input type="checkbox"/>	311062
	<input type="checkbox"/>	311061
9909-DRI Integrierter DALI-Adapter mit 6 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen + Steuerungssystem) (350-500 mA - max. 50 VDC)	<input type="checkbox"/>	310897
	<input type="checkbox"/>	310896
	<input type="checkbox"/>	310895
9909-4-DRI Integrierter Adapter mit 4 Leitern mit integriertem Trafo (3 Phasen) (100-850 mA - max. 40 VDC)	<input type="checkbox"/>	310888
	<input type="checkbox"/>	310887
	<input type="checkbox"/>	310886



310751 310750 310749



310725 310722 310721



310764 310760 310757



310737 310733 310732



311060 311059 311058



311063 311062 311061



310897 310896 310895



310888 310887 310886

Zubehör | Adapterzubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
S-9000/BP-D		
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Raumdecke (ohne Verwendung der Schiene)		310845
		310844
		310843
9000/BR		
Zubehör für die Befestigung des Adapters an der Zwischendecke (ohne Verwendung der Schiene)		310830
		310829
		310828
S-9000/M		
Mechanischer Adapter		310678
		310677
		310676
S-9000/BC		
Externe Kabelklemme mit Kunststoffdorn		310624
		310623
		310622
S-9000/D		
Mutter für Anschluss M10		310609
Mutter für Anschluss M13		310610
9009/IP40		
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für symmetrischen Adapter		310592
		310590
		310588
S-9000		
Anschluss M10 aus Aluminium für Adapter	-	310638
Anschluss M13 aus Aluminium für Adapter	-	310639
S-9000/SC		
Anschluss M10 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	310662
Anschluss M13 aus Aluminium ohne Schelle für Adapter	-	310663
S-9000/FI		
Anschluss M10 aus Aluminium mit Innengewinde für Adapter	-	310648
9009/T-INS		
Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	310862
9009/T-HAN		
Schaft für Einsatz für Verkabelung des Adapters	-	310846
9009/10		
Interne Kabelklemme für symmetrischen Adapter		310586
		310584
		310582
9009/51		
Aluminiumring mit Sicherungsstift, um zu verhindern, dass sich die Anschlüsse in den Adaptern drehen	-	310656



310845 310844 310843



310830 310829 310828



310678 310677 310676



310624 310623 310622



310609 310610



310592 310590 310588



310638 310639



310662 310663



310648



310862



310846



310586 310584 310582



310656

Zubehör | Adapterzubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9209/IP40		
Gehäuse der Schutzklasse IP40 für asymmetrischen Adapter	<input type="checkbox"/>	310593
	<input type="checkbox"/>	310591
	<input type="checkbox"/>	310589
9209/20		
Interne Kabelklemme für asymmetrischen Adapter	<input type="checkbox"/>	310587
	<input type="checkbox"/>	310585
	<input type="checkbox"/>	310583
9909-DRI/11		
Reibungsring aus Kunststoff für versenkten Adapter	<input type="checkbox"/>	310600
	<input type="checkbox"/>	310599
	<input type="checkbox"/>	310598
9909/M10		
Endstück M10 für versenkten Adapter	-	310731



310593 310591 310589



310587 310585 310583



310600 310599 310598



310731

Zubehör | Trafo-Box und Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
9209/BD-M		
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209... Max. Abmessung für Sitz des Trafos: 116x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310720
	<input type="checkbox"/>	310719
9209/BD-L		
LED-Trafo-Box. Zur Verwendung mit asymmetrischem Adapter 9209... Max. Abmessung für Sitz des Trafos: 162x52x30 mm	<input type="checkbox"/>	310724
	<input type="checkbox"/>	310723
9209-BD/3		
Kunststoffgehäuse und Schrauben für Anschlüsse der LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310608
	<input type="checkbox"/>	310607
9209-BD		
Anschluss M10 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	310669
Anschluss M13 aus Aluminium für LED-Trafo-Box	-	310670
9209-BD-10/4		
Reduzierer für Anschluss M10 für LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310595
	<input type="checkbox"/>	310594
9209-BD-13/4		
Reduzierer für Anschluss M13 für LED-Trafo-Box	<input type="checkbox"/>	310597
	<input type="checkbox"/>	310596
DRV BX KIT-BD/M10		
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M10	<input type="checkbox"/>	310708
	<input type="checkbox"/>	310707
DRV BX KIT-BD/M13		
Satz für LED-Trafo-Box - kompletter Satz für Befestigung M13	<input type="checkbox"/>	310710
	<input type="checkbox"/>	310709



310720 310719



310724 310723



310608 310607



310669 310670



310595 310594



310597 310596



310708 310707

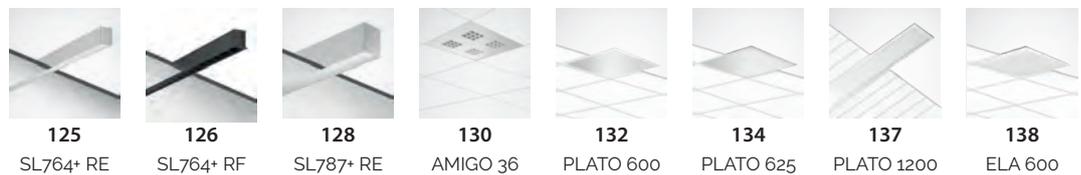


310710 310709

Büroleuchten



Installation	Pendelleuchten								
ENEC-Zertifizierung								✓	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung								✓	
Entblendung nach EN 12464-1	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W				✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 90				✓				✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Steuerung über SMART! Lichtsystem			✓						
Konstantlicht			✓				✓		
Tunable-White-Steuerung						✓	✓		
Human Centric Lighting						✓	✓		
Notlichtleuchte									
Externe Durchgangsverdrahtung				✓	✓				



Installation	Einbauleuchten								
ENEC-Zertifizierung									
EAC-Zertifizierung	✓		✓	✓					
RCM-Zertifizierung				✓	✓		✓	✓	
Entblendung nach EN 12464-1		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 90		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Dimmbar DALI		✓		✓	✓	✓	✓		
Steuerung über SMART! Lichtsystem									
Konstantlicht									
Tunable-White-Steuerung					✓	✓			
Human Centric Lighting									
Notlichtleuchte				1 h	1 h		1 h		
Externe Durchgangsverdrahtung	✓	✓	✓						



110
SL629 PL CM



112
SL720PL
ROUND LED



114
SL720AB
ROUND LED



116
SL764+ SM



118
SL720+ SM



120
SL629 AB



122
SL630 AB



124
RONDA+ LED

	Pendelleuchten	Pendelleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓					✓	✓	
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓					✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					✓			
					✓			
					✓			
				✓				



139
ELA 625



140
SMALL LINE
SL



143
SL764+ SL



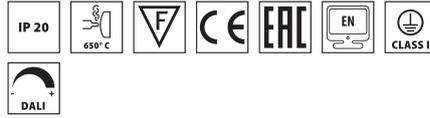
145
SL720SL LED



148
SL740SL LED

	Einbauleuchten	Stehleuchten	Stehleuchten	Stehleuchten	Stehleuchten
					✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
				✓	
				✓	
			✓		

MERCURY PL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

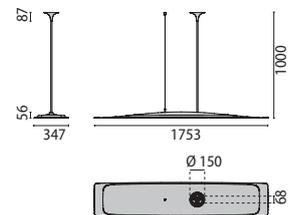
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf aus Glas mit tiefgezogener Design-Abdeckung in Wellenform und Baldachin aus tiefgezogenem Kunststoff in Tropfen-Optik
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA



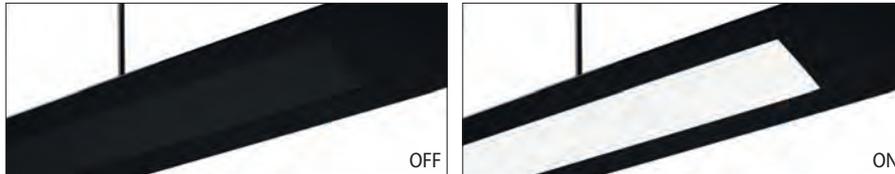
Max 14 kg

MERCURY PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221723482
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221723382
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
95	I	-	✓	80	4000	13500	1910	■	8807221726482
95	I	-	✓	80	3000	13100	1850	■	8807221726382



Lichtoptik aus teilsverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

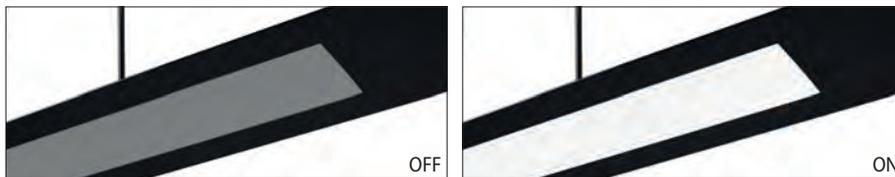


MERCURY PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211323482
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211323382
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	■	8807211326482
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	■	8807211326382



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

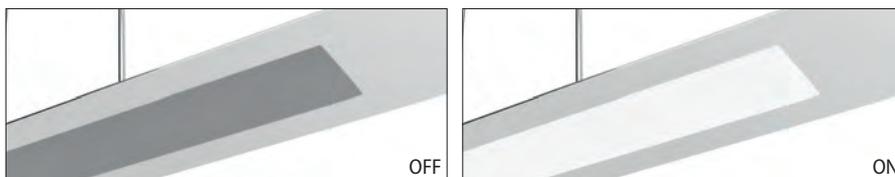


MERCURY PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211323422
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211323322
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
34	I	-	✓	80	4000	6300	3710	□	8807211326422
34	I	-	✓	80	3000	6110	3600	□	8807211326322



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit





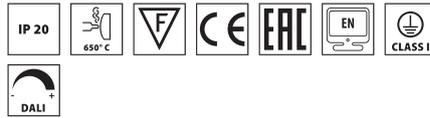


Private house - Verona - Italy

IN-TENSE PL



Private Villa - Verona - Italy



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

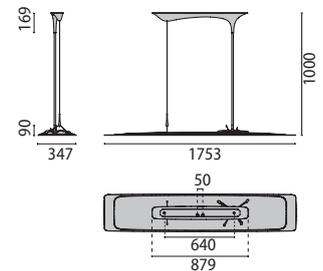
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend
- WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehärteter Flachglasdiffusor mit thermogeförmtm Technopolymergehäuse
- Pendelrohr aus Metall und einseitige Seilabhängung mit Tropfen-Applikation
- Aufhängungssystem aus Aluminiumdruckguss und Baldachin
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche

Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:

- Lichtoptik aus teilverspiegeltem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt-/indirekt-strahlend für ein verbessertes Raumgefühl und erhöhten Sehkomfort
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- inkl. Pendelrohr- und Seilabhängung, Zuleitung und Deckenbaldachin
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen mit Pendellänge 500 mm oder 1500 mm auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Design by WALTER DE SILVA



Max 13,5 kg

IN-TENSE PL M2 BLACK DRK

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421943482
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421943382
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
95	I	-	✓	80	4000	13500	6920	■	8808421946482
95	I	-	✓	80	3000	13100	6710	■	8808421946382



Lichtoptik aus teilspiegelmtem glänzendem Schwarzglas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK DRK) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

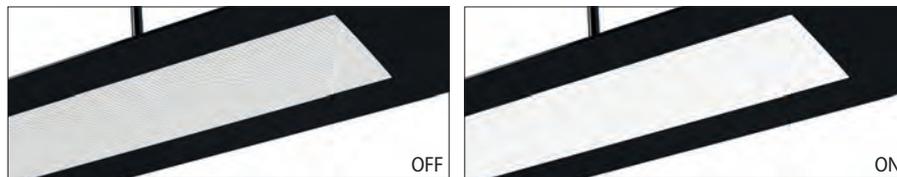


IN-TENSE PL M2 BLACK TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411723482
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411723382
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	■	8808411726482
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	■	8808411726382



Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit schwarzem keramischen Rand (BLACK TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit

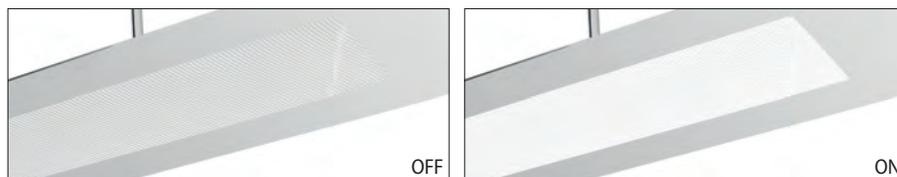


IN-TENSE PL M2 WHITE TR

IP20 - IK04 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz									
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411723422
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411723322
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
78	I	-	✓	80	4000	11600	8650	□	8808411726422
78	I	-	✓	80	3000	11250	8390	□	8808411726322



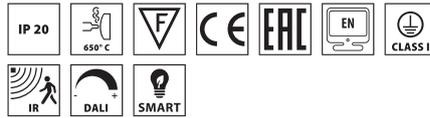
Lichtoptik aus hochtransparentem, glänzendem Glas mit weißem keramischen Rand (WHITE TR) und integriertem Mikroprisma für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit







SMALL LINE PL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

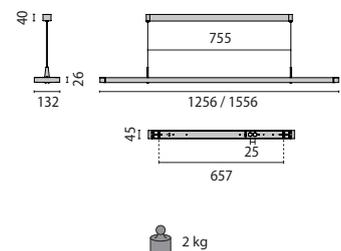
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Baldachin aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m) und Baldachin
- Werkzeuglose Befestigung des Leuchtenkorpers an der Seilabhängung über Clips
- Stromversorgung erfolgt über Seilabhängung, es wird keine zusätzliche Zuleitung benötigt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Bluetooth Sensorbaustein zur Lichtsteuerung über dimSMART!
- Lichtband-Ausführungen unter www.light-performer.com
- Design by BÜRO SOMMER



ROBRI - Wekerom - Netherlands



pg 140
SMALL LINE SL



SMALL LINE PL REFLECTOR

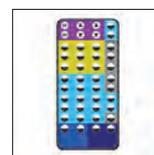
IP20 - IK03 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIENEN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115691	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115690	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441863410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441863310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441713410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441713310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115683	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115682	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441693410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441693310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441583410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441583310	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115693	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115692	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441866410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441866310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441716410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441716310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115685	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115684	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441696410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441696310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441586410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441586310	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115695	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115694	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441868410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441868310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441718410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441718310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115687	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115686	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441698410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441698310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441588410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441588310	-
Power LED - inkl. Bluetoothsensor zur Lichtsteuerung über dimSMART! - 220-240 V 50/60 Hz											
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	■	1556	3115697	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	■	1556	3115696	-
87	I	-	✓	80	4000	13000	9830	□	1556	8726441869410	-
87	I	-	✓	80	3000	12610	9540	□	1556	8726441869310	-
71	I	-	✓	80	4000	11000	8330	□	1556	8726441719410	-
71	I	-	✓	80	3000	10670	8080	□	1556	8726441719310	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	■	1256	3115689	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	■	1256	3115688	-
69	I	-	✓	80	4000	10400	7870	□	1256	8726441699410	-
69	I	-	✓	80	3000	10090	7630	□	1256	8726441699310	-
57	I	-	✓	80	4000	8800	6660	□	1256	8726441589410	-
57	I	-	✓	80	3000	8540	6460	□	1256	8726441589310	-

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
SMALL LINE PL			
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257	-
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647	-



8118000257

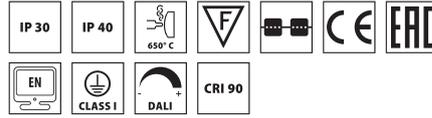


8118000647



Finstral Customer Center - Gochsheimt - Germany

SL764+ PL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

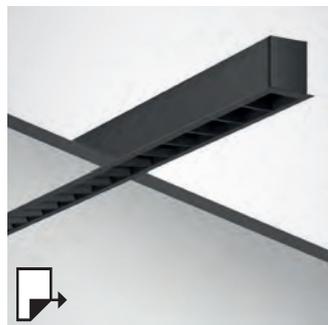
- GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Die Leuchte ist mit verschiedenen Lichtoptiken erhältlich:
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausfuhungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



SL764+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	I	-	-	80	4000	2150	1860	■	1412	3109600
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	■	1412	3109599
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	■	1132	3109598
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	■	1132	3109597



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ PL LV S/C

IP30 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112563
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112562
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113763
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113762
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112565
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112564
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112559
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112558
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113761
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113760
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112561
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112560

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	■	1412	3112571
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	■	1412	3112570
51	I	-	✓	90	4000	7470	6280	□	1412	3113767
51	I	-	✓	90	3000	7080	5960	□	1412	3113766
51	I	-	✓	80	4000	8540	7180	■	1412	3112573
51	I	-	✓	80	3000	8280	6970	■	1412	3112572
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	■	1132	3112567
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	■	1132	3112566
41	I	-	✓	90	4000	5980	5030	□	1132	3113765
41	I	-	✓	90	3000	5660	4770	□	1132	3113764
41	I	-	✓	80	4000	6830	5750	■	1132	3112569
41	I	-	✓	80	3000	6630	5570	■	1132	3112568

SL764+ PL MP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115844
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115843
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115846
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115845
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115836
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115835
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115838
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115837

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

41	I	-	-	90	4000	6980	5650	■	1412	3115848
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	■	1412	3115847
41	I	-	-	90	4000	6980	5650	□	1412	3115850
41	I	-	-	90	3000	6480	5240	□	1412	3115849
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	■	1132	3115840
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	■	1132	3115839
32	I	-	-	90	4000	5510	4460	□	1132	3115842
32	I	-	-	90	3000	5120	4140	□	1132	3115841



Büro- und Arbeitsplatz

SL764+ PL MP S/D

IP40 - IK05 - 650 °C

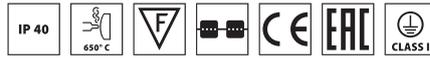
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117900
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117892
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117916
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117908
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117899
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117891
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117915
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117907
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117898
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117890
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117914
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117906
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117897
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117889
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117913
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117905

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117904
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117896
89	I	-	✓	80	4000	14170	12430	■	2532	3117920
89	I	-	✓	80	3000	13460	11810	■	2532	3117912
88	I	-	✓	80	4000	-	14140	■	2532	3115655
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117903
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117895
69	I	-	✓	80	4000	11620	9670	■	1972	3117919
69	I	-	✓	80	3000	11040	9180	■	1972	3117911
67	I	-	✓	80	4000	-	10660	■	1972	3115649
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117902
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117894
59	I	-	✓	80	4000	9960	8280	■	1692	3117918
59	I	-	✓	80	3000	9460	7870	■	1692	3117910
48	I	-	✓	80	4000	-	7560	■	1412	3115643
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117901
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117893
39	I	-	✓	80	4000	6640	5520	■	1132	3117917
39	I	-	✓	80	3000	6310	5250	■	1132	3117909



SL787+ PL

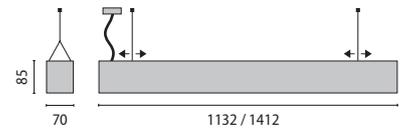
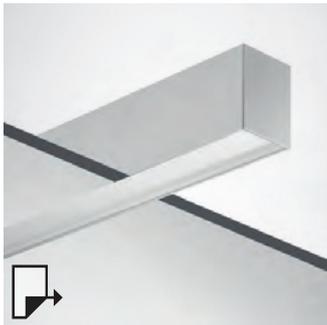


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1), Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- UGR <19 für alle Lichtströme
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Viele weitere Leuchtenausfuhungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 128
SL787+ RE

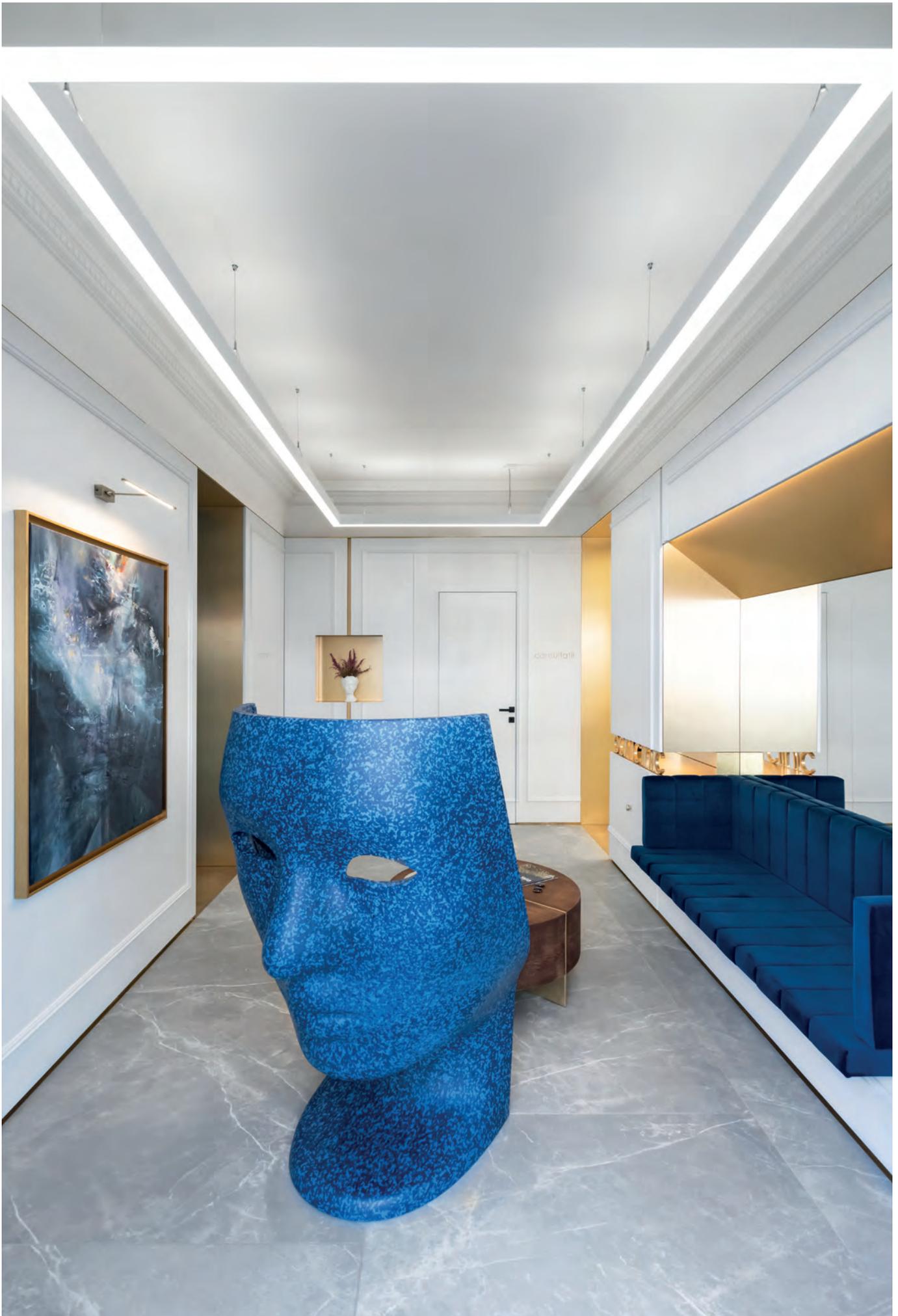
SL787+ PL OP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	■	1412	3109608
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	■	1412	3109607
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	■	1132	3109606
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	■	1132	3109605



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



EAN clinic - Iași - Romania

SL713+ PL



Microsoft - Munich - Germany

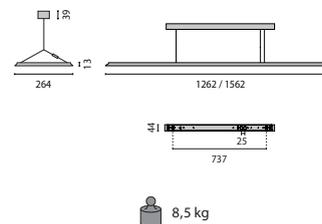


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage

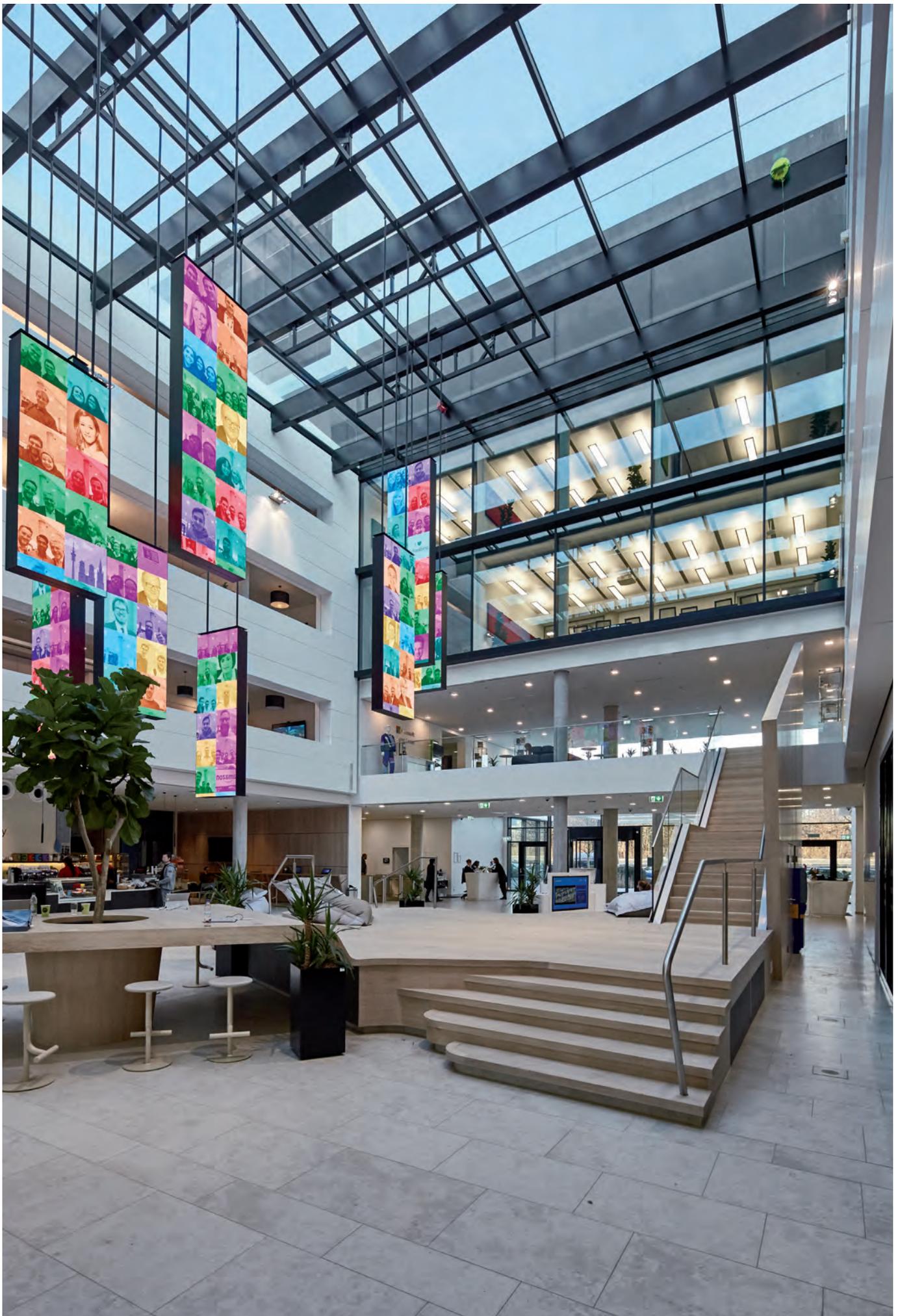


SL713+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C

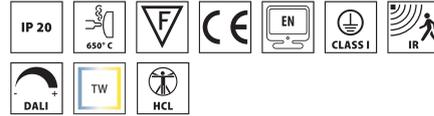


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111530
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111529
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111524
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111523
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111527
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111526
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111521
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111520
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3111598
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3111597
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3111594
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3111593
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3111596
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3111595
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3111592
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3111591
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3111531
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3111525
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3111528
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3111522
TunableWhite Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112423
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112421
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112422
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112420
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1562	3112744
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1562	3112743
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1562	3112740
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1562	3112739
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1262	3112742
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1262	3112741
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1262	3112738
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1262	3112737
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1562	3112748
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1562	3112746
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1262	3112747
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1262	3112745



Microsoft Headquarters - Munich - Germany

SL720+ PL

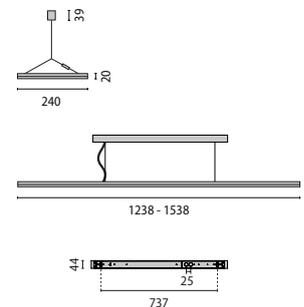
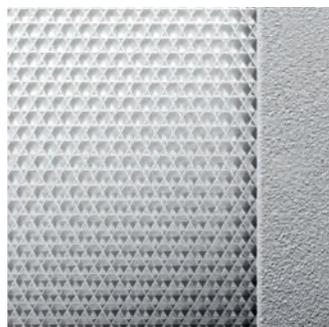


- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), manuell reguliert werden
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720+ PL MP S/C

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3111810
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3111809
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3111806
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3111805
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3111808
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3111807
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3111804
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3111803
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113286
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113285
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113282
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113281
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113284
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113283
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113280
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113279
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115942
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115941
69	I	-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115934
69	I	-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115933
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115938
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115937
53	I	-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115930
53	I	-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115929
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115944
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115943
47	I	-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115936
47	I	-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115935
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115940
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115939
37	I	-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115932
37	I	-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115931
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3111770
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3111764
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3111767
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3111761
TunableWhite Power LED - HCL mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113306
67	I	-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113304
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113305
53	I	-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113303

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3113300	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3113299	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3113292	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3113291	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3113296	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3113295	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3113288	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3113287	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3113302	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3113301	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3113294	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3113293	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3113298	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3113297	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3113290	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3113289	-

TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 mit Bluetoothsteuerung - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3113310	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3113308	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3113309	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3113307	-

Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60Hz

69		-	✓	80	4000	11010	9010	■	1538	3115958	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	■	1538	3115957	-
69		-	✓	80	4000	11010	9010	□	1538	3115950	-
69		-	✓	80	3000	10450	8950	□	1538	3115949	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	■	1238	3115954	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	■	1238	3115953	-
53		-	✓	80	4000	8510	6930	□	1238	3115946	-
53		-	✓	80	3000	8070	6930	□	1238	3115945	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	■	1538	3115960	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	■	1538	3115959	-
47		-	✓	80	4000	7750	6340	□	1538	3115952	-
47		-	✓	80	3000	7360	6280	□	1538	3115951	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	■	1238	3115956	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	■	1238	3115955	-
37		-	✓	80	4000	6170	5000	□	1238	3115948	-
37		-	✓	80	3000	5860	5010	□	1238	3115947	-

TunableWhite Power LED - HCL - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115968	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115966	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115967	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115965	-

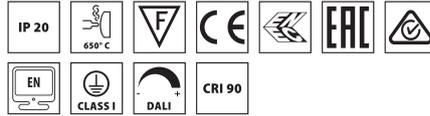
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115963	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115964	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115962	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115961	-

TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz

67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	■	1538	3115972	-
67		-	✓	80	tw 2700-6500	10390	8040	□	1538	3115970	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	■	1238	3115971	-
53		-	✓	80	tw 2700-6500	8130	6320	□	1238	3115969	-

SL629 PL



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Deckenauslassdose
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



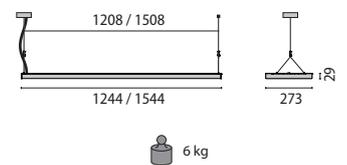
Fluxus Foundation - Zaandam - Netherlands



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



SL629 PL PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261403430
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261403330
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261403410
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261403310
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261283430
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261283330
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261283410
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261283310

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629261406430
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629261406330
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629261406410
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629261406310
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629261286430
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629261286330
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629261286410
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629261286310

SL629 PL PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

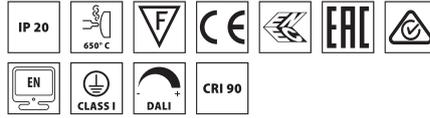
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112452
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112450
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461783430
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461783330
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461783410
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461783310
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112480
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112448
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461543430
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461543330
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461543410
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461543310

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1544	3112453
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1544	3112451
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1544	8629461786430
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1544	8629461786330
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1544	8629461786410
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1544	8629461786310
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1244	3112481
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1244	3112449
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1244	8629461546430
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1244	8629461546330
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1244	8629461546410
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1244	8629461546310



SL629 PL CM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Pendelleuchtersystem für den Innenbereich, bestehend aus einem oder mehreren Leuchtenmodulen und individuell wählbaren Komponenten

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Verbindungsstücke und Endstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt oder direkt/ indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Die Leuchtenkomponenten entnehmen Sie bitte der Zubehörtabelle



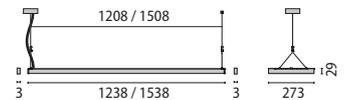
Haus der Höfe - Bonn - Germany



pg 120
SL629 AB



pg 122
SL630 AB



6 kg



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL629 PL CM PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261403438
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261403338
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261403418
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261403318
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261283438
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261283338
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261283418
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261283318



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1538	8629261406438
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1538	8629261406338
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1538	8629261406418
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1538	8629261406318
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1238	8629261286438
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1238	8629261286338
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1238	8629261286418
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1238	8629261286318

SL629 PL CM PRISM D/I

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112446
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112444
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461783438
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461783338
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461783418
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461783318
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112442
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112440
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461543438
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461543338
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461543418
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461543318



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

69	I	-	✓	90	4000	10500	8100	□	1538	3112447
69	I	-	✓	90	3000	10000	7860	□	1538	3112445
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	■	1538	8629461786438
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	■	1538	8629461786338
69	I	✓	✓	80	4000	12000	8680	□	1538	8629461786418
69	I	✓	✓	80	3000	11640	8420	□	1538	8629461786318
54	I	-	✓	90	4000	8520	6250	□	1238	3112443
54	I	-	✓	90	3000	8000	5970	□	1238	3112441
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	■	1238	8629461546438
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	■	1238	8629461546338
54	I	✓	✓	80	4000	8900	6830	□	1238	8629461546418
54	I	✓	✓	80	3000	8630	6630	□	1238	8629461546318

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SL629 PL CM		
SL629 Anfangs-/Endset RAL9006	■	862932230
SL629 Anfangs-/Endset RAL9016	□	862932210
SL629 Verbindungsset RAL9016	□	862932310
SL629 Verbindungsset RAL9006	■	862932330



862932230



862932210

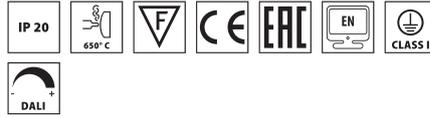


862932310



862932330

SL720PL ROUND LED



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

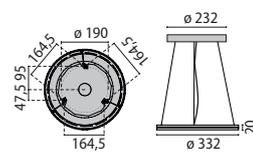
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Pendelleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Schaltbare ON/OFF-Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Notlicht 3h auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage
- Seilabhängungen in anderen Längen auf Anfrage

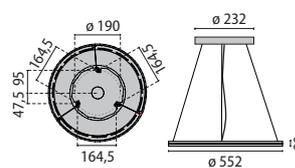


Light + Building - Frankfurt - Germany



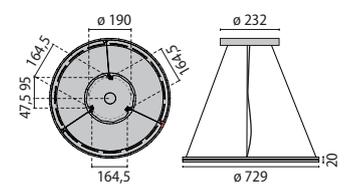
3 kg

SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC S



5 kg

SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC M



7 kg

SL720PL ROUND LED
MICROPRISMATIC L

pg 114
SL720 AB ROUND LED

SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	■	8720461266430
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	■	8720461266330
20	I	-	✓	80	4000	3268	2650	□	8720461266410
20	I	-	✓	80	3000	3150	2570	□	8720461266310



SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	■	8720461516430
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	■	8720461516330
49	I	-	✓	80	4000	7700	5470	□	8720461516410
49	I	-	✓	80	3000	7470	5310	□	8720461516310



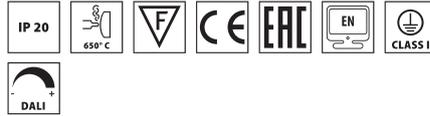
SL720PL ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	■	8720461766430
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	■	8720461766330
60	I	-	✓	80	4000	10500	7780	□	8720461766410
60	I	-	✓	80	3000	10200	7550	□	8720461766310



SL720AB ROUND LED



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Runde LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

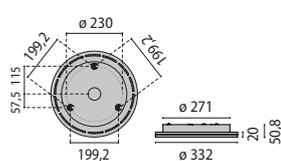
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Schaltbare ON/OFF-Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Notlicht 3h auf Anfrage
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



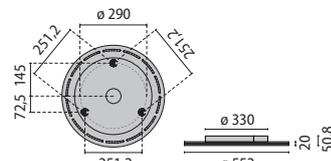
Public Utilities Company - Lehrte - Germany



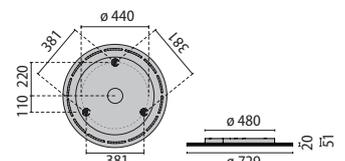
pg 112
SL720PL ROUND LED



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC S



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC M



SL720AB ROUND LED
MICROPRISMATIC L

SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC S

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	■	8720661266434
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	■	8720661266334
26	I	-	-	80	4000	4100	3100	□	8720661266414
26	I	-	-	80	3000	3980	3000	□	8720661266314
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	■	8720661126434
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	■	8720661126334
9	I	-	-	80	4000	1550	1180	□	8720661126414
9	I	-	✓	80	3000	1500	1140	□	8720661126314



SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC M

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	■	8720661516434
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	■	8720661516334
49	I	-	-	80	4000	7700	6150	□	8720661516414
49	I	-	-	80	3000	7470	5960	□	8720661516314
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	■	8720661346434
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	■	8720661346334
26	I	-	✓	80	4000	4400	3480	□	8720661346414
26	I	-	✓	80	3000	4270	3380	□	8720661346314



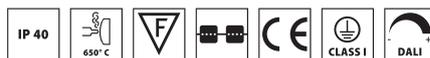
SL720AB ROUND LED MICROPRISMATIC L

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz									
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	■	8720661766434
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	■	8720661766334
60	I	-	-	80	4000	10500	7430	□	8720661766414
60	I	-	-	80	3000	10190	7210	□	8720661766314
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	■	8720661486434
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	■	8720661486334
45	I	-	✓	80	4000	7300	5700	□	8720661486414
45	I	-	✓	80	3000	7080	5530	□	8720661486314



SL764+ SM



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-EV1 / Grau eloxiert / Matt
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

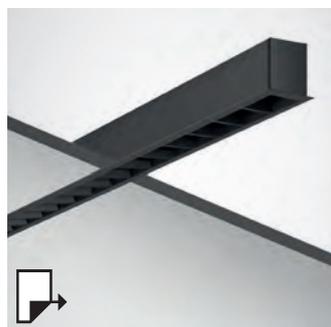
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, eloxiert (EV1) oder pulverbeschichtet, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Lichtverteilung direkt
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



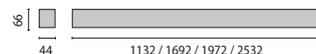
Mediatheque Les 7 lieux - Bayeux - France



pg 125
SL764+ RE



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SM OP

IP40 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DMX EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117932	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117924	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117948	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117940	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117931	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117923	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117947	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117939	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117930	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117922	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117946	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117938	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117929	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117921	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117945	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117937	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117936	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117928	-
44	I	-	-	80	4000	7560	6570	■	2532	3117952	-
44	I	-	-	80	3000	7180	6240	■	2532	3117944	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117935	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117927	-
34	I	-	-	80	4000	5880	5110	■	1972	3117951	-
34	I	-	-	80	3000	5590	4850	■	1972	3117943	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117934	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117926	-
29	I	-	-	80	4000	5040	4380	■	1692	3117950	-
29	I	-	-	80	3000	4790	4160	■	1692	3117942	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117933	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117925	-
19	I	-	-	80	4000	3360	2920	■	1132	3117949	-
19	I	-	-	80	3000	3190	2770	■	1132	3117941	-

SL720+ SM

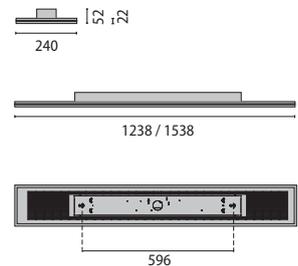
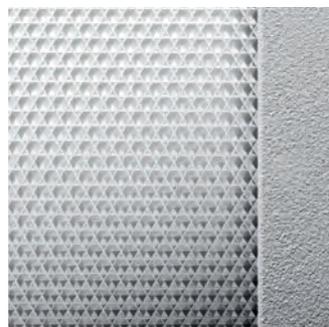


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Anbaurahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Einfacher, nachträglicher Wechsel der LED-Module mit nur wenigen Handgriffen (auch ohne Elektrofachkraft möglich)
- Lichtverteilung direkt mit leichter Hintergrundbeleuchtung
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Mit der Bluetoothsteuerung „OSRAM BT Control“ kann das Licht kinderleicht über verschiedene Parameter via App konfiguriert, personalisiert oder gruppiert werden
- Bei der Tunable-White Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2.700K bis 6.500K manuell reguliert werden (DALI DT8)
- Bei der HCL-Version können Beleuchtungsstärkeniveau und Lichtfarbe von 2700K bis 6500K, abhängig von der Tageszeit (DALI DT8), zeitgesteuert reguliert werden
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Inkl. Stahlseilabhängung (1,5 m), transparenter Zuleitung und Baldachin
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720+ SM MP S/B

IP20 - IK05 - 650 °C

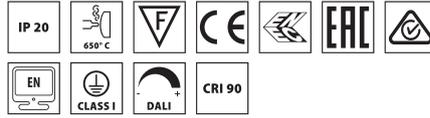


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DMXEN 12464-1	CRI	KELVIN	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.	
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115908	-
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115907	-
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115904	-
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115903	-
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115906	-
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115905	-
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115902	-
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115901	-
Power LED - dimmbar DALI mit Bluetoothsteuerung - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	■	1538	3115916	-
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	■	1538	3115915	-
33	I	-	✓	80	4000	5620	4110	□	1538	3115912	-
33	I	-	✓	80	3000	5330	4130	□	1538	3115911	-
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	■	1238	3115914	-
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	■	1238	3115913	-
26	I	-	✓	80	4000	4340	3200	□	1238	3115910	-
26	I	-	✓	80	3000	4120	3195	□	1238	3115909	-
TunableWhite Power LED - HCL - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115924	-
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115922	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115923	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115921	-
TunableWhite Power LED - dimmable DALI DT8 - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115920	-
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115918	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115919	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115917	-
TunableWhite Power LED - DALI DT8 with BT - tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240V 50/60Hz											
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	■	1538	3115928	-
33	I	-	✓	80	tw 2700-6500	5400	3690	□	1538	3115926	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	■	1238	3115927	-
26	I	-	✓	80	tw 2700-6500	4236	2920	□	1238	3115925	-

SL629 AB



Raabe Nursery School - Saarbrücken - Germany



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

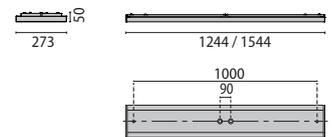
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- UGR < 19 für alle Lichtströme
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Leuchte vorbereitet für Lichtbandmontage
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



7 kg

SL629 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661613430
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661613330
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661613410
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661613310
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112478
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112438
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661453430
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661453330
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661453410
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661453310
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112436
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112434
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661403430
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661403330
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661403410
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661403310
26	I	-	✓	90	4000	4260	3040	□	1244	3112477
26	I	-	✓	90	3000	8000	2900	□	1244	3112433
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	■	1244	8629661283430
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	■	1244	8629661283330
26	I	✓	✓	80	4000	4700	3220	□	1244	8629661283410
26	I	✓	✓	80	3000	4560	3120	□	1244	8629661283310

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	■	1544	8629661616430
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	■	1544	8629661616330
69	I	✓	-	80	4000	12000	8070	□	1544	8629661616410
69	I	✓	-	80	3000	11640	7830	□	1544	8629661616310
54	I	-	-	90	4000	8520	5830	□	1244	3112479
54	I	-	-	90	3000	8000	5570	□	1244	3112439
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	■	1244	8629661456430
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	■	1244	8629661456330
54	I	✓	-	80	4000	8900	5970	□	1244	8629661456410
54	I	✓	-	80	3000	8630	5790	□	1244	8629661456310
31	I	-	✓	90	4000	10500	3910	□	1544	3112437
31	I	-	✓	90	3000	10000	3730	□	1544	3112435
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	■	1544	8629661406430
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	■	1544	8629661406330
31	I	✓	✓	80	4000	6000	4000	□	1544	8629661406410
31	I	✓	✓	80	3000	5820	3880	□	1544	8629661406310

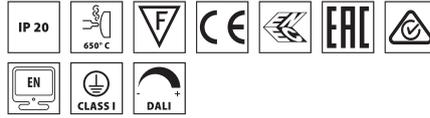
Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SL629 AB Assembly kit continuous line		3117260

SL630 AB



Flughafen Office - Hannover - Germany



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Anbauleuchte für den Innenbereich, bestehend aus:

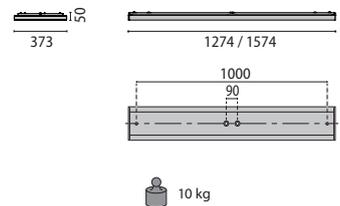
- Gehäuse aus Stahlblech, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Prismatische Abdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Sanierungsausführung mit Leuchtenbreite > 370 mm zur Abdeckung vorhandener Bohrungen
- Lichtverteilung direkt
- LED Sidelight-Technologie für homogene Leuchtdichteverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Light-Engine mittels Einschubmechanik auswechselbar
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder auf Anfrage
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



pg 108
SL629 PL



pg 110
SL629 PL CM



SL630 AB PRISM

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W) KLASSE ENEC DIN EN 12464-1 CRI KELVIN LED-NEINLICHTSTROM (lm) LEUCHTENLICHTSTROM (lm) FARBE / FINISH LÄNGE (mm) ART.-NR.



Power LED 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661613430	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661613330	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661613410	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661613310	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661453430	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661453330	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661453410	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661453310	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	■	1574	8630661616430	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	■	1574	8630661616330	-
49	I	✓	✓	80	4000	9400	6270	□	1574	8630661616410	-
49	I	✓	✓	80	3000	9120	6080	□	1574	8630661616310	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	■	1274	8630661456430	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	■	1274	8630661456330	-
40	I	✓	✓	80	4000	7200	4860	□	1274	8630661456410	-
40	I	✓	✓	80	3000	6980	4710	□	1274	8630661456310	-

RONDA+ LED



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

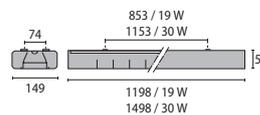
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Anbauleuchte mit geringer Leuchtdichte und Raster aus mattiertem Aluminium, geeignet zur Beleuchtung von Büros, Konferenzräumen, Verkaufsfächen usw., bestehend aus:

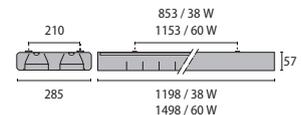
- Gehäuse aus Stahlblech, lackiert
- Reflektor aus mattiertem Aluminium, der von 4 unsichtbaren Federn gehalten wird
- Beim Lampenwechsel bleibt der Reflektor am Gehäuse befestigt
- Leuchte inklusive Konverter



Municipal Building - Castel Goffredo - Mantua - Italy



RONDA+ LED
1X



RONDA+ LED
2X

RONDA+ LED 1X

IP20 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	-	-	80	4000	-	3100	<input type="checkbox"/>	1498	3100085
19	I	-	-	80	4000	-	1900	<input type="checkbox"/>	1198	3100084



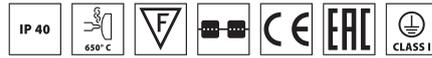
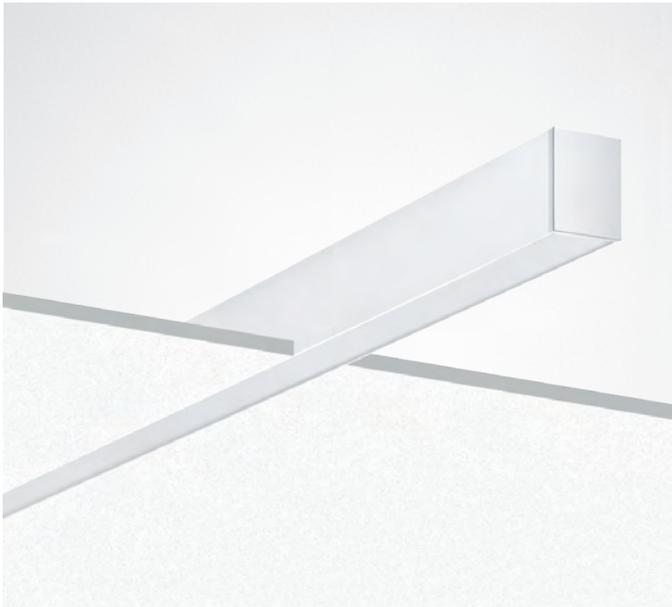
RONDA+ LED 2X

IP20 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
60	I	-	-	80	4000	-	6200	<input type="checkbox"/>	1498	3100087
38	I	-	-	80	4000	-	3800	<input type="checkbox"/>	1198	3100086



SL764+ RE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Einbauleuchterserie, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbaubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ RE OP

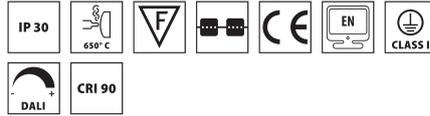
IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DM EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE-/FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12	I	-	-	80	4000	2150	1860	<input type="checkbox"/>	1412	3109604
12	I	-	-	80	3000	2040	1770	<input type="checkbox"/>	1412	3109603
10	I	-	-	80	4000	1720	1490	<input type="checkbox"/>	1132	3109602
10	I	-	-	80	3000	1630	1410	<input type="checkbox"/>	1132	3109601



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbaubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 97
SL764+ PL



pg 125
SL764+ RE



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

SL764+ RF LV

IP30 - IK05 - 650 °C

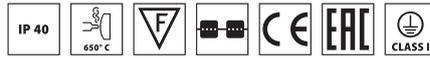
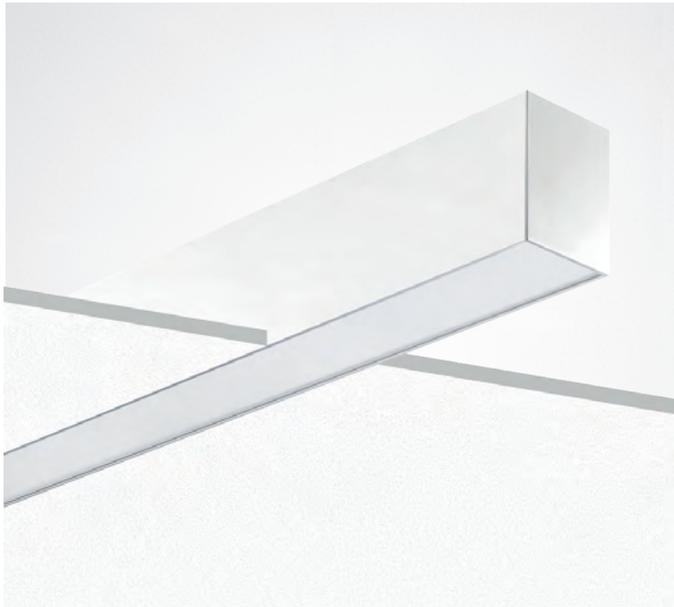


LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1412	3112579	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1412	3112578	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1412	3113771	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1412	3113770	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1412	3112581	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1412	3112580	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1132	3112575	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1132	3112574	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1132	3113769	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1132	3113768	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1132	3112577	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1132	3112576	-

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	■	1412	3112587	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	■	1412	3112586	-
32	I	-	✓	90	4000	4670	3870	□	1412	3113775	-
32	I	-	✓	90	3000	4430	3670	□	1412	3113774	-
32	I	-	✓	80	4000	5340	4430	■	1412	3112589	-
32	I	-	✓	80	3000	5180	4290	■	1412	3112588	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	■	1132	3112583	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	■	1132	3112582	-
25	I	-	✓	90	4000	3740	3100	□	1132	3113773	-
25	I	-	✓	90	3000	3540	2940	□	1132	3113772	-
25	I	-	✓	80	4000	4270	3540	■	1132	3112585	-
25	I	-	✓	80	3000	4140	3440	■	1132	3112584	-

Büro- und Arbeitsplatz

SL787+ RE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

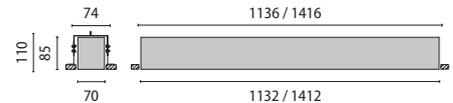
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

LED-Einbauleuchterserie, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Geradliniges schlichtes Design mit bündigen Endkappen
- Perfekte Optik durch hochwertig ausgeführte Profilverbindungen
- UGR <19 für alle Lichtströme
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Einfache und komfortable Leuchtenmontage
- Lichteinsätze austauschbar
- Lichtverteilung direkt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inkl. benötigtem Einbauszubehör
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com



pg 92
SL787+ PL



SL787+ RE OP

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
12	I	-	-	80	4000	2150	1910	<input type="checkbox"/>	1412	3109612
12	I	-	-	80	3000	2040	1820	<input type="checkbox"/>	1412	3109611
10	I	-	-	80	4000	1720	1530	<input type="checkbox"/>	1132	3109610
10	I	-	-	80	3000	1630	1450	<input type="checkbox"/>	1132	3109609

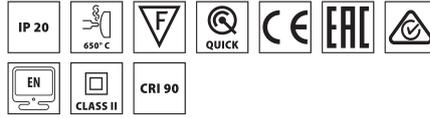
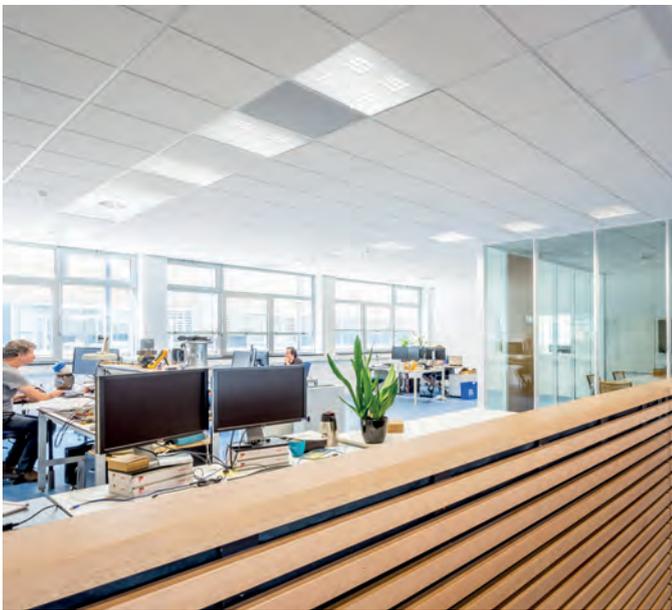


Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



Centre for integrative psychiatry - Kiel - Germany

AMIGO 36



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

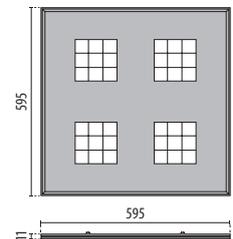
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:

- Leuchtgehäuse aus galvanisch verzinktem Lochblech, pulverbeschichtet
- Optische Einheit bestehend aus PMMA-Linsen und Reflektoren aus weißem Polycarbonat für eine optimale Lichtverteilung
- UGR<16
- Inklusive externem ON/OFF Konverter
- Notbeleuchtung 3h
- Wieland-Steckverbinder GST18i3

Zusatzausstattung:

- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Montagesatz zur Oberflächeninstallation



AMIGO 36 S/EW

IP20 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3109251
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3108208
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3108209
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3109250



AMIGO 36 WIELAND

IP20 - IK05 - 650 °C

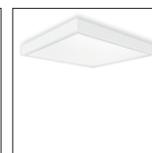
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
25	II	-	✓	90	4000	4392	3091	□	595	3110032
25	II	-	✓	90	3000	4100	2900	□	595	3110039
25	II	-	✓	80	4000	5110	3604	□	595	3110038
25	II	-	✓	80	3000	4680	3383	□	595	3110031

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
AMIGO 36		
Driver DALI		3109055
Deckenanbau-Set		19-02531
Kit EM3P		3111872



3109055

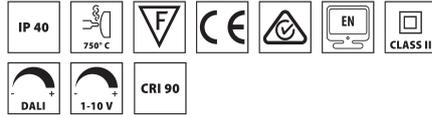
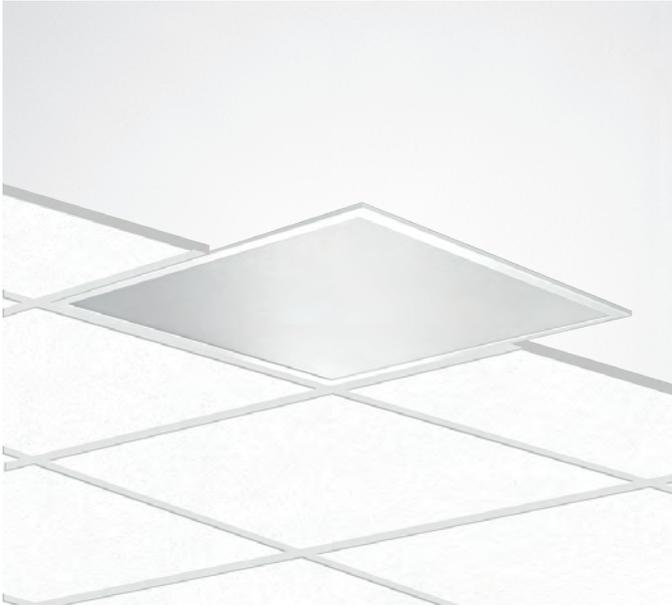


19-02531



3111872

PLATO 600



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superfläche LED-Einbauleuchte bestehend aus:

- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Diffusor aus Mikroprismen-Technopolymer für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichförmigkeit des Lichts
- UGR<19
- Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:

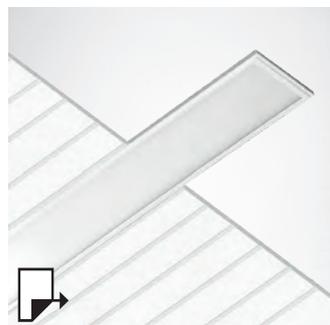
- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
- Montagesatz zur Oberflächeninstallation
- Notbeleuchtung 3h
- Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
- Dimmbare EVGs (DALI)



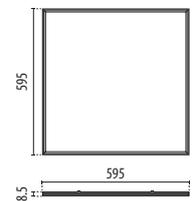
Timing fitness center - Brescia - Italy



pg 134
PLATO 625



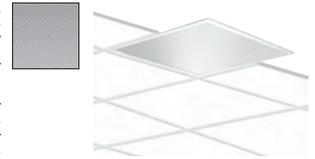
pg 137
PLATO 1200



PLATO 600 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
32	II	-	✓ 90	4000	5110	4026	□	595	3116610	-
32	II	-	✓ 90	3000	4540	3706	□	595	3116609	-
32	II	-	✓ 80	4000	5054	4080	□	595	3116608	-
32	II	-	✓ 80	3000	4718	3848	□	595	3116607	-



PLATO 600 MULTIPOWER

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
22/28/33/38	II	-	✓ 90	4000	5840	4766	□	595	3117957	-
22/28/33/38	II	-	✓ 90	3000	5280	4307	□	595	3117956	-
22/28/33/38	II	-	✓ 80	4000	5750	4686	□	595	3117955	-
22/28/33/38	II	-	✓ 80	3000	5210	4252	□	595	3117954	-



PLATO 600 TUNABLE WHITE

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz										
33	II	-	✓ 80	tw	2700-6500	5880	3857	□	595	3117964



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
PLATO 600		
Treiber 36 W DALI		19-02565
Treiber 36 W 1-10 V push		19-02566



19-02565



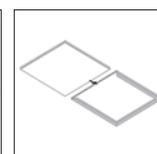
19-02566

Optionales zubehör

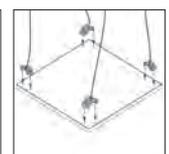
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
PLATO 600		
Notlichbausatz 3h (EM3P)		19-02567
Deckenanbau-Set		3116983
Seilabhängungsset		3116616



19-02567



3116983

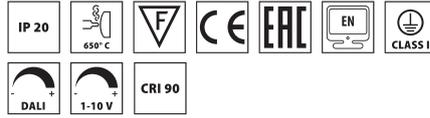


3116616

PLATO 625



Ayal Kaas Company - Westzaan - Netherlands

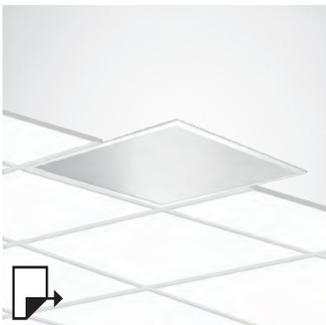


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

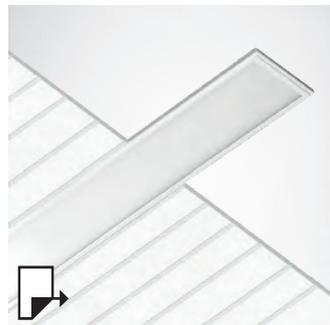
WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Einlegeleuchten für Bildschirmarbeitsplätze

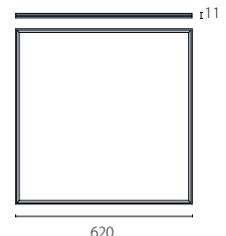
- Jetzt können Sie klar sehen
- Machen Sie Arbeitsplatzbeleuchtung zum Vorteil, nicht zum Kosten: Die PLATO Serie ist perfekt für Büros, Schulen, Konferenz- und Seminarräume.
- Die Einhaltung der VDU-Standards für Videoterminals ist unerlässlich, um qualitativ hochwertiges Licht für Personen zu gewährleisten, die Innenräume über einen langen Zeitraum nutzen. Diese Serie garantiert unvergleichlichen Sehkomfort, hervorragende Entblendung und Werte, bei denen keine unerwünschte Leuchtdichte auf die Augen gerichtet ist.
- PLATO OP ist ein funktionales Einlegeleuchten für Zwischendecken mit Seitenlichttechnik und einem opalen Diffusor, das für die LED-Modernisierung und Energieeinsparung entwickelt wurde.
- Darüber hinaus ist es dank des mitgelieferten feldverstellbaren Mehrfachschalters einfach (MULTIPOWER), die Lichtmenge zu ändern.



pg 132
PLATO 600



pg 137
PLATO 1200



620
PLATO SQUARE
625

PLATO 625 MP

IP20 - IK06 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118514	-	
41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118513	-	
41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118512	-	
41	I	-	80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118511	-	
31	I	-	✓ 80	tw 2700-6500	5600	3860	<input type="checkbox"/>	620	3118515	-	

PLATO 625 MULTIPOWER

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118503	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 90	4000	5530	3950	<input type="checkbox"/>	620	3118510	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118502	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 90	3000	5530	4030	<input type="checkbox"/>	620	3118509	-	
23/29/35/41	I	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3114723	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 80	4000	6500	4650	<input type="checkbox"/>	620	3118508	-	
23/29/35/41	I	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3114722	-	
23/29/35/41	I	-	✓ 80	3000	6500	4740	<input type="checkbox"/>	620	3118507	-	

PLATO 625 OP

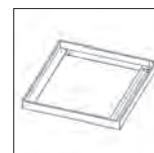
IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
41	I	-	90	4000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118505	-	
41	I	-	90	3000	5530	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118504	-	
41	I	-	80	4000	6500	4880	<input type="checkbox"/>	620	3117705	-	
41	I	-	80	3000	6500	4890	<input type="checkbox"/>	620	3117704	-	
32	I	-	80	tw 2700-6500	5500	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118506	-	



Optionales zubehör

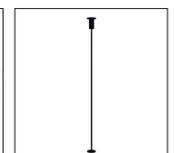
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
PLATO 625			
Deckenanbau-Set	<input type="checkbox"/>	3118552	-
Anbaugehäuse für quadratische Flächenleuchten	<input type="checkbox"/>	86256010	-
Deckenkappe quadratisch Höhe 25mm	<input type="checkbox"/>	890000410	-
Seilabhängung (Set) für quadratische Flachenleuchten		86252015	-
Zuleitung transparent, 3x1,0 mm ² , 1800 mm		8103031800	-
Zuleitung transparent, 5x1,0 mm ² , 1800 mm		8105031800	-



86256010



890000410



86252015

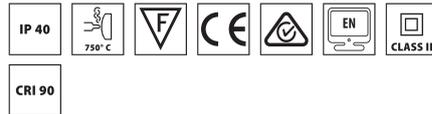


8103031800
8105031800



Tabor College Oscar Romero - Hoorn - Netherlands

PLATO 1200

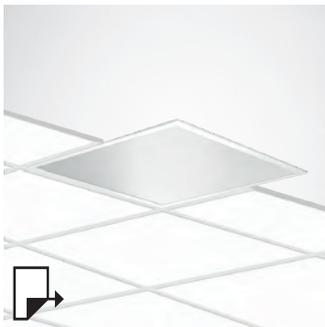


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Superflache LED-Einbauleuchte bestehend aus:

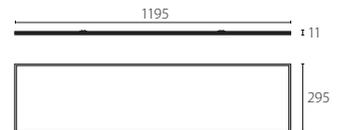
- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
 - Diffusor aus Technopolymer
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - UGR<19
 - Inklusive externem ON/OFF Konverter
- Zusatzausstattung:
- Mit dem entsprechenden „Pendel-Bausatz“ kann die Leuchte auch als Pendelleuchte verwendet werden
 - Dimmbare EVGs (DALI)
 - Dimmbares Vorschaltgerät 1-10 V
 - Notbeleuchtung 3h



pg 132
PLATO 600



pg 134
PLATO 625



PLATO 1200 MP

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-HEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
32	II	-	✓	90	4000	4190	3654	<input type="checkbox"/>	1195	3116614
32	II	-	✓	90	3000	4020	3307	<input type="checkbox"/>	1195	3116613
32	II	-	✓	80	4000	5240	4245	<input type="checkbox"/>	1195	3116612
32	II	-	✓	80	3000	4660	3802	<input type="checkbox"/>	1195	3116611



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
PLATO 1200		
Treiber 36 W DALI		19-02565
Treiber 36 W 1-10 V push		19-02566



19-02565



19-02566

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
PLATO 1200		
Seilabhängungsset		19-02564
Seilabhängungsset		3116616
Notlichtbausatz 3h (EM3P)		19-02567

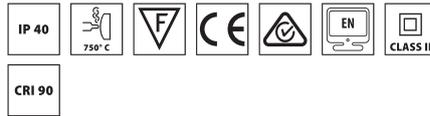


19-02564



19-02567

ELA 600



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Einbauleuchte bestehend aus:

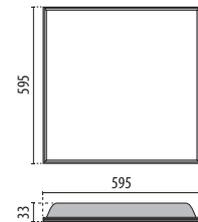
- Montagerahmen aus Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet
- Diffusor aus prismaticem Technopolymer
- UGR<19
- Inklusive externem ON/OFF Konverter

Zusatzausstattung:

- Montagesatz zur Oberflächeninstallation
- Notbeleuchtung 3h
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- EVG 1/10V. Unternehmen konsultieren



pg 139
ELA 625



ELA 600 PR

IP40 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
32	II	-	✓	90	4000	3980	3476	<input type="checkbox"/>	595	3116606
32	II	-	✓	90	3000	3870	3181	<input type="checkbox"/>	595	3116605
32	II	-	✓	80	4000	4600	3988	<input type="checkbox"/>	595	3116604
32	II	-	✓	80	3000	4380	3590	<input type="checkbox"/>	595	3116603



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
ELA 600		
Treiber 36 W DALI		19-02565
Treiber 36 W 1-10V push		19-02566



19-02565



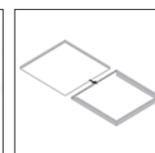
19-02566

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
ELA 600		
Notlichtbausatz 3h (EM3P)		19-02567
Deckenanbau-Set		3116983



19-02567



3116983

ELA 625



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Einlegeleuchten für Sanierung Innenbeleuchtung

- Kaum investiert, schon amortisiert
- ELA ist ein Funktionspanel für Zwischendecken mit Backlight-Technologie und prismaticem Diffusor für LED-Modernisierung und Energieeinsparung.
- Die Einhaltung der VDU-Standards für Videoterminals ist unerlässlich, um qualitativ hochwertiges Licht für Personen zu gewährleisten, die Innenräume über einen langen Zeitraum nutzen. Diese Serie garantiert unvergleichlichen Sehkomfort, hervorragende Entblendung und Werte, bei denen keine unerwünschte Leuchtdichte auf die Augen gerichtet ist.
- Eine Nachrüstung ermöglicht nicht nur bedeutende Energieeinsparungen, sondern reduziert dank einer dreimal längeren Lebensdauer im Vergleich zu Leuchtstoffröhren auch die Gesamtbetriebskosten.



pg 138
ELA 600



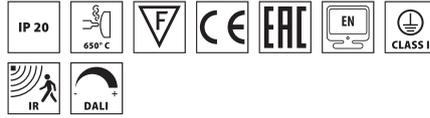
ELA 625 PR

IP20 - IK06 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118517
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118516
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
33	I	-	✓	80	4000	-	4150	<input type="checkbox"/>	620	3118519
33	I	-	✓	80	3000	-	3720	<input type="checkbox"/>	620	3118518



SMALL LINE SL



- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

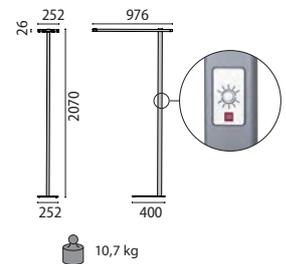
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Standrohr und Leuchtenstege aus Aluminium-Strangpressprofil, Kopfstücke aus Aluminiumdruckguss, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Schmale Stege mit offenen Zwischenräumen verleihen der Leuchte ein einzigartiges leichtes Design
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Lichteinsatz mit hochglänzenden Kugelfacetten-Reflektoren (bedampft mit Reinstaluminium) für maximalen Leuchtenwirkungsgrad und neutrale Farbwiedergabe
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Direkt- und Indirektanteil individuell dimmbar über TouchDIM® (bei Version mit Sensor Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar über TouchDIM®)
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Auf Anfrage sind alle Ausführungen preisneutral auch in Schwarz erhältlich
- Design by BÜRO SOMMER



pg 94
SMALL LINE PL



SMALL LINE SL REFLECTOR

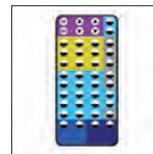
IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DMX EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115401
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115400
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741885410
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741885310
63	I	-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741595410
63	I	-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741595310
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	■	3115403
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	■	3115402
88	I	-	✓	80	4000	13100	9680	□	8726741888410
88	I	-	✓	80	3000	12710	9390	□	8726741888310
63	I	-	✓	80	4000	9700	7150	□	8726741598410
63	I	-	✓	80	3000	9410	6940	□	8726741598310

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SMALL LINE PL		
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647



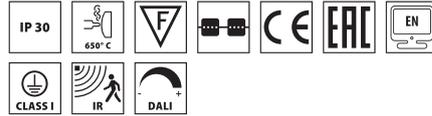
8118000257



8118000647



SL764+ SL



■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

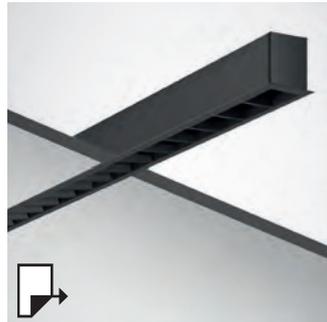
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

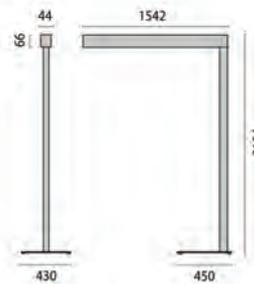
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
- Schwarzes Raster für maximalen Leuchtenwirkungsgrad, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- Erweiterter Erfassungsbereich detektiert Aktivität über den Arbeitsplätzen und regelt den Leuchtenkopf (Direkt- und Indirektanteil) parallel
- Erfassungsbereich des Sensors per Abschalter feinjustierbar
- Direkter und indirekter Lichtanteil über Taster getrennt schalt- und dimmbar
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



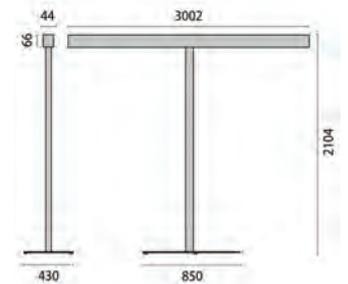
pg 97
SL764+ PL



pg 126
SL764+ RF



SL764+ SL
SINGLE



SL764+ SL
DOUBLE

SL764+ SL SINGLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
71	I	-	✓	80	4000	-	9830	■	3115662
71	I	-	✓	80	3000	-	9830	■	3118005



SL764+ SL DOUBLE HEAD LV

IP30 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
141	I	-	✓	80	4000	-	19670	■	3115663
141	I	-	✓	80	3000	-	19670	■	3118006





TAZ Berlin Headquarters - Berlin - Germany

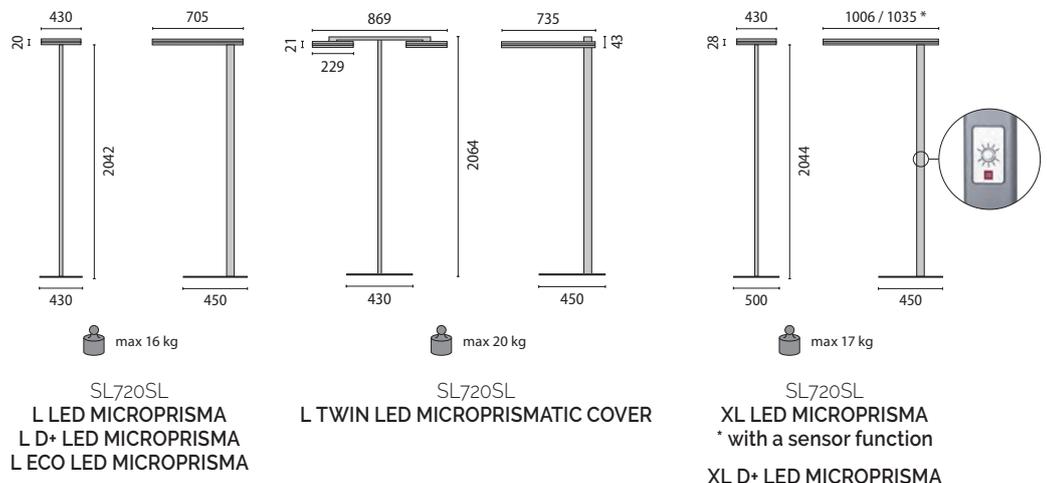
SL720SL LED



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:
- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
 - Neigung des Leuchtenkopfes über Stellschraube justierbar
 - Praktischer U-Fuß ermöglicht flexible und bündige Platzierung der Leuchte am Schreibtisch
 - Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
 - Lichtverteilung direkt / indirekt
 - Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
 - Direkter Lichtanteil dimmbar; Farbtemperatur 4000 K
 - Direkt- und Indirektanteil gemeinsam dimmbar (Ausführungen in 4000K mit Sensor)
 - Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
 - Entblendung nach DIN EN 12464-1
 - Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
 - Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über Tunable-White-Steuerung manuell regulierbar
 - Lichtfarbe- und Helligkeit des indirekten Lichtanteils über HCL (Human Centric Lighting) zur gesundheits- und leistungsfördernden Lenkung des Biorhythmus automatisch regulierbar
 - Ausführungen mit 3000 K Farbtemperatur auf Anfrage
 - XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
 - Ausführung D+: Direkter Lichtanteil erhöht, dimmbar, Farbtemperatur 4000 K
 - TWIN-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
 - TWIN-Ausführung: direkter und indirekter Lichtanteil schalt-/dimmbar
 - TWIN-Ausführung: individuelle Lichtsteuerung der Einzeleuchten auf Anfrage möglich
 - Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



SL720SL L LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761115430	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761115410	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	■	8720761118430	-
114	I	-	✓	80	4000	15500	13660	□	8720761118410	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761778930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761778910	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761775930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761775910	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	■	8720761779930	-
85	I	-	✓	80	tw 2700-6200	11500	10120	□	8720761779910	-

SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101687	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101686	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	■	3101689	-
132	I	-	✓	80	4000	17400	15590	□	3101688	-
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101693	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101692	-
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101691	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101690	-
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz										
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	■	3101695	-
105	I	-	✓	80	tw 2700-6200	13800	11820	□	3101694	-

SL720SL L ECO LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz										
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761745430	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761745410	-
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	■	8720761748430	-
82	I	-	✓	80	4000	12400	8940	□	8720761748410	-

SL720SL L TWIN LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz										
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	■	8720762708430	-
140	I	-	✓	80	4000	17000	15010	□	8720762708410	-

SL720SL XL LED MICROPRISMA

IP20 - IK05 - 650 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761165430
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761165410
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	■	8720761168430
166	I	-	✓	80	4000	22250	19560	□	8720761168410
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz									
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761108930
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761108910
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz									
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761105930
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761105910
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz									
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	■	8720761109930
118	I	-	✓	80	tw 2700-6200	15800	14300	□	8720761109910

SL720SL XL D+ LED MICROPRISMA

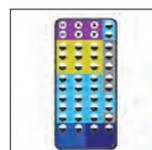
IP20 - IK05 - 650 °C



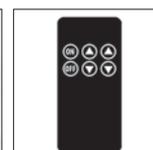
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761215430
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761215410
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	■	8720761218430
212	I	-	✓	80	4000	26750	23520	□	8720761218410
TunableWhite Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder + HCL-Steuerung - 220-240 V 50/60 Hz									
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761178930
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761178910
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI with switch-key - 220-240 V 50/60 Hz									
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761175930
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761175910
TunableWhite Power LED - Human Centric Lighting control - 220-240 V 50/60 Hz									
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	■	8720761179930
169	I	-	✓	80	tw 2700-6200	19700	17800	□	8720761179910

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SL720SL LED		
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647
SL720 SL TWIN LED		
Master Fernbedienung		8740195967
User Fernbedienung		8740826435



8118000257



8118000647

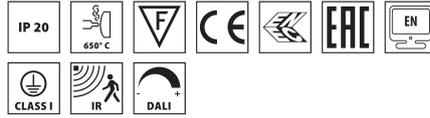


8740195967



8740826435

SL740SL LED



- GR-RAL9006 / Grau RAL9006 / Strukturiert
- WH-RAL9016 / Weiß RAL9016 / Strukturiert

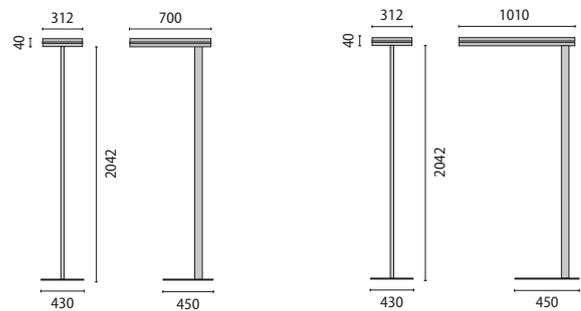
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Stehleuchte (SL) für den Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkopf und Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil, Fußplatte aus Stahlblech, pulverbeschichtet
- Mikroprismenabdeckung für effiziente Lichtstreuung, Blendungsminimierung und eine hohe Gleichmäßigkeit (MP)
- Lichtverteilung direkt / indirekt
- Farbtoleranz nach MacAdam ≤ 3 SDCM
- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- Inklusive flexibler Zuleitung mit Netzstecker
- Sensorbaustein mit tageslichtabhängiger Lichtsteuerung und Bewegungsmelder
- XL-Ausführung geeignet zur gleichzeitigen Beleuchtung von 2 Arbeitsplätzen
- Ausführungen in Sonderfarben auf Anfrage



TAZ Berlin headquarters - Berlin - Germany



max 18 kg

SL740SL
L LED MICROPRISMATIC COVER
L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

max 18 kg

SL740SL
XL LED MICROPRISMATIC COVER

SL740SL L LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761935431
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761935411
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	■	8740761938431
84	I	✓	✓	80	4000	13000	10360	□	8740761938411



SL740SL L ECO LED MICROPRISMATIC COVER

IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761605431
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761605411
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	■	8740761608431
62	I	✓	✓	80	4000	9000	7560	□	8740761608411



SL740SL XL LED MICROPRISMATIC COVER

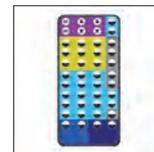
IP20 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	DIN EN 12464-1	CRI	KELVIN	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über Taster - 220-240 V 50/60 Hz									
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761135431
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761135411
Power LED - inkl. Tageslichtsensor und Bewegungsmelder - 220-240 V 50/60 Hz									
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	■	8740761138431
118	I	✓	✓	80	4000	19000	15080	□	8740761138411

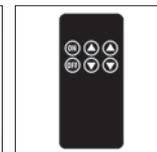


Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SL740SL LED		
Master Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000257
User Fernbedienung für Ausführungen mit Sensor		8118000647



8118000257



8118000647

Industrial



153
LAMA+



158
LAMA+ MINI



160
A+



162
TRY



170
LM4



172
ACRO BASIC



173
ACRO+



176
ACRO PRO

Installation	Hallenpendelleuchten	Hallenpendelleuchten	Hallenpendelleuchten	Tragschiensysteme	Leuchten mit erhöhter Schutzart				
ENEC-Zertifizierung	✓			✓		✓	✓		
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
MacAdam ≤ 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Dimmbar 1-10V			✓						
Hochfrequenz Bewegungsmelder							✓	✓	
Steuerung über SMART! Lichtsystem	✓								
Notlichtleuchte		1h		3h	1h		3h	1h	
IK 10									
Ballwurfsicher (DIN 18032-3)	✓	✓							



178
NORMA+



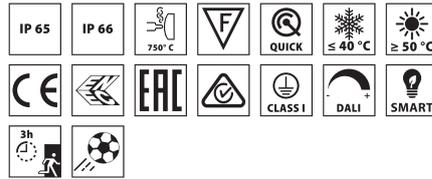
182
GYM+

	Leuchten mit erhöhter Schutzart	Sporthallenleuchten
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
	✓	✓
		✓
	✓	✓
	✓	
	1h	
		✓
		✓



Ice Arena Halden Ishall - Halden - Norway

LAMA+

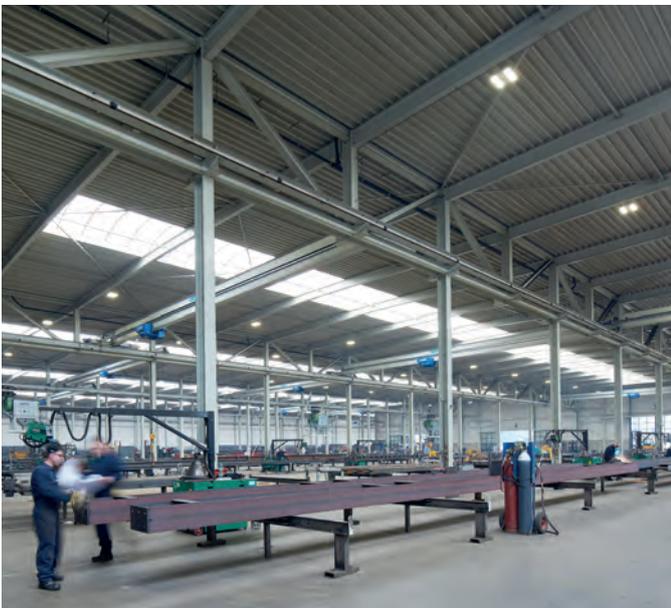


WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

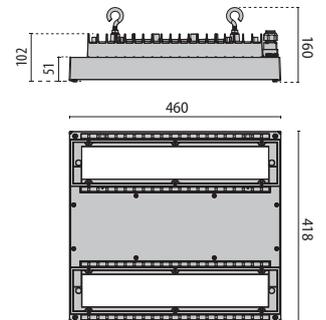
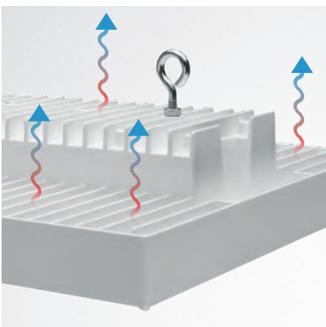
LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- S/W Optik mit UGR<22
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelfachabdeckung aus Technopolymer
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei der Anwendung in Räumen, in denen natürliche Öle oder Mineralöle vorhanden sind oder bei Atmosphären, die mit Polycarbonat nicht verträglich sind, ist ein Schutzglas zu verwenden, das als Zubehör lieferbar ist
- Ausführungen DETEK mit passivem Infrarot-Bewegungsmelder, mit automatischer Einschaltung bei erkannter Bewegung
- DETEK ist nicht zur Verwendung mit Schutzglas geeignet
- Die SMART (SPD 10kV) Version ist ein elektronisches Gerät, das mit einer intelligenten Lichtsteuerung auf Basis einer drahtlosen 868MHz Plattform ausgestattet ist. Mit dieser können Anlagen geschaffen werden, die dynamisch mit der Umgebung interagieren. Es ist spezielles Zubehör für die Systemprogrammierung und -steuerung erhältlich
- Die Versionen SOFT sind ausgerüstet mit einer breit strahlenden Optik
- Leuchte ist nach DIN 18032-2 zertifiziert und somit für die Installation in Turnhallen oder Sporthallen geeignet
- Design by ROBERTO FIORATO

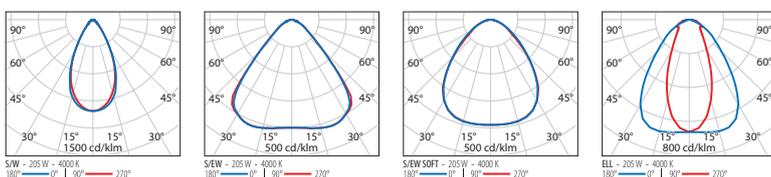


VD BRINK BV Staalbouw - Barneveld - Netherlands

Industrie- und Feuchtraum



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ S/W

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06272087
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06280287
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272187
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06280387
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	✓	80	4000	S/W	-	34485	29554	<input type="checkbox"/>	06272887
150	I	✓	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281087
99	I	✓	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06272987
64	I	✓	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281187



LAMA+ S/W SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06273687
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06281887
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	13033	<input type="checkbox"/>	06273787
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06281987

LAMA+ S/W EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/W	-	34485	29954	<input type="checkbox"/>	06274087
150	I	-	80	4000	S/W	-	26766	23489	<input type="checkbox"/>	06282287
99	I	-	80	4000	S/W	-	19229	16623	<input type="checkbox"/>	06274187
64	I	-	80	4000	S/W	-	12815	11586	<input type="checkbox"/>	06282387



LAMA+ S/EW

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06271887
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280087
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06271987
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280187
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	✓	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06272687
150	I	✓	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06280887
99	I	✓	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06272787
64	I	✓	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06280987



LAMA+ S/EW SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273487
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06281687
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273587
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06281787

LAMA+ S/EW EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	32189	<input type="checkbox"/>	06273887
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	25165	<input type="checkbox"/>	06282087
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	17402	<input type="checkbox"/>	06273987
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11994	<input type="checkbox"/>	06282187



LAMA+ S/EW SOFT

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105893
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105898
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105910
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105915

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105894
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105899
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105911
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105916



LAMA+ S/EW SOFT SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105896
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105901
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105913
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105918

LAMA+ S/EW SOFT EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	S/EW	-	34485	30587	<input type="checkbox"/>	3105897
150	I	-	80	4000	S/EW	-	26766	23999	<input type="checkbox"/>	3105902
99	I	-	80	4000	S/EW	-	19229	16844	<input type="checkbox"/>	3105914
64	I	-	80	4000	S/EW	-	12815	11609	<input type="checkbox"/>	3105919



LAMA+ ELL

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105873
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105878
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105883
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105888

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

206	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105874
150	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105879
99	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105884
64	I	✓	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105889



LAMA+ ELL SMART

IP66 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105876
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105881
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105886
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105891



LAMA+ ELL EM

IP65 - IK07 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
206	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	34485	30113	<input type="checkbox"/>	3105877
150	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	26766	23626	<input type="checkbox"/>	3105882
99	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	19229	16689	<input type="checkbox"/>	3105887
64	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12815	11515	<input type="checkbox"/>	3105892

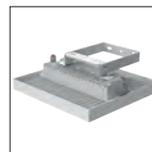


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
LAMA+			
Auslegerbausatz Einzelpunktaufhängung LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107444	-
Wand-/Deckenhalterungsset LAMA+	<input type="checkbox"/>	3107443	-
Schutzgitter LAMA+ IK 10		14475620	-
Klares Schutzglas IK 10		3101574	-
Einbaurahmen aus lackiertem Stahl zur Installation in abgehängten Decken (nicht mit Schutzglas verwendbar)		14475820	-



3107444



3107443



14475620



3101574



14475820

SMART Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
LAMA+ SMART			
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		14469720	-
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		14469820	-
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		14477420	-
Modell für kreisförmige Überwachungsbereiche (z. B. Produktionsbereiche)		3100758	-
Modell für rechteckige Überwachungsbereiche (z. B. Gänge)		3100759	-



14469720



14469820



14477420

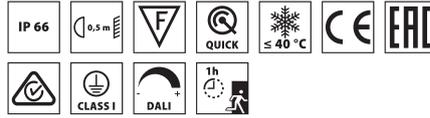


3100758
3100759



Al Basmah Emarat Petrol Station - Dubai - UAE

LAMA+ MINI

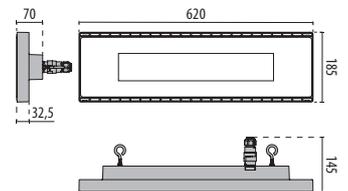
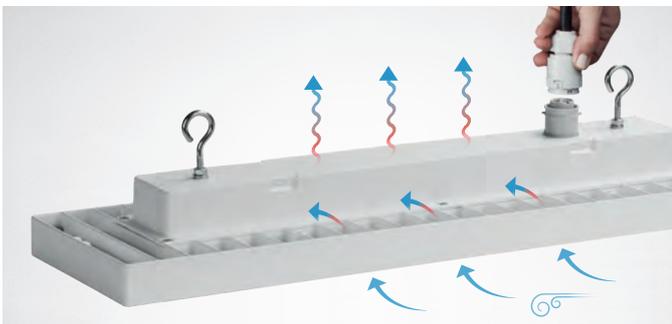


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

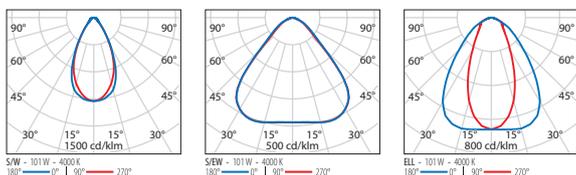
WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel $\varnothing 9 - \varnothing 12$ mm
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Haken zum Aufhängen aus verzinktem Stahl
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Design by ROBERTO FIORATO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LAMA+ MINI S/W

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101184
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10636	□	3101185
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101186
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101187
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	S/W	-	16732	13922	□	3101192
72	I	-	80	4000	S/W	-	12479	10637	□	3101193
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101194
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5964	□	3101195

LAMA+ MINI S/W EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	80	4000	S/W	-	9195	7721	□	3101750
35	I	-	80	4000	S/W	-	6690	5963	□	3101751

LAMA+ MINI S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101188
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101189
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101190
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101191
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	14765	□	3101196
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	11332	□	3101197
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101198
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6261	□	3101199

LAMA+ MINI S/EW EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	8101	□	3101754
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	6260	□	3101755

LAMA+ MINI ELL

IP66 - IK06

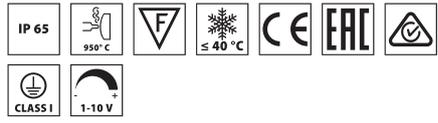
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105993
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105995
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105997
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106000
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	16732	13944	□	3105994
72	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	12479	10702	□	3105996
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105998
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106001

LAMA+ MINI ELL EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
50	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	9195	7812	□	3105999
35	I	-	80	4000	ELL	45°x85°	6690	6037	□	3106002

A+



■ BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Strukturiert

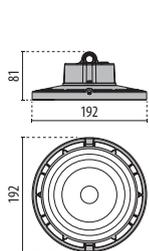
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Hängeleuchten zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus:

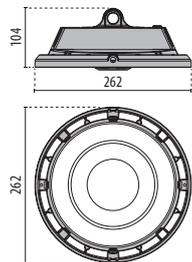
- Gehäuse und Ring aus Aluminiumdruckguss, gestrichen mit Polymerpulver nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aufhängehaken aus gestrichenem Aluminium mit Sicherheitsschraube
- Mit Kabel H05RN-F
- Leuchte inklusive Konverter

Zusatzausstattung:

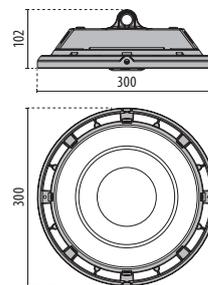
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Infrarotfernbedienung für Sensorbaustein



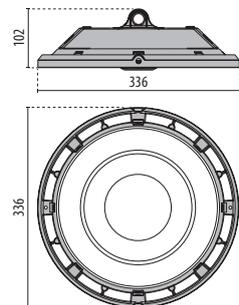
A+
60



A+
100



A+
150



A+
200

A+ 60 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
60	I	-	80	4000	C/EW	-	9630	8456	■	3111273



A+ 100 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
100	I	-	80	4000	C/EW	-	16000	13903	■	3111274



A+ 150 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
150	I	-	80	4000	C/EW	-	24000	20713	■	3111275



A+ 200 C/EW

IP65 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
200	I	-	80	4000	C/EW	-	32000	27222	■	3111276



Industrie- und Feuchtraum

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
A+		
Befestigungsbügel A+60	■	3111280
Befestigungsbügel A+100	■	3111281
Befestigungsbügel A+150	■	3111282
Befestigungsbügel A+200	■	3111283
A+ 100		
Polycarbonat-Diffusor A+ 100		311019
A+ 100 / A+ 150 / A+ 200		
Bewegungssensor		3111277
Fernbedienung A+		3111278
DALI Konverter		3111279



3111280
3111281
3111282
3111283



311019



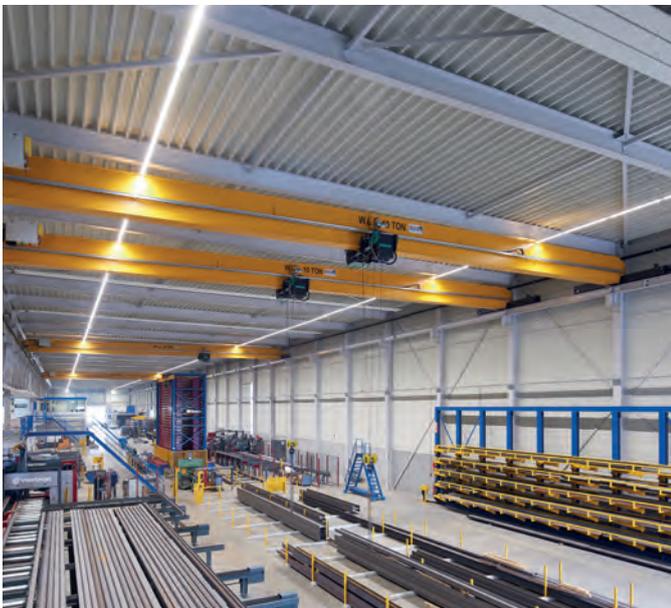
3111277



3111278



3111279



van EE Steel Specialist - Barneveld - Netherlands



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

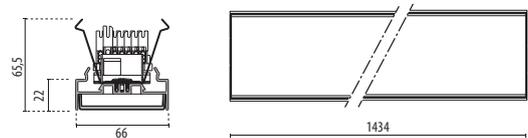
■ WH-RAL9003 / Weiß RAL9003 / Glänzend

LED-Innenleuchtenserie bestehend aus Lichteinsätzen und Tragschienen für die elektrische Verbindung, geeignet für kommerzielle und industrielle Anwendungen, bestehend aus:

- Leuchtgehäuse aus gezogenem pulverbeschichtetem Aluminium (Weiß)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Symmetrische Optiken (S/EW - S/W), asymmetrisch rechts (A/M R), asymmetrisch links (A/M L) und doppelt asymmetrisch (2A/M)
- Lieferbar sind Versionen mit ON-OFF-Driver, dimmbar DALI, und mit unterbrechungsfreier Stromversorgung mit 3 Stunden Autonomie
- Die Deckenleuchte wird auf dem elektrisch angeschlossenen System RAIL mit Federn und ohne Verwendung von Werkzeug befestigt
- Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS realisiert werden, die mit dem System RAIL „7 Pole DALI“ und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden können
- Die Lösung SMART umfasst ein elektronisches Gerät zur intelligenten Lichtsteuerung und Präsenz- und Lichtsensoren, die auf einer drahtlosen Plattform mit 868 MHz aufbauen. Mit dieser können Anlagen realisiert werden, die mit der Umgebung interagieren
- Als Zubehör verfügbar sind RAIL mit 5 Polen, die nur bei den Versionen ON-OFF verwendet werden können
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige DALI, nur zu verwenden für die Versionen TRY DALI oder eine Kombination von TRY DALI und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 7-polige EM, nur zu verwenden für die Versionen TRY EM oder eine Kombination von TRY EM und TRY ON/OFF
- Verfügbar als Zubehör RAIL für 9-polige DALI/EM, zu verwenden für die Versionen TRY EM, TRY EM + DALI oder Kombinationen der Versionen TRY EM, TRY DALI und TRY EM + DALI
- Als Zubehör ist ein komplettes elektrisches Schienenmodul EUROSTANDARD PLUS® zur Installation kompatibler Strahler erhältlich (AS... LED)
- Alle Elemente RAIL werden komplett mit interner Verkabelung mit 3 Phasen geliefert, realisiert mit Kabel 2,5 mm², Schnellverbindern und mit automatischen Trennschaltern zur Schnellmontierung der Deckenleuchte
- Auf Anfrage sind dimmbare DALI-Ausführungen erhältlich (25 W - 34 W)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind auch komplette Modelle mit S/M-Optik mit 30°-Blende lieferbar, die sich ideal für die Beleuchtung von Gängen in Lagerhallen mit Hochregalen eignen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com

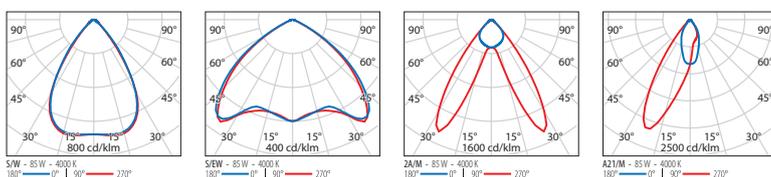


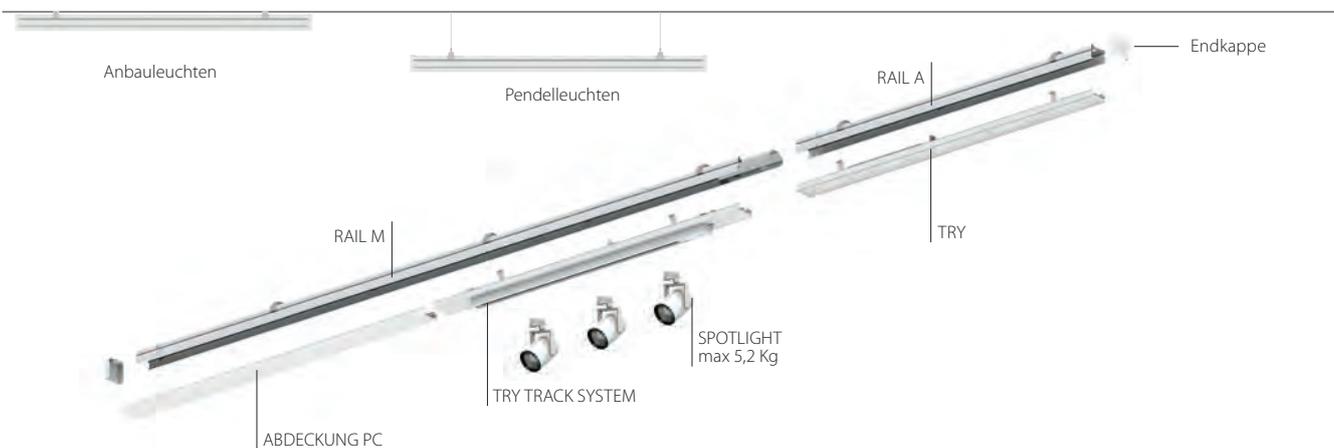
Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com



max 2,6 kg

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken





TRY S/W

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305927
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305926
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305681
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305680
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305675
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305674
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305669
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305668
34	I	✓	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	305921
34	I	✓	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	305920
25	I	✓	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	305663
25	I	✓	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	305662
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	305937
85	I	✓	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	305936
71	I	✓	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	305707
71	I	✓	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	305706
53	I	✓	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	305701
53	I	✓	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	305700
42	I	✓	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	305695
42	I	✓	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	305694

TRY S/W EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306504
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306503
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306502
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306501
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306500
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306499
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306498
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306497
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	S/W	-	14969	11599	■	1434	306865
85	I	-	80	3000	S/W	-	14138	11122	■	1434	306864
71	I	-	80	4000	S/W	-	12800	10355	■	1434	306863
71	I	-	80	3000	S/W	-	12089	9929	■	1434	306862
53	I	-	80	4000	S/W	-	9762	8154	■	1434	306860
53	I	-	80	3000	S/W	-	9219	7819	■	1434	306861
42	I	-	80	4000	S/W	-	7765	6553	■	1434	306859
42	I	-	80	3000	S/W	-	7334	6284	■	1434	306858
34	I	-	80	4000	S/W	-	6292	5393	■	1434	306857
34	I	-	80	3000	S/W	-	5943	5171	■	1434	306856
25	I	-	80	4000	S/W	-	4815	4023	■	1434	306855
25	I	-	80	3000	S/W	-	4547	3858	■	1434	306854

TRY S/EW

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305925
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305924
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305679
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305678
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305673
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305672
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305667
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305666
34	I	✓	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305919
34	I	✓	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305918
25	I	✓	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305661
25	I	✓	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305660
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305935
85	I	✓	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305934
71	I	✓	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305705
71	I	✓	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305704
53	I	✓	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305699
53	I	✓	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305698
42	I	✓	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305693
42	I	✓	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305692



TRY S/EW EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	306905
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	306904
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	306903
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	306902
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	306901
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	306900
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	306899
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	306898
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	S/EW	-	14969	11593	☐	1434	305933
85	I	-	80	3000	S/EW	-	14138	11116	☐	1434	305932
71	I	-	80	4000	S/EW	-	12800	10350	☐	1434	305691
71	I	-	80	3000	S/EW	-	12089	9925	☐	1434	305690
53	I	-	80	4000	S/EW	-	9762	8150	☐	1434	305689
53	I	-	80	3000	S/EW	-	9219	7815	☐	1434	305688
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7765	6550	☐	1434	305687
42	I	-	80	3000	S/EW	-	7334	6281	☐	1434	305686
34	I	-	80	4000	S/EW	-	6292	5390	☐	1434	305931
34	I	-	80	3000	S/EW	-	5943	5169	☐	1434	305930
25	I	-	80	4000	S/EW	-	4815	4021	☐	1434	305685
25	I	-	80	3000	S/EW	-	4547	3856	☐	1434	305684



TRY 2A/M

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305929
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305928
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305683
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305682
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305677
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305676
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305671
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305670
34	I	✓	80	4000	2A/M	-	6292	5403	■	1434	305923
34	I	✓	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	305922
25	I	✓	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	305665
25	I	✓	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	305664
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	305939
85	I	✓	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	305938
71	I	✓	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	305709
71	I	✓	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	305708
53	I	✓	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	305703
53	I	✓	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	305702
42	I	✓	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	305697
42	I	✓	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	305696



Industrie- und Feuchtraum

TRY 2A/M EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306897
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306896
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306895
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9946	■	1434	306894
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306893
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306892
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306891
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306890
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	2A/M	-	14969	11620	■	1434	306853
85	I	-	80	3000	2A/M	-	14138	11143	■	1434	306852
71	I	-	80	4000	2A/M	-	12800	10374	■	1434	306851
71	I	-	80	3000	2A/M	-	12089	9948	■	1434	306850
53	I	-	80	4000	2A/M	-	9762	8169	■	1434	306848
53	I	-	80	3000	2A/M	-	9219	7833	■	1434	306849
42	I	-	80	4000	2A/M	-	7765	6565	■	1434	306847
42	I	-	80	3000	2A/M	-	7334	6296	■	1434	306846
34	I	-	80	4000	2A/M	-	6992	5403	■	1434	306845
34	I	-	80	3000	2A/M	-	5943	5181	■	1434	306844
25	I	-	80	4000	2A/M	-	4815	4031	■	1434	306843
25	I	-	80	3000	2A/M	-	4547	3865	■	1434	306842



TRY A/M L

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306813
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306812
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306811
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306810
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306809
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306808
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306807
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306806
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	☐	1434	306805
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	☐	1434	306804
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	☐	1434	306803
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	☐	1434	306802
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306833
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306832
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306831
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306830
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306829
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306828
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306827
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306826



TRY A/M L EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306913
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306912
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306911
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306910
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306909
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306908
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306907
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306906
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	☐	1434	306877
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	☐	1434	306876
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	☐	1434	306875
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	☐	1434	306874
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	☐	1434	306872
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	☐	1434	306873
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	☐	1434	306871
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	☐	1434	306870
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	☐	1434	306869
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	☐	1434	306868
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	☐	1434	306867
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	☐	1434	306866



TRY A/M R

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306825
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306824
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306823
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306822
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306821
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306820
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306819
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306818
34	I	✓	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306817
34	I	✓	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306816
25	I	✓	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306815
25	I	✓	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306814
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	✓	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306841
85	I	✓	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306840
71	I	✓	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306839
71	I	✓	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306838
53	I	✓	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306837
53	I	✓	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306836
42	I	✓	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306835
42	I	✓	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306834



Industrie- und Feuchtraum

TRY A/M R EM

IP40 - IK05 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306921
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306920
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306919
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306918
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306917
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306916
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306915
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306914
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
85	I	-	80	4000	A21/M	-	14969	11128	■	1434	306889
85	I	-	80	3000	A21/M	-	14138	10669	■	1434	306888
71	I	-	80	4000	A21/M	-	12800	9933	■	1434	306887
71	I	-	80	3000	A21/M	-	12089	9525	■	1434	306886
53	I	-	80	4000	A21/M	-	9762	7821	■	1434	306884
53	I	-	80	3000	A21/M	-	9219	7501	■	1434	306885
42	I	-	80	4000	A21/M	-	7765	6287	■	1434	306883
42	I	-	80	3000	A21/M	-	7334	6022	■	1434	306882
34	I	-	80	4000	A21/M	-	6292	5155	■	1434	306881
34	I	-	80	3000	A21/M	-	5943	4960	■	1434	306880
25	I	-	80	4000	A21/M	-	4815	3860	■	1434	306879
25	I	-	80	3000	A21/M	-	4547	3696	■	1434	306878



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
RAIL-A TRY 5P			
RAIL-A TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310554	-
RAIL-M TRY 5P			
RAIL-M TRY 5P - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310555	-
RAIL-M TRY 5P - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310556	-
RAIL-M TRY 5P - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310557	-
RAIL-A TRY 7P DALI			
RAIL-A TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310558	-
RAIL-M TRY 7P DALI			
RAIL-M TRY 7P DALI - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310559	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310560	-
RAIL-M TRY 7P DALI - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310561	-
RAIL-A TRY 7P EM			
RAIL-A TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310562	-
RAIL-M TRY 7P EM			
RAIL-M TRY 7P EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310563	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310564	-
RAIL-M TRY 7P EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310565	-
RAIL-A TRY 9P DALI/EM			
RAIL-A TRY 9P DALI/EM- L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310934	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM			
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 1435 mm (inkl. 2 Halterungen aus Edelstahl)		310935	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 2870 mm (inkl. 4 Halterungen aus Edelstahl)		310936	-
RAIL-M TRY 9P DALI/EM - L 4305 mm (inkl. 6 Halterungen aus Edelstahl)		310937	-



RAIL 5P



RAIL 7P DALI



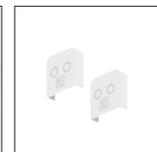
RAIL 9P DALI / EM

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
TRY			
Aufhängung mit Kette		310550	-
Verschlusskappe für RAIL (nr. 2)		310551	-
Abdeckung PC RAIL - L 1435 mm		310553	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (2 Stück)		3100243	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl (50 Stück)		3100244	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (2 Stück)		3100245	-
Halterungen zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl + Haken (50 Stück)		3100246	-
TRY TRACK SYSTEM			
Schienensystem für Strahler		310566	-



310550



310551



310553



3100243
3100244

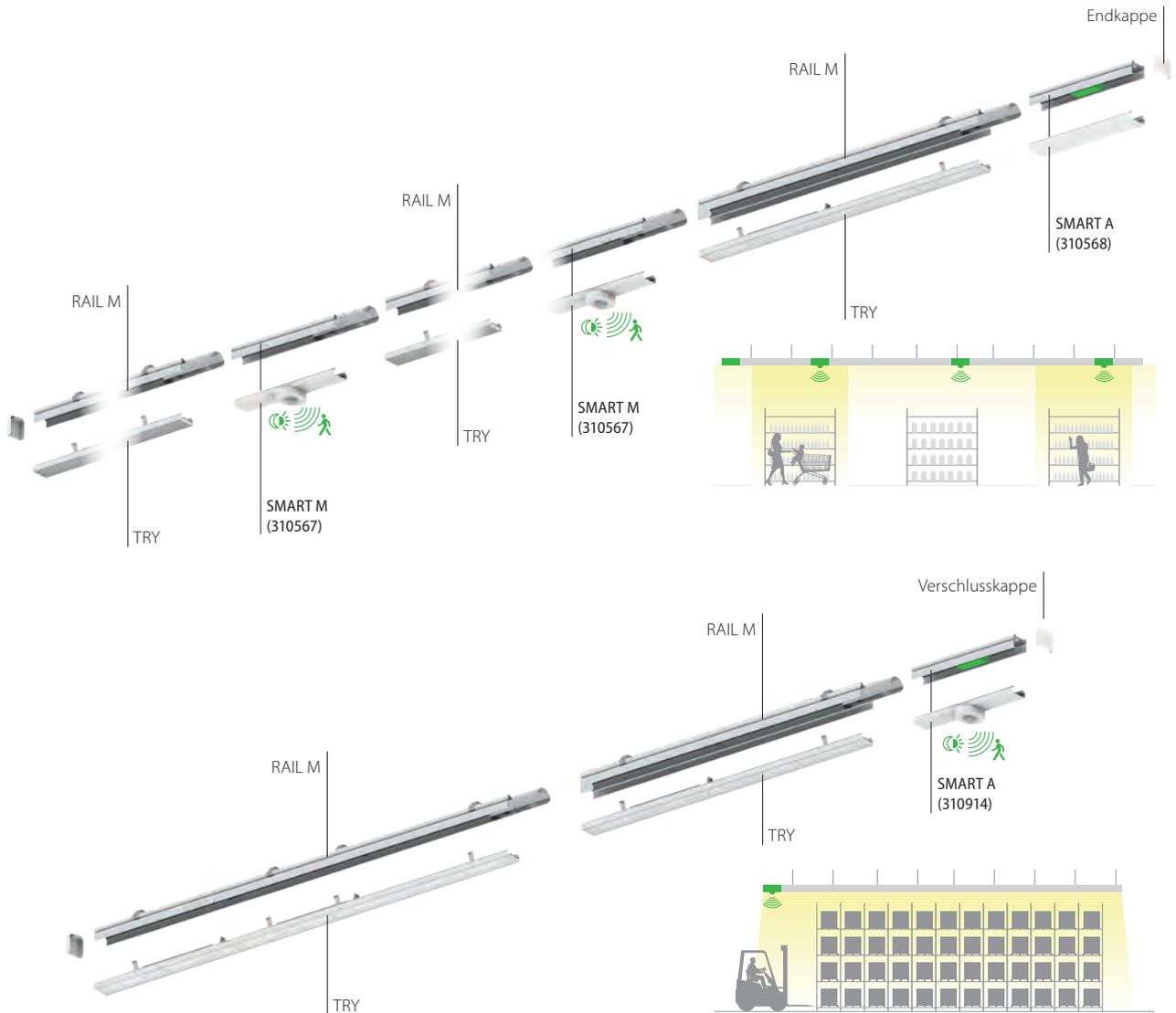


3100245
3100246



310566

Es können SMART-Systeme mit den als Zubehör erhältlichen KITS wireless realisiert werden.
 Diese können mit dem System RAIL "7 Pole DALI" und der Deckenleuchte DALI kombiniert werden.



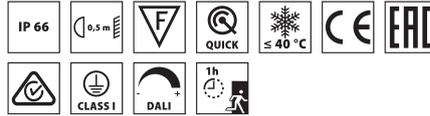
Industrie- und Feuchtraum

SMART Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
TRY SMART		
TRY SMART Empfänger		310568
TRY SMART Empfänger + Sensor		310914
TRY SMART Sensor		310567
USB-Stick für PC zur drahtlosen Programmierung		14469720
Fernbedienung mit vier konfigurierbaren Tasten		14469820
Drahtloses Tastenfeld mit vier konfigurierbaren Tasten		14477420



LM4

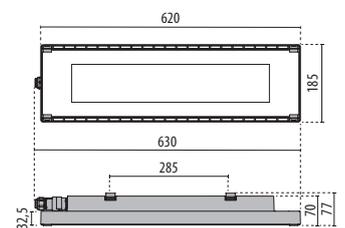


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte zur Industriebeleuchtung für Innen- und Außenräume, bestehend aus

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über einen externen IP66 Schnellanschluss inkl. Kabel, der den Netzanschluss ohne das Öffnen der Leuchte ermöglicht; hergestellt aus PA66 mit versilberten Messingkontakten für Kabel mit $\varnothing 9 - \varnothing 12$ mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtband-Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



LM4 S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13985	■	630	3101704
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101705
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101706
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101707
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
101	I	-	80	4000	S/EW	-	16732	13895	■	630	3101708
72	I	-	80	4000	S/EW	-	12479	10767	■	630	3101709
50	I	-	80	4000	S/EW	-	9195	7625	■	630	3101710
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101711

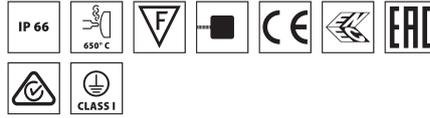


LM4 S/EW EM

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	-	80	4000	S/EW	-	8890	7625	■	630	3101714
35	I	-	80	4000	S/EW	-	6690	5614	■	630	3101715

ACRO BASIC

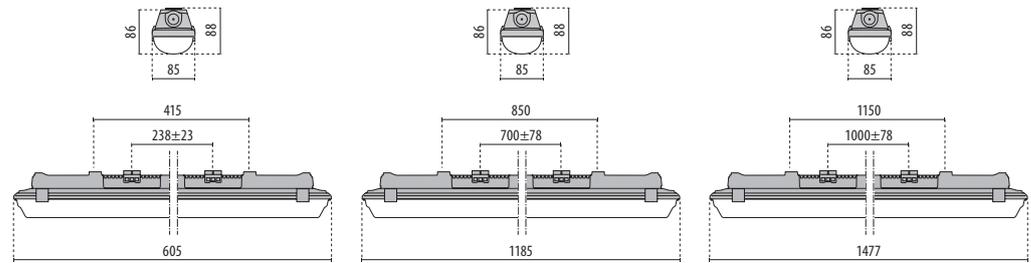


■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikonichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)



ACRO BASIC
EQ218

ACRO BASIC
EQ136
EQ236

ACRO BASIC
EQ158
EQ258

ACRO BASIC EQ218

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3500	3296	■	605	3109252

ACRO BASIC EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	3000	■	1185	3103939

ACRO BASIC EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
37	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4800	■	1185	3103940

ACRO BASIC EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
29	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4300	■	1477	3103941

ACRO BASIC EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

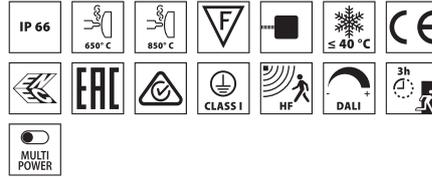
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
50	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	6800	■	1477	3103942



ACRO+



Factory Febo - Amsterdam - Netherlands



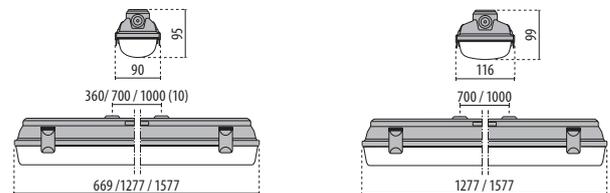
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusor aus opalem PMMA für eine optimale Lichtstreuung und Gleichmäßigkeit des Lichts
- Altersbeständige Silikondichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Halteklammern aus Edelstahl
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Die Versionen für den Notfall und Extreme haben einen Diffusor aus Polycarbonat, der für Glühdrahtentzündungstemperatur 850°C getestet ist



ACRO+
EQ118
EQ136
EQ158

ACRO+
EQ236
EQ258

EQ = EQUIVALENT

		Abmessungen (LxWxH)	LED Module	lm	W
3103915	ACRO+ EQ136 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x36 W	Äquivalent Im Output 136	2700	23,5
3103919	ACRO+ EQ236 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent Im Output 236	5500	51
3103923	ACRO+ EQ236 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x36 W	Äquivalent High Im Output 236	8100	59
3103927	ACRO+ EQ158 S/EW 840	Identische Abmessungen 1x58 W	Äquivalent Im Output 158	4100	33
3103931	ACRO+ EQ258 S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent Im Output 258	6500	59
3103935	ACRO+ EQ258 HO S/EW 840	Identische Abmessungen 2x58 W	Äquivalent High Im Output 258	10200	73

ACRO+ EQ118

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
17.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	1900	■	669	3103914



ACRO+ EQ136

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103915
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103916
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103917
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	-	2700	■	1277	3103918



ACRO+ EQ158

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103927
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103928
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103929
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
33	I	-	80	4000	S/EW	-	-	4100	■	1577	3103930



ACRO+ EQ236

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103920
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103921
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
51	I	-	80	4000	S/EW	-	-	5500	■	1277	3103922



ACRO+ EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
22/28/33/39	I	✓	80	4000	S/EW	-	5540	5276	■	1277	3109254

ACRO+ EQ236 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103923
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103924
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103925
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	8100	■	1277	3103926



ACRO+ EQ236 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	7700	■	1277	3103947

EXTREME +50° Versionen sind im Internet erhältlich

ACRO+ EQ258

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103932
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103933
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
59	I	-	80	4000	S/EW	-	-	6500	■	1577	3103934



Industrie- und Feuchtraum

ACRO+ EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27/34/41/47	I	✓	80	4000	S/EW	-	6980	6794	■	1577	3109253

ACRO+ EQ258 HO

IP66 - IK03 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
73	I	✓	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103935
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103936
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103937
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	10200	■	1577	3103938

ACRO+ EQ258 HO EXTREME-40°

IP66 - IK08 - 850 °C

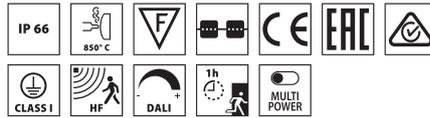
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
73	I	-	80	4000	S/EW	-	-	9600	■	1577	3103948

EXTREME +50° Versionen sind im Internet erhältlich

ACRO PRO



Factory Profel - Overpelt - Belgique

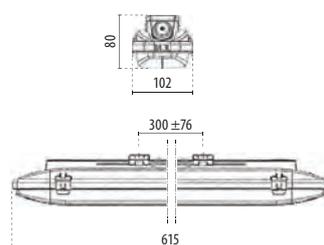


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

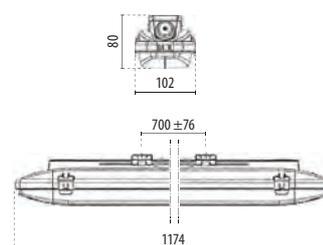
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

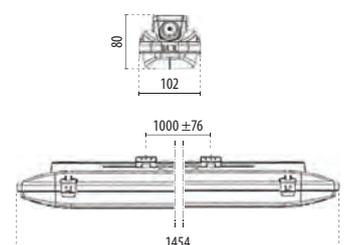
- Gehäuse aus mit Glasfasern verstärktem grauem Polyester
- Diffusoren aus satiniertem Polycarbonat, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C
- Altersbeständige Silikonichtung
- Platine mit Multichip LED 4000 K
- Integrierte Edelstahl-Clips mit Sicherheitsfeder
- Schnellhalterung zur Deckenmontage (Edelstahl)
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von vier Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Einzelbatterieleuchte Notlichtbetrieb 1 Stunde
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz+/- 75 Mhz
- Dimmbare EVGs (DALI)



ACRO PRO
EQ218 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ236
EQ236 MULTIPOWER



ACRO PRO
EQ258
EQ258 MULTIPOWER

ACRO PRO EQ218 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
11.5/15/17/20	I	-	80	4000	S/EW	-	2800	2506	■	615	3114690



ACRO PRO EQ236

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114692



ACRO PRO EQ236 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114691
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114693
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114694
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
18/22.5/27.5/31	I	-	80	4000	S/EW	-	5350	4981	■	1174	3114695

ACRO PRO EQ258

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114697

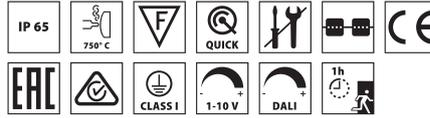


ACRO PRO EQ258 MULTIPOWER

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114696
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114698
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114699
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor											
24/29/36/42	I	-	80	4000	S/EW	-	7100	6588	■	1454	3114700

NORMA+



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

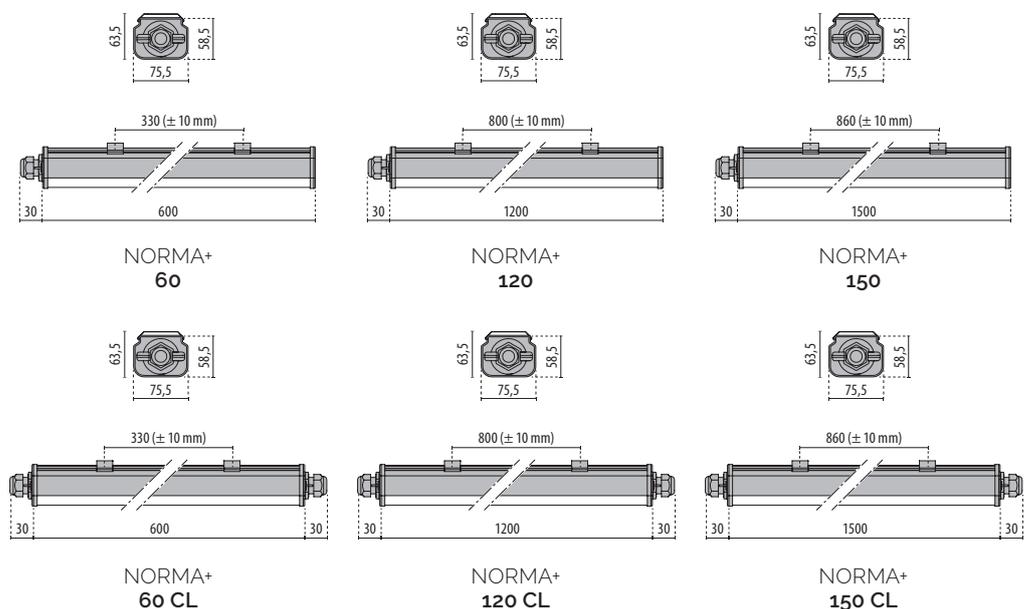
■ GR-RAL7035 / Grau RAL7035 / Matt

Wasserdichte LED-Leuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus koextrudiertem, UV-stabilisiertem Polycarbonat mit Finish; Lampenraum satiniert
- Kopfelemente aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Buchse für den Stromanschluss mit werkzeugfreiem Bajonettverschluss, hergestellt aus Polycarbonat
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Kühlkörper aus Aluminium
- Federn zur Schnellmontage an der Decke aus Edelstahl
- Die Versionen CL (Continuous Line) werden inkl. Durchgangsverdrahtung geliefert (5x2,5 mm²)
- EM-Versionen sind mit einer Notbeleuchtungseinheit (Notbetrieb 1h) ausgestattet und können sowohl zur Allgemeinbeleuchtung als auch zur Notbeleuchtung verwendet werden
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



Palaeonessa - Brescia - Italy



NORMA+ 60

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	630	305949
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	630	305948



NORMA+ 60 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305941
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305940
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	305989
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	305988
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
27	I	-	80	4000	S/EW	-	4077	3258	■	660	306160
18	I	-	80	4000	S/EW	-	2718	2246	■	660	306159



NORMA+ 120

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1230	305952
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1230	305951
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1230	305950

Pro-Versionen finden Sie auf unserer Website



NORMA+ 120 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305944
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305943
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305942
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	305992
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305991
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305990
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306163
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	306162
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	306161
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz											
45	I	-	80	4000	S/EW	-	6795	5215	■	1260	306000
34	I	-	80	4000	S/EW	-	5134	3932	■	1260	305999
25	I	-	80	4000	S/EW	-	3775	3002	■	1260	305998

Pro-Versionen finden Sie auf unserer Website



NORMA+ 150

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1530	305954

Pro- und 6500K Versionen finden Sie auf unserer Website

NORMA+ 150 CL

IP65 - IK09 - 750 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305947
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305946
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305945

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	305995	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	305994	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	305993	-

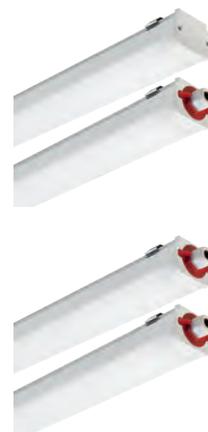
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306166	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306165	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306164	-

Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz

68	I	-	80	4000	S/EW	-	10268	8395	■	1560	306003	-
60	I	-	80	4000	S/EW	-	9060	7556	■	1560	306002	-
35	I	-	80	4000	S/EW	-	5285	4355	■	1560	306001	-

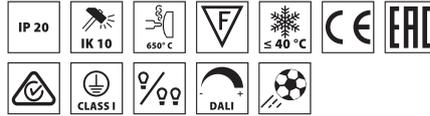
Pro- und 6500K Versionen finden Sie auf unserer Website





Palaeonessa - Brescia - Italy

GYM+



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

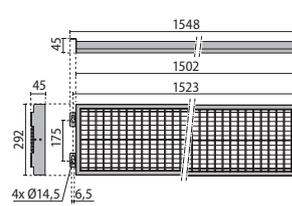
■ WH-87 / Weiß / Glänzend

Anbauleuchte mit weiß lackiertem Gitter, geeignet zur Beleuchtung von Sporthallen, bestehend aus:

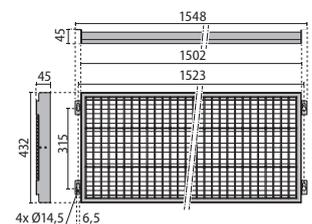
- Gehäuse aus lackiertem Stahl
- Optisches System mit integriertem Prismendiffusor aus PMMA für hohe Lichtdurchlässigkeit (>92 %)
- Verstärktes Schutzgitter (nach KJ10) mit Sicherheitsverschluss
- Die Modelle DA sind Modelle mit Serienschaltung
- Die Version GYM+ 3 mit getrennter Schaltbarkeit ermöglicht drei Einschaltmodi: Einschaltung der zentralen LED, Einschaltung der beiden seitlichen LED, komplette Einschaltung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Decken- oder Pendelmontage mittels Stahlseil
- Drehbar mit speziellem Rotationskit (Zubehör)
- Konform mit DIN 18032-3 (Ball-Proof)



Primary school het Epos - Rotterdam - Netherlands



GYM+ 2



GYM+ 3

GYM+ 2

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
143	I	-	80	4000	S/EW	-	19584	18300		1548	3107127
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	3100004
83	I	-	80	4000	S/EW	-	10050	8991		1548	3100003
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
114	I	-	80	4000	S/EW	-	13500	11523		1548	3100006



GYM+ 3

IP20 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
144+74	I	-	80	4000	S/EW	-	29376	27505		1548	3107125
125+66	I	-	80	4000	S/EW	-	25228	24000		1548	3107126
105+55	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100005
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
160	I	-	80	4000	S/EW	-	17136	16113		1548	3100007



Wohnraumleuchten



Installation	Glasanbauleuchten							
ENEC-Zertifizierung				✓				
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)								
CIE 3 > 95								
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W		✓						
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmbar DALI	✓		✓					
Hochfrequenz Bewegungsmelder						✓		
Passiver Infrarot Bewegungsmelder								
Dämmerungsschalter								
Notlichtleuchte	3 h		3 h					
IK 10						✓	✓	
Installation an der Küste (CX)					✓			
Seitliche Kabeleinführung								



Installation	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Anbauleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten
ENEC-Zertifizierung						
EAC-Zertifizierung		✓	✓	✓	✓	✓
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)						✓
CIE 3 > 95						✓
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓				✓	✓
CRI 80	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimmbar DALI		✓	✓			
Hochfrequenz Bewegungsmelder	✓	✓	✓			
Passiver Infrarot Bewegungsmelder						
Dämmerungsschalter	✓			✓		
Notlichtleuchte	3 h	3 h	3 h	1 h		
IK 10	✓	✓	✓	✓		
Installation an der Küste (CX)	✓	✓	✓	✓		
Seitliche Kabeleinführung	✓	✓	✓			



203

NIKKO+ 21/27



207

NIKKO+ 45



210

EKO 21/26



212

EKO 19



214

DROP 22/28



218

CHIP TONDO



217

DROP 20/25



221

CHIP OVALE



224

SUPERDELTA
TONDO



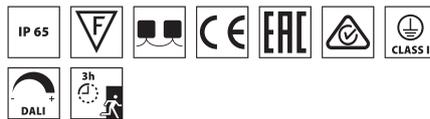
226

SUPERDELTA
OVALE/33

	Glasanbauleuchten									
	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓				✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓		
					✓					
			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓	✓	✓	✓		

* Je nach Leuchte

BLIZ ROUND 30/40

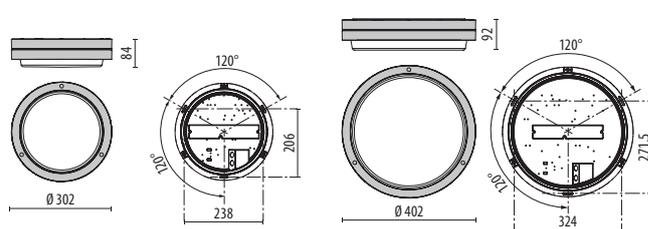


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



BLIZ ROUND
30

BLIZ ROUND
40

BLIZ ROUND 30

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304215
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304212
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304216
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304213
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	□	304217
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	□	304214
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304245
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304242
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304246
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304243
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	□	304247
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	□	304244
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304227
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304224
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	■	304228
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	■	304225
30	I	-	80	4000	S/EW	-	4539	2343	□	304229
30	I	-	80	3000	S/EW	-	4236	2178	□	304226



BLIZ ROUND 30 EM/3P

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304239
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304236
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	■	304240
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	■	304237
21.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3229	1673	□	304241
21.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3014	1555	□	304238

BLIZ ROUND 40

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304257
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304254
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304258
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304255
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304259
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304256
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304269
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304266
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304270
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304267
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304271
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304268

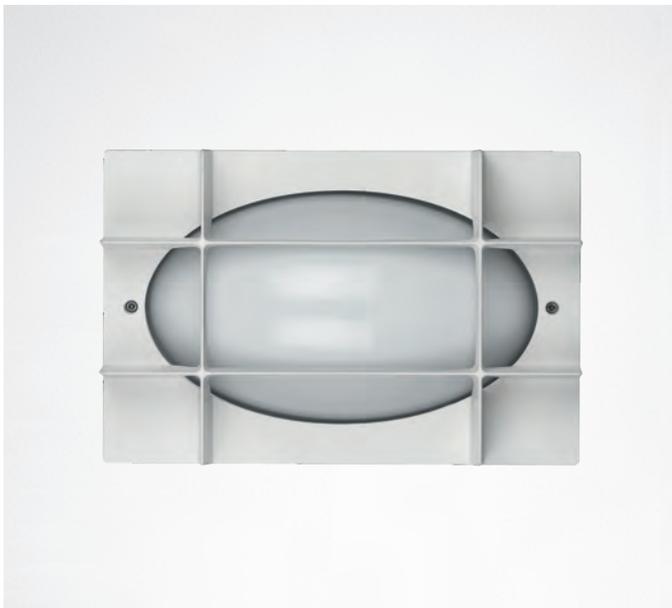


BLIZ ROUND 40 EM/3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304281
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304278
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	■	304282
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	■	304279
39	I	-	80	4000	S/EW	-	5998	2912	□	304283
39	I	-	80	3000	S/EW	-	5798	2739	□	304280

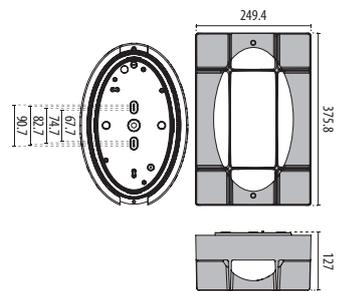
BLIZ OVAL



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

- LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
 - Gitter aus Aluminium-Druckguss, lackiert
 - Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
 - Altersbeständige Silikondichtung
 - Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl



BLIZ OVAL

IP65 - IK07

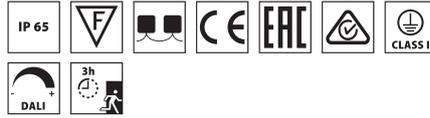
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	■	3113250
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	■	3113249
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	■	3113252
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	■	3113251
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3600	2252	□	3113248
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3480	2111	□	3113247





Residential Building De Bever - Heerhugowaard - Netherlands

BLIZ SQUARE 40



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

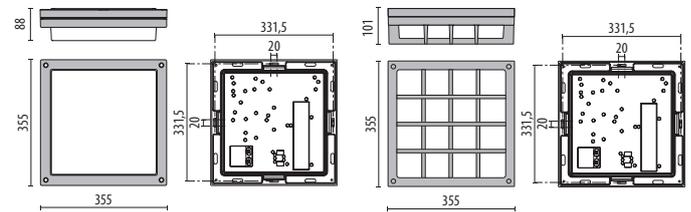
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Mid-Power-Platine LED in 4000 K und 3000 K
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden



pg 188
BLIZ



pg 188
BLIZ POST



BLIZ SQUARE 40

BLIZ SQUARE 40
/G

BLIZ SQUARE 40

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304650
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304647
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304651
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304648
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304652
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304649
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304662
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304659
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304663
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304660
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304664
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304661



BLIZ SQUARE 40 EM/3P

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304668
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304665
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304669
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304666
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304670
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304667



BLIZ SQUARE 40/G

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304782
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304779
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304783
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304780
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304784
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304781
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304788
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304785
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304789
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304786
39	I	-	80	4000	S/EW	-	6732	2495		304790
39	I	-	80	3000	S/EW	-	6732	2515		304787



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
BLIZ SQUARE 40 Polycarbonat-Diffusor		310255



310255

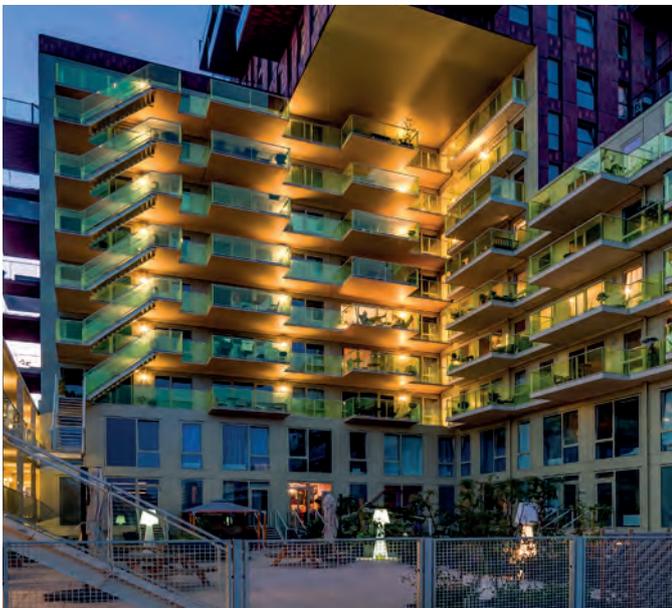
BLIZ



- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- Wand- und Pollerleuchten für den Außenbereich, bestehend aus:
- Gehäuse, Dekoring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
 - EPDM-Dichtung
 - Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl



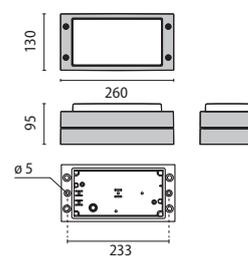
Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands



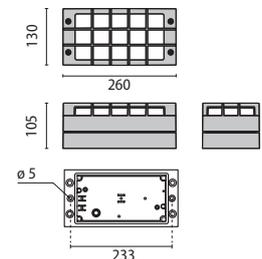
pg 186
BLIZ SQUARE 40



pg 186
BLIZ SQUARE 40/G



BLIZ
RING



BLIZ
GUARD

BLIZ LED RING

IP65 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842	■	303413
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734	■	303412
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	842	■	303415
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	734	■	303414



BLIZ RING

IP65 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700192
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700193

BLIZ LED GUARD

IP65 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554	■	303417
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483	■	303416
LED	14	I	-	80	4000	S/EW	-	1642	554	■	303419
LED	14	I	-	80	3000	S/EW	-	1555	483	■	303418



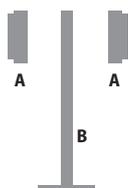
BLIZ GUARD

IP65 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700195
E27	1x60	I	✓	-	-	S/EW	-	-	-	■	700196

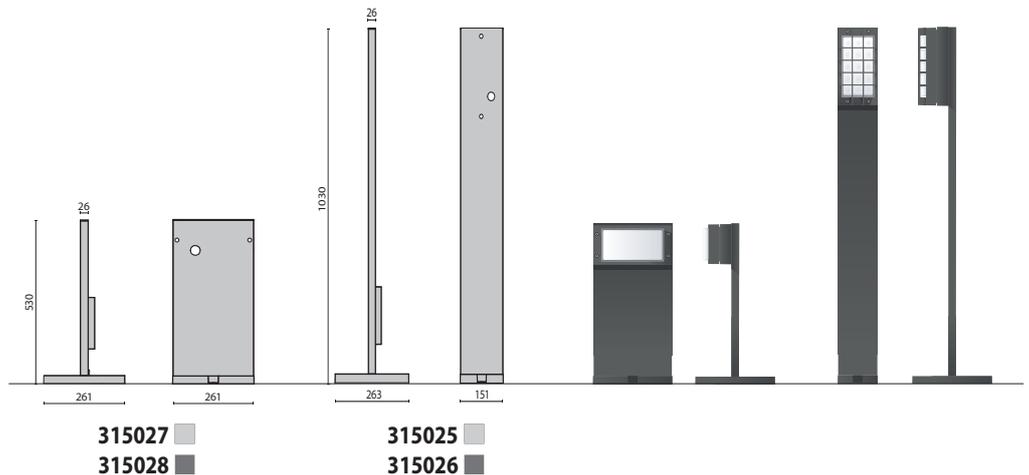
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
BLIZ		
Mast Bliz 530 mm	■	315027
Mast Bliz 530 mm	■	315028
Mast Bliz 1030 mm	■	315025
Mast Bliz 1030 mm	■	315026



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnr.
2A+1B = 3 Bestellnr.

BESTANDTEILE
A Leuchte
B Mast





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

BLIZ MARINE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ BR-10 / Messing natur / Glänzend

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

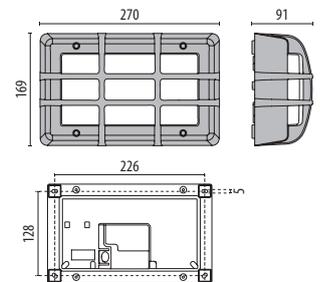
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss
- Schutzgitter aus poliertem Messing mit Vibrationsbeschichtung ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen



pg 293
INSERT+ 1 MARINE



pg 330
CRICKET+ 10 MARINE



Wohnraum- und Garten

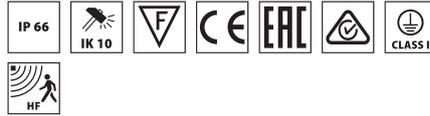
BLIZ MARINE

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1680	745	■	3100279
13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1584	616	■	3100278



EKO+21/26

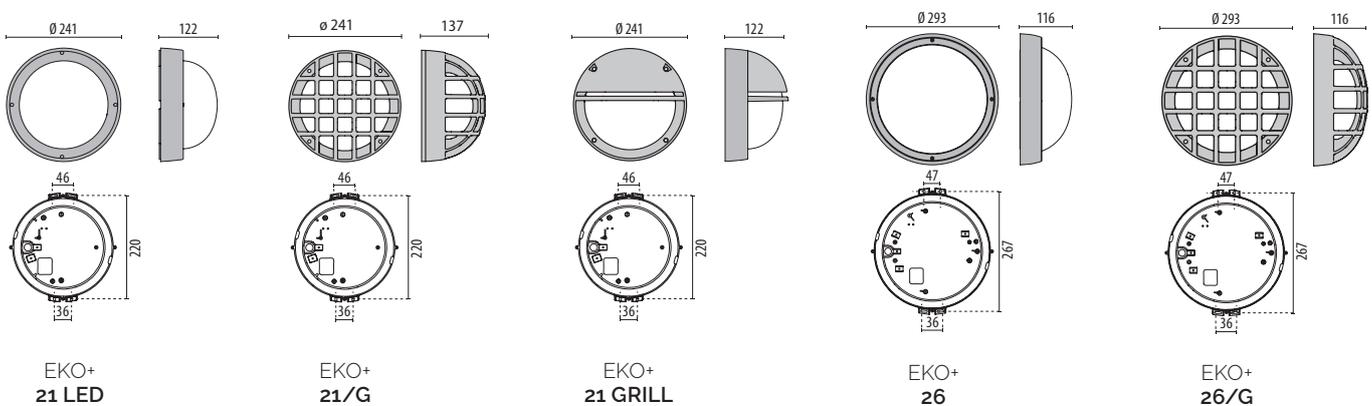


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-20 / Grau metallic / Glänzend
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Dekorning und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Dekorning und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- EPDM-Dichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Schwenkbare LED-Platine ermöglicht einfachen Kabelanschluss während der Installation
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Die Einstellung erfolgt über Potentiometer, Tageslichtsensor (5-1000 lux), Zeitdauersensor (10-300 s) und Empfindlichkeitssensor (20-100 %)
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Dank des integrierten Sensors mit Schutzmodul können mehrere Leuchten im selben Raum, ohne gegenseitige Störung, installiert werden
- Leuchte inklusive Konverter
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



EKO+21 LED

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734	■	303476
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701	■	303478
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	734	□	303477
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	701	□	303479



EKO+21

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302035
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302036
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302034

EKO+21/G

IP66 - IK10

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302044
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302045
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302043



EKO+21 GRILL

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302053
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	302054
E27	1x40	I	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	302052



EKO+26 LED

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	■	302631
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	■	302633
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	□	302632
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	□	302634



EKO+26

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302062
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302063
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302061

EKO+26 LED DETEK HF

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	■	303638
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	■	303636
LED	16	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1245	□	303637
LED	16	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1161	□	303635

EKO+26/G

IP66 - IK10

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302074
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302075
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	302073



EKO+19



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-20 / Grau metallic / Glänzend
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

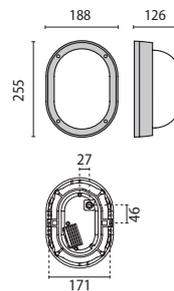
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Dekorring und Blenden sind mit dem Diffusor verbunden
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- EPDM-Dichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte ist nicht für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffusor (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



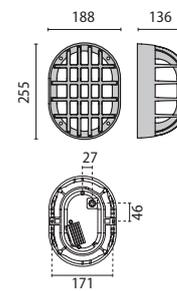
pg 192
EKO+21



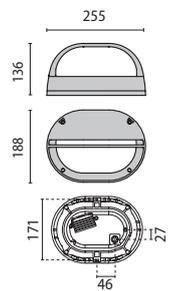
pg 192
EKO+26



EKO+ 19



EKO+ 19
/G



EKO+ 19
GRILL

EKO+19 LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301382
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013826
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301383
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013836
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	508		301381
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	479		3013816

EKO+19

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302011
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302012
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302010

EKO+19/G LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301644
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016446
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301645
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016456
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	738	235		301643
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	672	229		3016436

EKO+19/G

IP66 - IK10

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302017
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302018
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-		302016

EKO+19 GRILL LED

IP66 - IK07



FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301650
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016506
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301651
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016516
LED	10	I	-	80	4000	A/EW	-	738	248		301649
LED	10	I	-	80	3000	A/EW	-	672	241		3016496

EKO+19 GRILL

IP66 - IK07

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302023
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302024
E27	1x60	I	-	-	-	A/EW	-	-	-		302022

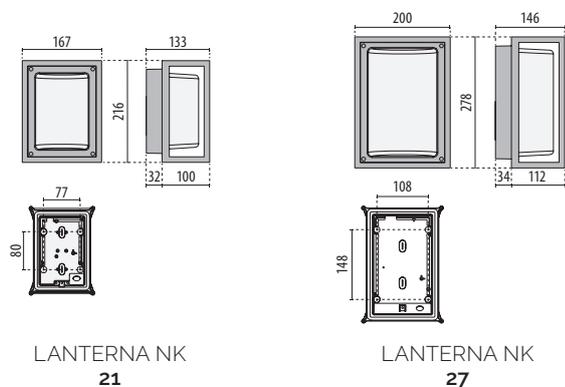
LANTERNA NK 21/27



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- RB-10 / Rostfarben / Strukturiert

- Wandleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
 - Abdeckung aus transparentem, gepresstem Glas (Versionen mit E27-Lampen)
 - Reflektor und Halterung aus Aluminium
 - Silikondichtung
 - Verschlusschrauben aus schwarz brüniertem Edelstahl
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Design by ROBERTO FIORATO



LANTERNA NK 21

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102570
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102569
LED	11	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	755	■	3102572
LED	11	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	730	■	3102571



LANTERNA NK 27

IP65 - IK08

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102566
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102564
LED	15	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	1020	■	3102568
LED	15	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	990	■	3102567
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102163
E27	1x100	I	-	-	-	-	-	-	-	■	3102164





Residential Tower De Verkenner - Utrecht - Netherlands

NIKKO+21/27

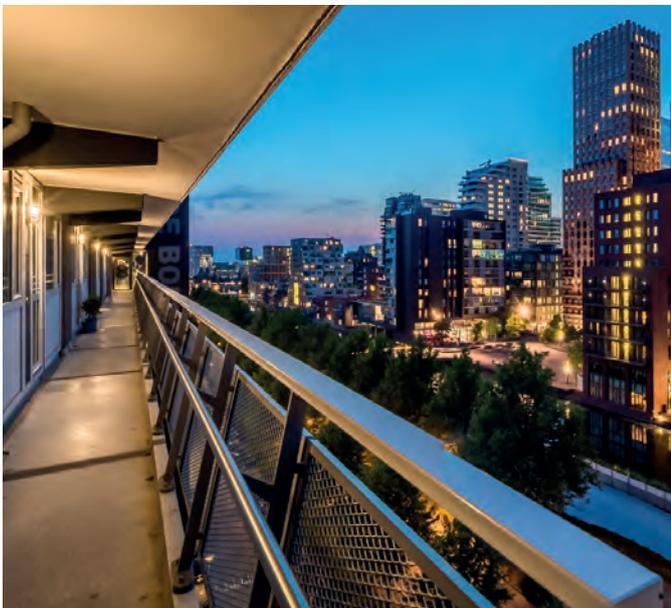


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

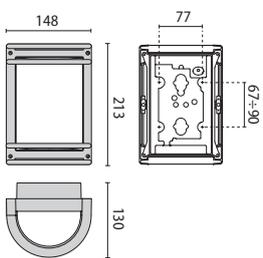
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchten für Wand-, und Pollermontage, in zwei Größen, für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

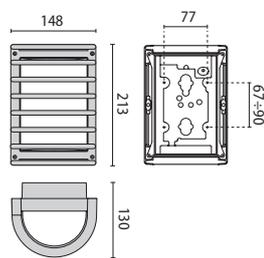
- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO



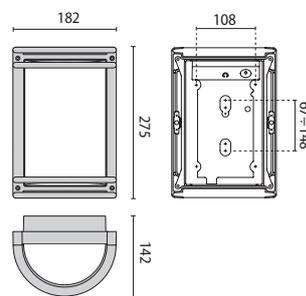
Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands



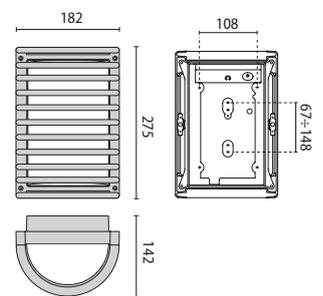
NIKKO+
21



NIKKO+
21/G



NIKKO+
27



NIKKO+
27/G

NIKKO+21 LED

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301410
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014106
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	745	■	301411
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	699	■	3014116



NIKKO+21

IP50 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002001
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002002

NIKKO+21/G LED

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301656
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016566
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1282	408	■	301657
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1242	381	■	3016576



NIKKO+21/G

IP65 - IK05

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002011
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002012

NIKKO+27 LED

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301414
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014146
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	928	■	301415
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	909	■	3014156



NIKKO+27

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002031
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002032

NIKKO+27/G LED

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301664
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016646
LED	13.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1697	474	■	301665
LED	13.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1644	464	■	3016656



NIKKO+27/G

IP65 - IK06

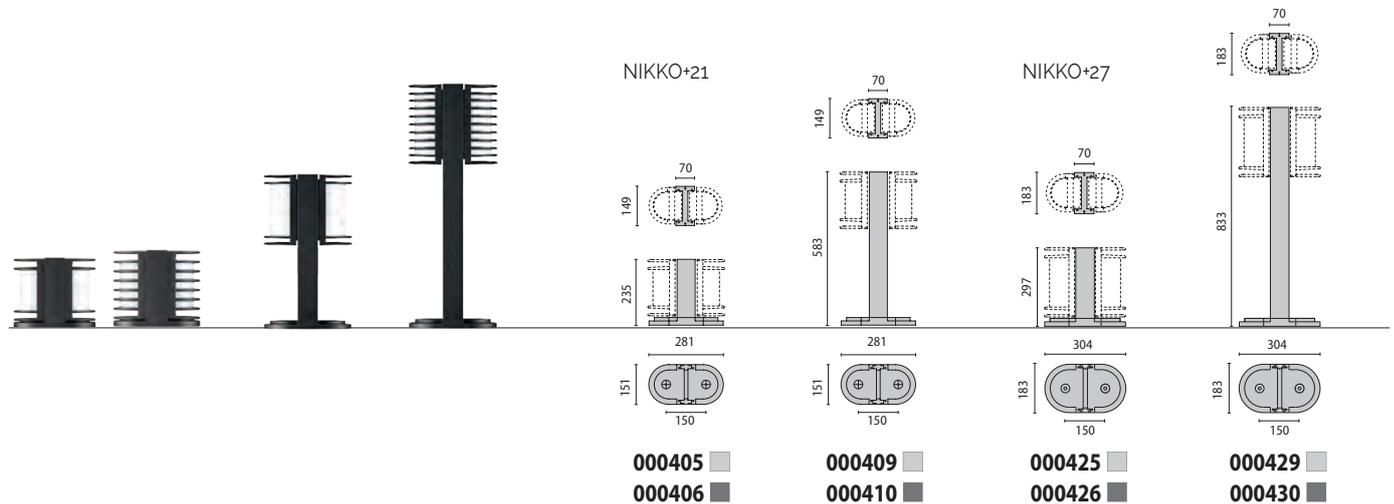
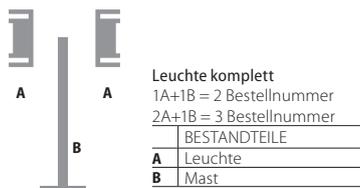
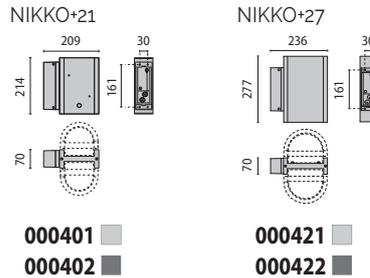
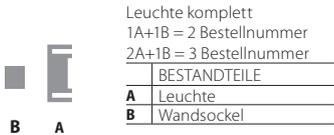
FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002046
E27	1x100	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002047

Optionales zubehör

Halterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:
 → Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
 → Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

Mast, bestehend aus:
 → Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
 → Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
 → Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
NIKKO+21		
Sockel 21	■	000401
Sockel 21	■	000402
Mast 21 235 mm	■	000405
Mast 21 235 mm	■	000406
Mast 21 583 mm	■	000410
Mast 21 583 mm	■	000409
NIKKO+27		
Sockel 27	■	000421
Sockel 27	■	000422
Mast 27 297 mm	■	000425
Mast 27 297 mm	■	000426
Mast 27 833 mm	■	000429
Mast 27 833 mm	■	000430





Apartment building De Boel - Amsterdam - Netherlands

NIKKO+45



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

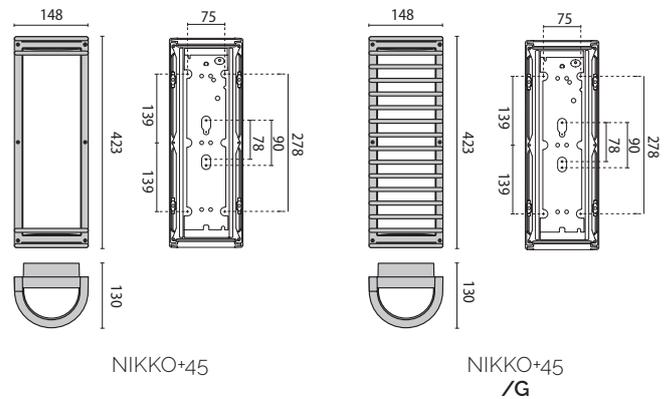
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Wand- und Pollerleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Dekorring und Blenden aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert und an der Abdeckung befestigt
- Reflektor und Halterung aus Aluminium
- Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- DA-Versionen sind mit einer Doppelzündung ausgestattet, die aus zwei parallelen Treibern besteht. Hierfür sind zwei separate Zuleitungen erforderlich
- Design by ROBERTO FIORATO



Wohnraum- und Garten



NIKKO+45 LED DA

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303115
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303103
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	1013	■	303116
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	843	■	303104



NIKKO+45

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002076
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002077



NIKKO+45/G LED DA

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303119
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303107
LED	7.5+7.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1540	766	■	303120
LED	7.5+7.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1086	641	■	303108



NIKKO+45/G

IP65 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002097
E27	2x40	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	002098



Optionales Zubehör

Wandhalterung zur Aufnahme von einer Leuchte oder zwei gegenüberliegenden Leuchten, bestehend aus:
 → Leuchtenhalterung aus lackiertem, eloxiertem Aluminiumprofil
 → Wandbefestigung mit vereinfachtem Montagesystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss

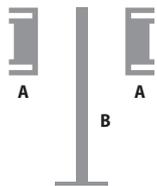
Mast, bestehend aus:
 → Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium für eine oder zwei Leuchten
 → Bodenplatte zur Befestigung am Boden aus lackiertem Aluminiumdruckguss
 → Abzweigkasten aus Aluminiumdruckguss mit 4-poliger 4mm²-Klemme für Durchgangsverdrahtung

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
NIKKO+45		
Socket 45		000441
Socket 45		000442
Mast 45 444 mm		000445
Mast 45 444 mm		000446
Mast 45 833 mm		000449
Mast 45 833 mm		000450
Mast 45 1233 mm		000453
Mast 45 1233 mm		000454



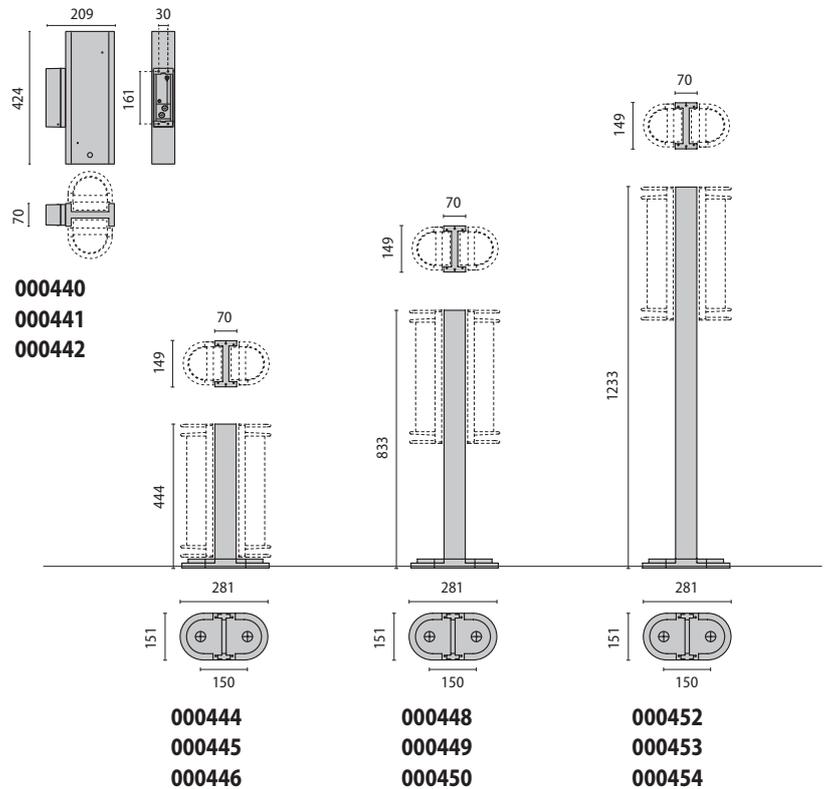
Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandhalterung

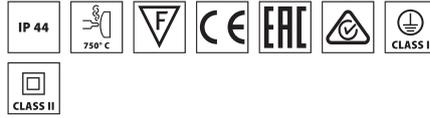


Leuchte komplett
 1A+1B = 2 Bestellnummer
 2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Mast



EKO 21/26



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

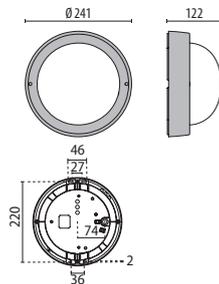
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

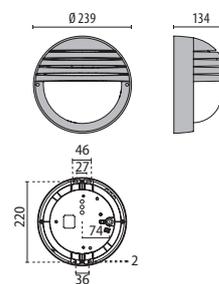
- Gehäuse, Ring und Grill-Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



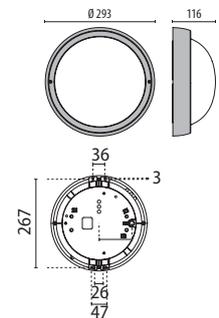
pg 208
EKO 19



EKO
21



EKO
GRILL



EKO
26

EKO 21

IP44 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	■	3100217
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	■	3100216
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	1086	□	3100211
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	1029	□	3100210
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300455
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300454



EKO 21 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	■	3100225
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	■	3100224
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	756	□	3100219
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	716	□	3100218
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300485
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300484



EKO 26

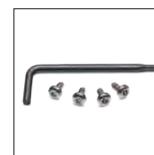
IP44 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	■	3100233
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	■	3100232
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1234	□	3100227
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1181	□	3100226
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300335
E27	1x23	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300334



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
EKO 21/26		
Anti-Vandalismus-Set, Edelstahl		310176
Anti-Vandalismus-Set, brüniert		310177
EKO 26		
Diffusor PC EKO 26		310312



310176

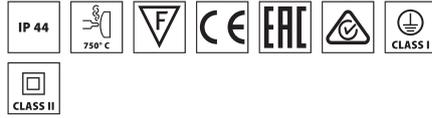


310177



310312

EKO 19



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

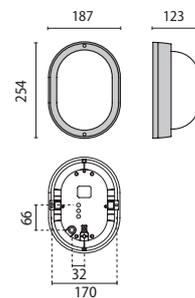
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

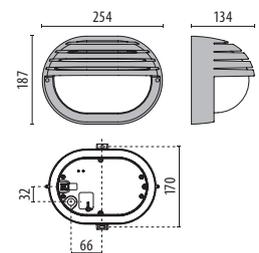
- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Auf Anfrage sind alle Versionen auch mit schlagfestem Polycarbonat-Diffuser (IK10) erhältlich
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 206
EKO 21/26



EKO 19



EKO 19
GRILL

EKO 19

IP44 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	■	3100201
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	■	3100200
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	649	□	3100195
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	609	□	3100194
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	300255
E27	1x15	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	300254



EKO 19 GRILL

IP44 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	■	3100209
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	■	3100208
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	460	□	3100203
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	432	□	3100202
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	300275
E27	1x15	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	300274



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
EKO 19		
Anti-Vandalismus-Set, Edelstahl		310176
Anti-Vandalismus-Set, brüniert		310177
Diffusor pc EKO 19		310310



310176



310177



310310

DROP 22/28

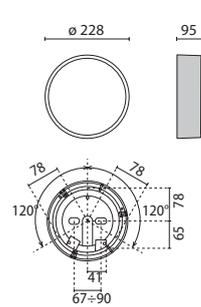


- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

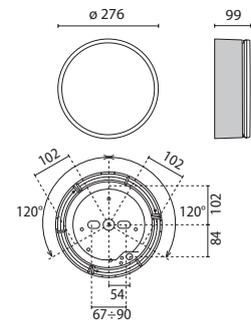
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Gehäuse aus Technopolymer
- Aluminiumreflektor
- Silikondichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Diffusors am Sockel
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Einfache, werkzeuglose Montage/Demontage des Diffusors
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Dank des integrierten Sensors mit Schutzmodul können mehrere Leuchten im selben Raum, ohne gegenseitige Störung, installiert werden
- Maximale Reichweite bis 8 m
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Piktogramme verfügbar
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
22



DROP
28

DROP 22 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	■	3109455
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	■	3109456
LED	11	II	-	80	4000	S/EW	-	1281	816	□	303066
LED	11	II	-	80	3000	S/EW	-	1214	758	□	303065

Weitere Farbvarianten finden Sie auf unserer Website



DROP 22

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004961

Weitere Farbvarianten finden Sie auf unserer Website

DROP 28 LED HF

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	□	303632
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	□	303629

Weitere Farbvarianten finden Sie auf unserer Website



DROP 28 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	■	3109457
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	■	3109458
LED	16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1382	□	303064
LED	16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1336	□	303063

Weitere Farbvarianten finden Sie auf unserer Website

DROP 28

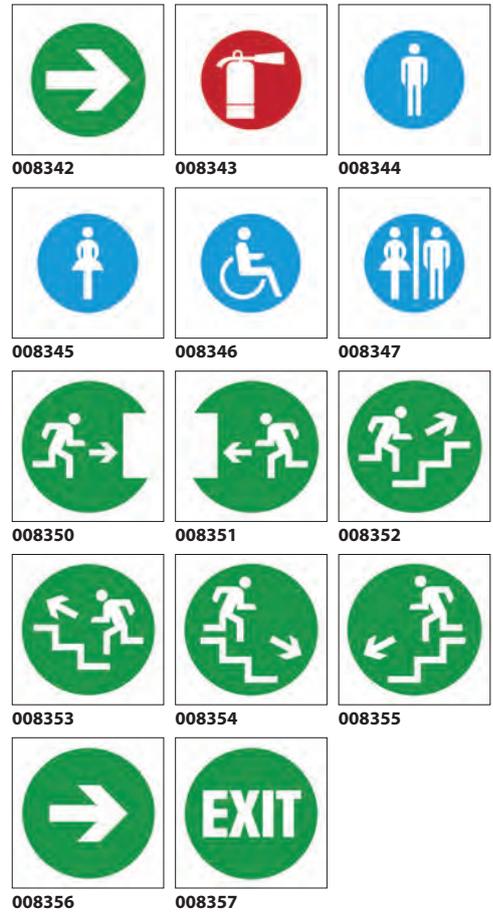
IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	004951

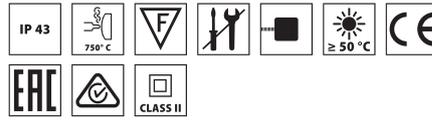
Weitere Farbvarianten finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
DROP 22		
Richtungsangabe		008342
Feuerlöschgerät		008343
Toilette Herren		008344
Toilette Damen		008345
Toilette für Körperbehinderte		008346
Toilette		008347
DROP 28		
Dx Piktogramm Ausgang rechts		008350
Sx Piktogramm Ausgang links		008351
T/D Rettungsweg nach oben Rechts		008352
T/D Rettungsweg nach oben Links		008353
B/D Rettungsweg nach unten rechts		008354
B/D Rettungsweg nach unten links		008355
Richtungsangabe		008356
Exit (Ausgang)		008357



DROP 20/25

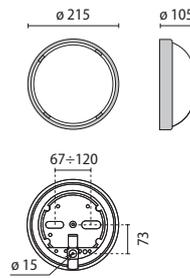


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

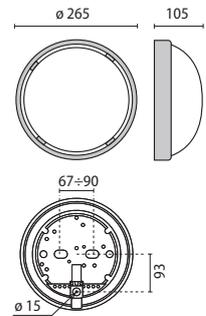
WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus Glas, innen strukturiert und mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (nur Glühlampenausführung)
- Montage- und wartungsfreundliche Öffnung (Vierteldrehung)
- Seitliche Kabeleinführung möglich
- Design by ROBERTO FIORATO



DROP
20



DROP
25

DROP 20

IP43 - IK08 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005000



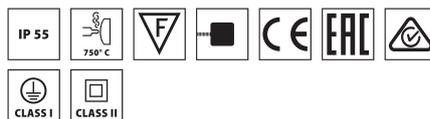
DROP 25

IP43 - IK08 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x100	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	<input type="checkbox"/>	005010



CHIP TONDO



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

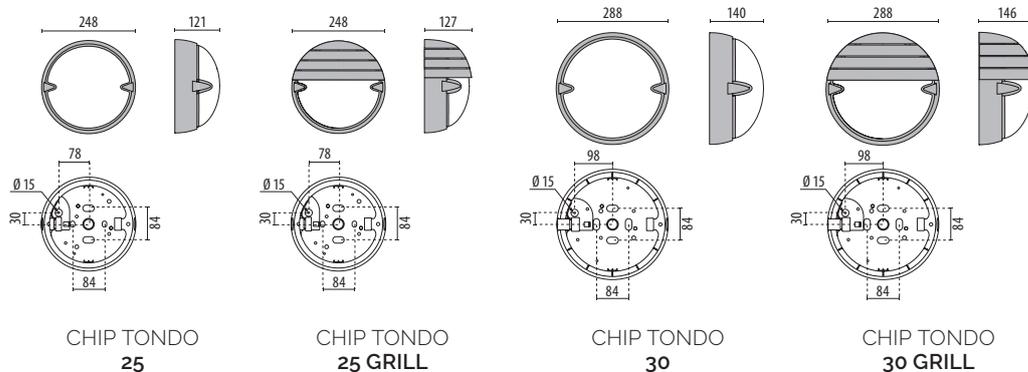
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Leuchterserie zur Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, in zwei Größen, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Parabolreflektor für Leuchtstofflampenausführungen aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 217
CHIP OVALE



CHIP TONDO 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	■	3100164
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	■	3100163
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1281	712	□	3100160
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1214	690	□	3100159



CHIP TONDO 25

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005742
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005740

CHIP TONDO 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	■	3100170
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	■	3100169
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1281	512	□	3100166
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1214	486	□	3100165



CHIP TONDO 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005747
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005746

CHIP TONDO 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	■	3100176
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	■	3100175
LED	16.5	I	-	80	4000	S/EW	-	2447	1305	□	3100172
LED	16.5	I	-	80	3000	S/EW	-	2226	1229	□	3100171



CHIP TONDO 30

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005823
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005821

CHIP TONDO 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	■	3100182
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	■	3100181
LED	16.5	I	-	80	4000	A/EW	-	2447	905	□	3100178
LED	16.5	I	-	80	3000	A/EW	-	2226	852	□	3100177



CHIP TONDO 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005828
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005827

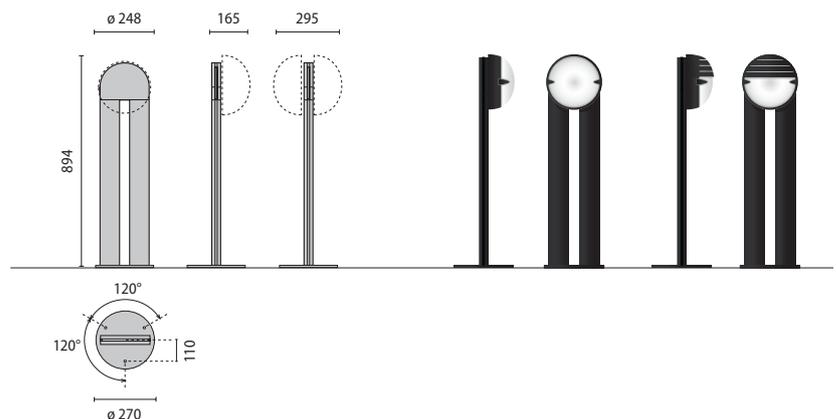
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CHIP TONDO		
Mast bogenförmig	■	000500

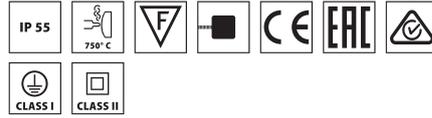


Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer
2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE
A Leuchte
B Mast



CHIP OVALE



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

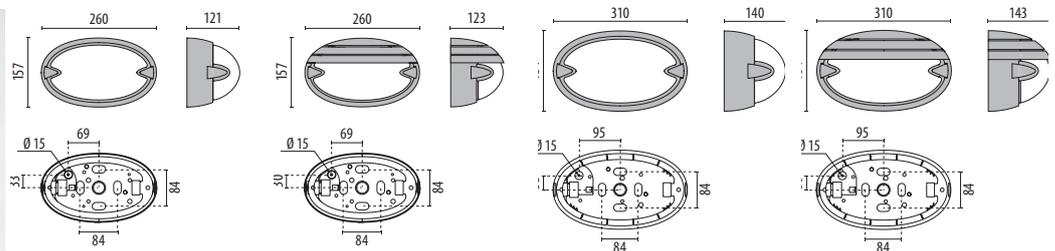
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Leuchtenserie für Decken-, Wand-, Sockel- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring oder Blende aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Versorgung auch über eine seitliche Kabeleinführung (Ø 20 mm) möglich
- Auf Wunsch diebstahlsichere Schrauben erhältlich
- Design by ROBERTO FIORATO



Stockholm Airport - Stockholm - Sweden



CHIP OVALE 25

CHIP OVALE 25 GRILL

CHIP OVALE 30

CHIP OVALE 30 GRILL

pg 214
CHIP TONDO

CHIP OVALE 25 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	■	3100140
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	■	3100139
LED	6.5	I	-	80	4000	S/EW	-	930	485	□	3100136
LED	6.5	I	-	80	3000	S/EW	-	868	455	□	3100135



CHIP OVALE 25

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005702
E27	1x21	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005700

CHIP OVALE 25 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	■	3100146
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	■	3100145
LED	6.5	I	-	80	4000	A/EW	-	930	354	□	3100142
LED	6.5	I	-	80	3000	A/EW	-	868	332	□	3100141



CHIP OVALE 25 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005707
E27	1x21	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005706

CHIP OVALE 30 LED

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	■	3100152
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	■	3100151
LED	11.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1860	1059	□	3100148
LED	11.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1736	994	□	3100147



CHIP OVALE 30

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	005782
E27	1x30	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	□	005780

CHIP OVALE 30 LED GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	■	3100158
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	■	3100157
LED	11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1860	766	□	3100154
LED	11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1736	718	□	3100153



CHIP OVALE 30 GRILL

IP55 - IK06 - 750 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	■	005787
E27	1x30	II	-	-	-	A/EW	-	-	-	□	005786

Optionales Zubehör

Halterung CHIP OVALE 25

Zubehörserie aus Technopolymer zur Mast- oder Wandmontage von CHIP OVALE 25.

Je nach Konfiguration können bei der Mastmontage eine oder zwei Leuchten vertikal oder mit einem 40°-Winkel installiert werden. In diesem Fall ist eine Bohrung (Ø 6 mm) am unteren Teil des Rings erforderlich, um die Wasserdrainage zu gewährleisten (siehe Bedienungs- und Wartungsanleitung). Das Montagezubehör eignet sich für jeden beliebigen Mast (Ø 60 mm bzw. 42 mm).

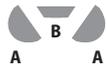
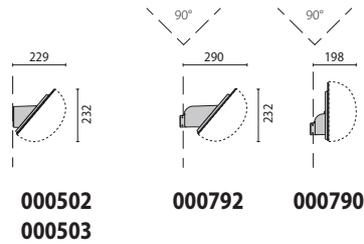
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
CHIP OVALE 25			
Wandhalterung für Eckmontage, vertikal	■	000790	-
Wandhalterung für Eckmontage, Winkel 40°	■	000792	-
Wandhalterung, Winkel 40°	■	000502	-
Masthalterung Ø 42 mm, Winkel 40°	■	000800	-
Masthalterung Ø 60 mm, Winkel 40°	■	000802	-
Doppelte Masthalterung Ø 60 mm, Winkel 40°	■	000810	-



Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandhalterung

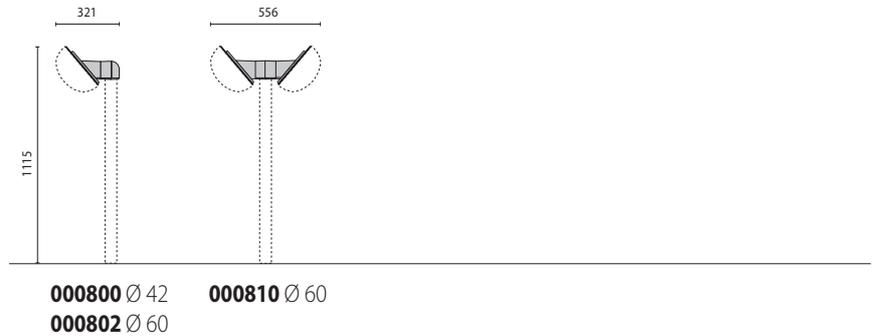


Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

2A+1B = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Masthalterung



SUPERDELTA TONDO



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- IVORY-10 / Elfenbein / Strukturiert

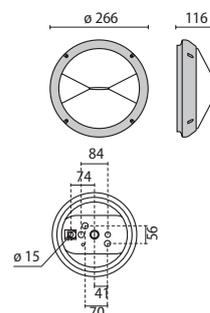
Leuchten zur Wand-, Decken- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert oder mit opalem Diffuser aus Polycarbonat
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Design by ROBERTO FIORATO

SUPERDELTA TONDO

IP54 - IK08 - 960 °C

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001724
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001720

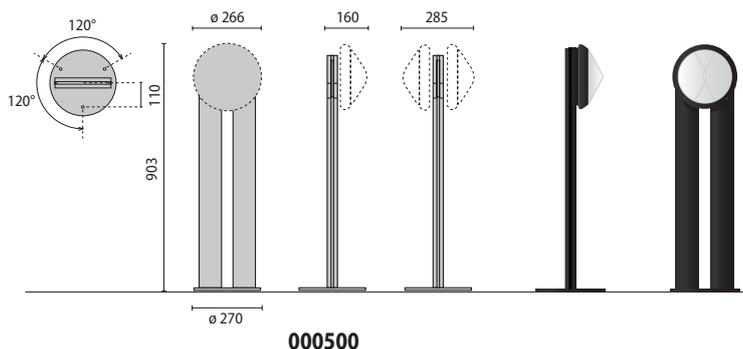
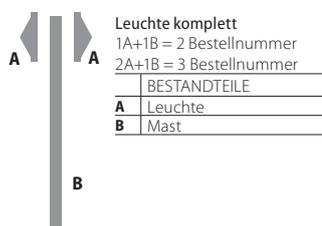
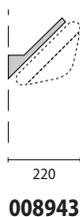
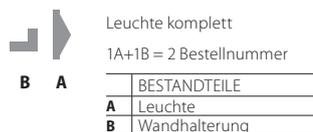


Optionales Zubehör

Mast für eine oder zwei Leuchten, bestehend aus:

- Zwei Aluminiumträger aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Verbindungsflansch aus lackiertem Aluminium
- Kopfelement aus Technopolymer, dass die Funktion eines Abzweigkastens mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme übernimmt

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
Wandhalterung		008943
Mast bogenförmig	■	000500





Assisted Living María Auxiliadora - Churriana de la Vega - Granada - Spain

SUPERDELTA OVALE/33



- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- IVORY-10 / Elfenbein / Strukturiert

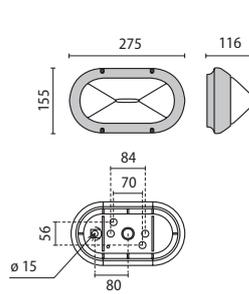
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Leuchtenserie für Decken-, Wand-, Sockel- und Pollermontage für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

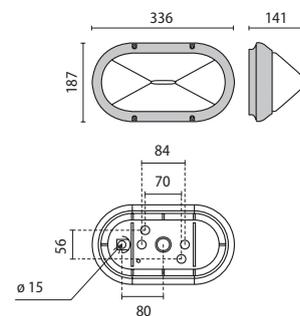
- Gehäuse und Ring aus Technopolymer
- Diffusor aus gepresstem Glas, innen mattiert
- Parabolreflektor aus Aluminium (bei Glühlampenausführungen)
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Design by ROBERTO FIORATO



pg 220
SUPERDELTA TONDO



SUPERDELTA OVALE



SUPERDELTA OVALE
33

SUPERDELTA OVALE

IP54 - IK06 - 960 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001704
E27	1x60	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001700



SUPERDELTA 33

IP54 - IK06 - 960 °C

FASSUNG	LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001804
E27	1x75	II	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	001800



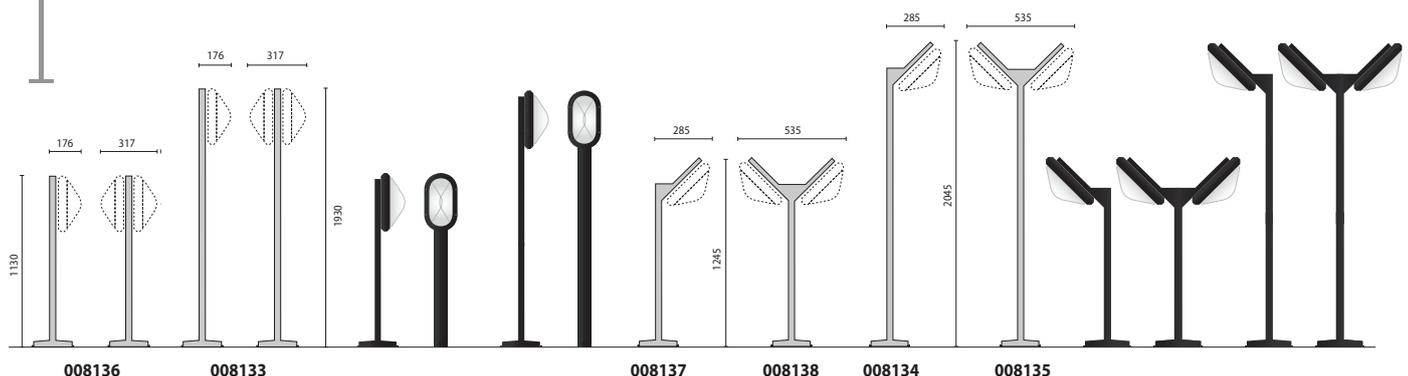
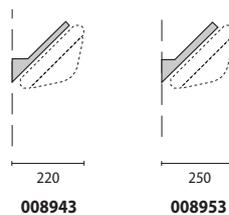
Optionales Zubehör

Mast 33D - Mast Mini 33D
 Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten, bestehend aus:
 → Mast aus lackiertem eloxiertem Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten.
 → Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger 16 mm²-Anschlussklemme
 → Flansch für die Bodenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss

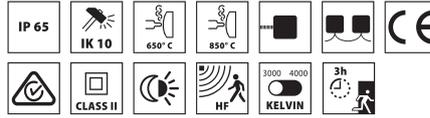
Mast 33 M1/M2
 Mast Mini 33 M1/M2
 Mast aus Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten, bestehend aus:
 → Mast aus eloxiertem lackiertem Aluminium zur Aufnahme von einer oder zwei Leuchten
 → Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer
 → Abzweigkasten aus selbstverlöschendem Technopolymer mit 4-poliger Anschlussklemme 16 mm²

Wandhalterung Ovale und Tondo/Konsole 33
 → Halterung aus selbstverlöschendem Technopolymer, 45° Neigung.
 → Dübel und Schrauben für die Wandbefestigung im Lieferumfang enthalten

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SUPERDELTA OVALE		
Wandhalterung	■	008943
SUPERDELTA OVALE 33		
Wandhalterung 33	■	008953
Mast Mini 33 D	■	008136
Mast 33 D	■	008133
Mast Mini 33 M1 mit 1 Halterung	■	008137
Mast Mini 33 M2 mit 2 Halterungen	■	008138
Mast 33 M1 mit 1 Halterung	■	008134
Mast 33 M2 mit 2 Halterungen	■	008135



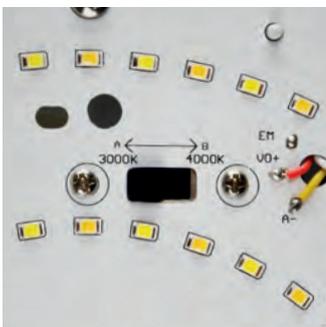
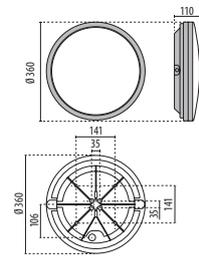
CLY



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse, Ring und Diffusor aus Technopolymer
- Altersbeständige Silikonichtung
- Schutzklasse II
- Schwenkbare, wartungsfreundliche SMD-LED-Platine
- Lichtfarbe über DIP-Schalter zwischen 3000K und 4000K einstellbar
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hochfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Die Versionen DLS+DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält. Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung



OFF
0%

ON - DLS+DETEK
30%

ON - DLS+DETEK
100%

CLY

IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116565



CLY DLS+DETEK

IP65 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116566

CLY EM/3P

IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116567

CLY EM/3P+DLS+DETEK

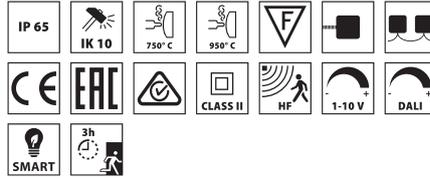
IP65 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz + HF Sensor										
17	II	-	80	3000/4000	S/EW	-	2534	1695		3116568

MULTI+ 30 PC



Primary school Het Epos - Rotterdam - Netherlands



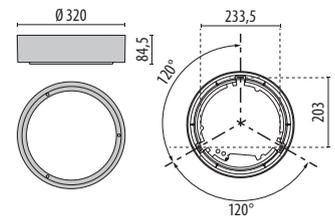
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikonichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 30 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416190101	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416090101	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304161	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304160	-
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304175	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304174	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304165	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304164	-
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304163	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304162	-

MULTI+ 30 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304207	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304206	-

MULTI+ 30 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 230 V 50 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	■	30416990100	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	■	30416890100	-
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304169	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304168	-

MULTI+ 30 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	4000	S/EW	-	2447	1292	□	304205	-
16	II	-	80	3000	S/EW	-	2226	1270	□	304204	-

MULTI+ 30 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	■	30417390100	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	■	30417290100	-
9.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1613	793	□	304173	-
9.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1478	783	□	304172	-

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
MULTI+ 30 PC			
Werkzeug TORX		310514	-

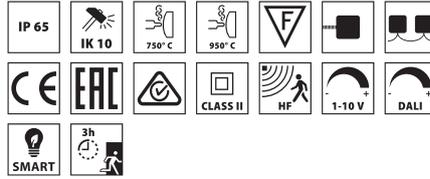


310514

MULTI+ 40 PC



Residential building de Bever - Heerhugowaard - Netherlands



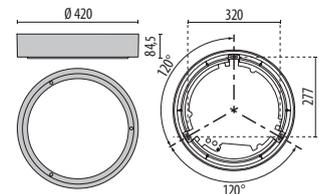
WH-87 / Weiß / Strukturiert



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Leuchte inklusive Konverter
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- Eingebauter Hyperfrequenzsensor (HF) mit Dauerbetrieb bei einer Frequenz von 5,8 Ghz +/- 75 Mhz
- Ausführung SMART inklusive einstellbarem Treiber zum senken des Energieverbrauchs. Bei Bedarf wird ein Lichtstrom von 100% erzielt, eine Leistung von 30% wird immer gewährleistet
- Ausführung SMART HF inklusive eingebautem High-Frequency-Sensor, der bei Erfassung von Personen auf 30%-100% des Lichtstroms hochfährt
- Ausführung SMART DA ist zur Anwendung in Anlagen mit zwei getrennten Leitungen vorgesehen, die über einen Taster oder Sensor auf 100% des Lichtstroms geschaltet werden



OFF
0%

ON - SMART
30%

ON - SMART
100%

MULTI+ 40 PC

IP65 - IK10 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304127
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304126
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304141
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304140
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304131
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304130
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304129
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304128

MULTI+ 40 PC SMART HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 230 V 50 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304211
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304210

MULTI+ 40 PC HF

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 230 V 50 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304135
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304134

MULTI+ 40 PC SMART DA

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	II	-	80	4000	S/EW	-	4284	2278	<input type="checkbox"/>	304209
27	II	-	80	3000	S/EW	-	4141	2146	<input type="checkbox"/>	304208

MULTI+ 40 PC EM/3P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
19.5	II	-	80	4000	S/EW	-	3121	1502	<input type="checkbox"/>	304139
19.5	II	-	80	3000	S/EW	-	3017	1464	<input type="checkbox"/>	304138

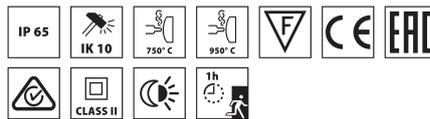
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
MULTI+ 40 PC		
Werkzeug TORX		310514



310514

MULTI+ 35

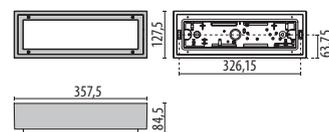


- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Technopolymer
- Diffusor aus mattem, zerstörungssicherem Technopolymer, Glühdraht 960°C (EN 60695-2-11)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schwenkbare SMD LED-Platine auf MCPCB Basis (Metall-Leiterplatte)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl, zerstörungssicher
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Schutzklasse II
- Vorbereitet für Kabelverschraubungen mit max. 20 mm Leitungsdurchmesser
- EM/IP Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor



MULTI+ 35

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	■	3109461	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	■	3109460	-
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306142	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306139	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	■	3108201	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	■	3109459	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	306706	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	306705	-



MULTI+ 35/C

IP65 - IK10 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 230 V 50 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306143	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306140	-
6	II	-	80	4000	S/EW	-	612	448	□	3100038	-
6	II	-	80	3000	S/EW	-	576	417	□	3100037	-

MULTI+ 35 EM/1P

IP65 - IK10 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - Notbeleuchtung 1P 220-240 V 50/60 Hz											
10.5	II	-	80	4000	S/EW	-	1479	763	□	306144	-
10.5	II	-	80	3000	S/EW	-	1377	724	□	306141	-

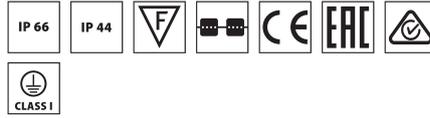
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
MULTI+ 35			
Werkzeug TORX		310514	-



310514

STILO+



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

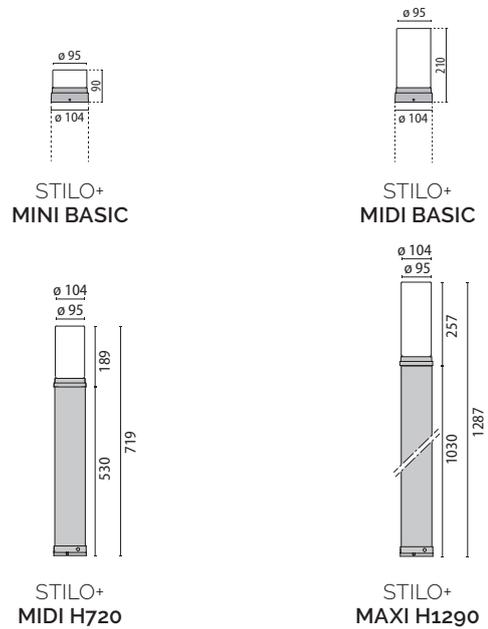
- GR-20 / Grau metallic / Glänzend
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Glashalterung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus geblasenem, mattiertem Glas
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V (BASIC)
- Bei den Ausführungen STILO+MAXI, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium
- Geeignet für die Installation auf Tragmasten Ø 90-76-60-45-42 mm (BASIC)
- Erhältliches Zubehör: Schutzschirme (T), Lichtschutzgitter (R) und Blende VISA
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F (BASIC)
- Design by ROBERTO FIORATO



Residential complex Bastiaanpoort - Delft - Netherlands



STILO+MINI BASIC

IP66 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101651
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101973
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	944	■	3101652
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	894	■	3101974

STILO+MIDI BASIC

IP66 - IK06

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101653
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101975
LED	10	I	-	80	4000	S/EW	-	1480	975	■	3101654
LED	10	I	-	80	3000	S/EW	-	1435	928	■	3101976

STILO+MIDI H720

IP44 - IK04

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302276
E27	1x60	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302275

STILO+MAXI H1290

IP44 - IK04

FASSUNG	LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302285
E27	1x75	I	-	-	-	S/EW	-	-	-	■	302284

Optionales Zubehör

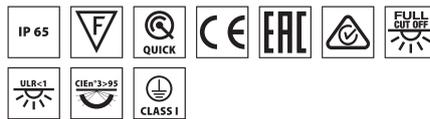
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
STILO+ BASIC		
Mast H 500 mm	■	3106376
Mast H 1000 mm	■	3106377
Abzweigdose D.7-10.5mm IP 68		310513
TIGE - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi Blende T	■	310278
Stilo+ Midi Blende T	■	310279
Stilo+ Maxi Blende T	■	310284
RASTER - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi Blende R	■	310275
Stilo+ Midi Blende R	■	310276
Stilo+ Maxi Blende R	■	310281
Stilo+ Maxi Blende R	■	310282
VISA 1 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi visa 1	■	310320
Stilo+ Midi visa 1	■	310321
Stilo+ Maxi visa 1	■	310326
Stilo+ Maxi visa 1	■	310327
VISA 2 - STILO+ MINI / MIDI / MAXI		
Stilo+ Midi visa 2	■	310323
Stilo+ Midi visa 2	■	310324
Stilo+ Maxi visa 2	■	310329
Stilo+ Maxi visa 2	■	310330



PADO



Residence "La Valle" - Barco di Lavagno - Italy

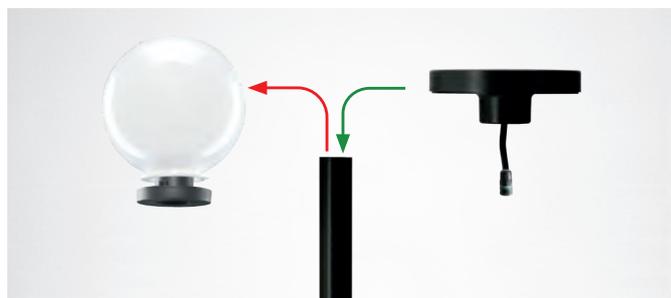
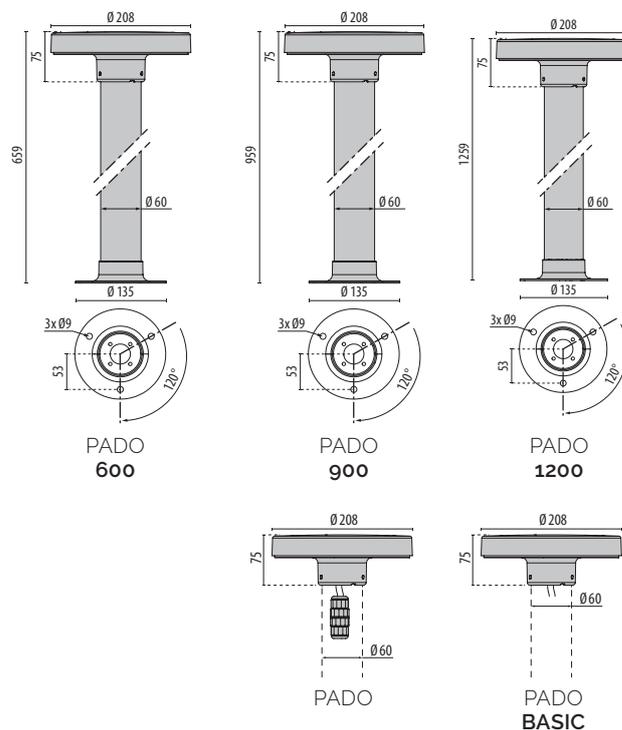


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Adapter für Mast mit Ø 42-45 mm aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulver beschichtet
- Glasdiffusoren, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikonichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Bei den Ausführungen PADO 600, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 600 mm
- Bei den Ausführungen PADO 900, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 900 mm
- Bei den Ausführungen PADO 1200, Mast mit Flansch aus lackiertem, eloxiertem Aluminium, H 1200 mm
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Geeignet für die Installation an vorhandenen Masten Ø 60 mm (PADO / PADO BASIC)
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



PADO 600

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304086
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304084
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304087
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304085

PADO 900

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304090
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304088
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304091
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304089

PADO 1200

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306354
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306352
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	306355
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	306353

PADO

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304094
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304092
20	I	-	80	4000	S/EW	-	2061	1160	■	304095
20	I	-	80	3000	S/EW	-	1974	1080	■	304093

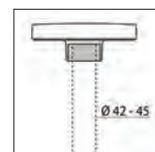
PADO BASIC

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
9,5	I	-	80	4000	S/EW	-	1564	872	■	306290
9,5	I	-	80	3000	S/EW	-	1491	830	■	306289

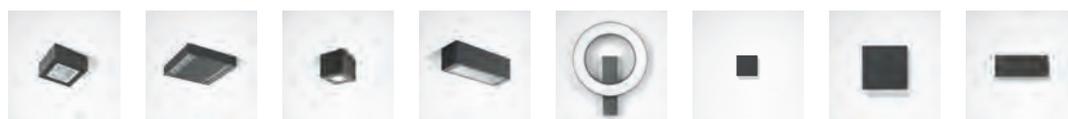
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
PADO		
Adapter Mastende Ø 45mm PADO	■	310482
Adapter Mastende Ø 45 mm PADO	■	310481



310481
310482

Architekturleuchten



244 MIMIK 10 CEILING
246 MIMIK 20 CEILING
248 QUASAR 10 CEILING
249 QUASAR 30 CEILING
250 MASK+ ROUND
252 MIMIK 10
256 MIMIK 20
260 MIMIK 30

Installation	Deckenanbauleuchten	Deckenanbauleuchten	Deckenanbauleuchten	Deckenanbauleuchten	Deckenanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	
ENEC-Zertifizierung	✓			✓		✓	✓	✓	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W						✓	✓	✓	
Dimmbar DALI		✓							
Dimmvorrichtung DMX									
RGBW									
Tunable-White-Steuerung									
IK 10									
Überfahrbar									
Installation an der Küste (CX)									
Interne Durchgangsverdrahtung									



280 MASK+
281 MASK+ MINI
282 SHIELD+ 1
283 SHIELD+ 2
284 AMON WALL
286 CRICKET+ 10 WALL
287 INSERT+ ZERO
288 INSERT+ ZERO CLIP

Installation	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandanbauleuchten	Wandeinbauleuchten	Wandeinbauleuchten	Wandeinbauleuchten	
ENEC-Zertifizierung									
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓				
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓				
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W			✓	✓					
Dimmbar DALI			✓	✓					
Dimmvorrichtung DMX									
RGBW									
Tunable-White-Steuerung									
IK 10									
Überfahrbar									
Installation an der Küste (CX)									
Interne Durchgangsverdrahtung			✓	✓		✓	✓	✓	



263
MIMIK 50



266
QUASAR 10



268
QUASAR 20



270
QUASAR 30



272
QUASAR 60



274
ORION H



276
ORION V



278
POLO+ 2



279
POLO+ 3

	Wandanbauleuchten								
		✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓					✓				
✓					✓				
✓					✓				



289
INSERT+ ZERO
GLASS



290
INSERT+ 1/2



293
INSERT+ 1
MARINE



294
INSERT+ 3



296
MIMIK 10
POST



299
Q-LIGHT



300
KHA



302
KHA TECH



304
KHA SLIM



306
ORION POST

	Wandbauleuchten	Wandbauleuchten	Wandbauleuchten	Wandbauleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten	Pollerleuchten
					✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓		✓	✓	✓	✓
					✓			✓		✓
				✓			✓	✓		
			✓				✓	✓	✓	
✓	✓						✓	✓		

Architekturleuchten



308 TYK+10 **311** TYK+20 **314** TYK+30 **316** FOCUS+ ZERO **318** FOCUS+ 1 **321** FOCUS+ 2 **325** FOCUS+ 3

Installation	Scheinwerfer						
ENEC-Zertifizierung					✓	✓	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W		✓	✓				✓
Dimmbar DALI		✓	✓		✓	✓	✓
Dimmvorrichtung DMX	✓	✓					
RGBW	✓	✓					
Tunable-White-Steuerung	✓						
IK 10							
Überfahrbar							
Installation an der Küste (CX)							
Interne Durchgangsverdrahtung			✓		✓	✓	✓



338 NOTTURNO **341** OMBRA **345** STRIP SQUARE+ **349** STRIP SQUARE+ INGROUND **354** TRACCIA **356** GROOVE 21

Installation	Lineare Anbauleuchte	Lineare Anbauleuchte	Lineare Anbauleuchte	Lineare Einbauleuchten	Lineare Einbauleuchten	Lineare Einbauleuchten
ENEC-Zertifizierung						
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓			
CIE 3 > 95	✓	✓	✓			
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W			✓	✓		
Dimmbar DALI	✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmvorrichtung DMX			✓	✓		
RGBW			✓	✓		✓
Tunable-White-Steuerung			✓	✓		✓
IK 10			✓	✓	✓	✓
Überfahrbar				✓	✓	✓
Installation an der Küste (CX)						
Interne Durchgangsverdrahtung						



328

CRICKET+ 10



330

CRICKET+ 10
MARINE



332

CRICKET+ 15



334

CRICKET+ 20

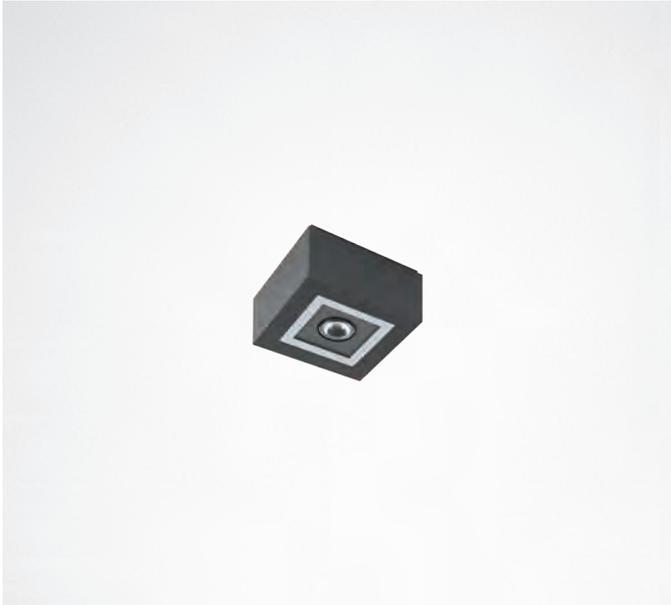


336

STEEL
SQUARE

	Stufenbeleuchtung	Stufenbeleuchtung	Stufenbeleuchtung	Stufenbeleuchtung	Stufenbeleuchtung
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
				✓	
				✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓		✓	
	✓	✓			
				✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓

MIMIK 10 CEILING

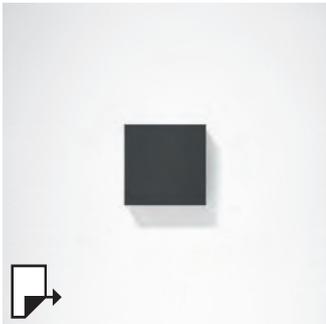


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

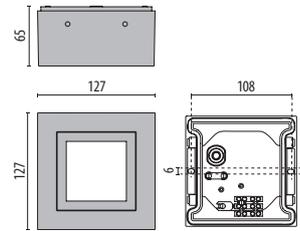
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus klarem Sicherheitsflachglas innen bedruckt bei den Ausführungen MIMIK 10 CEILING
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK 10 CEILING TECH
- Altersbeständige Silikonichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10 CEILING C/I

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	■	304875
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	■	304872
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	■	304874
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	■	304871
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	704	□	304876
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	612	□	304873



MIMIK 10 CEILING TECH

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304881
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	■	304878
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	■	304880
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	■	304877
10	I	✓	70	4000	C/EW	-	1120	822	□	304882
10	I	✓	70	3000	C/EW	-	1040	715	□	304879





Private Villa - Verona - Italy

MIMIK 20 CEILING



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

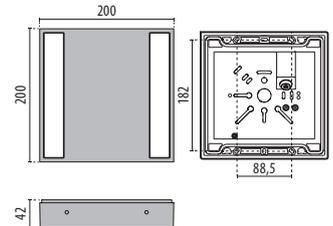
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 256
MIMIK 20



MIMIK 20 CEILING

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105851
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105850
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105849
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105848
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105853
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105852
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105857
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105856
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	■	3105855
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	■	3105854
23.5	I	-	80	4000	S/EW	-	3560	1778	□	3105859
23.5	I	-	80	3000	S/EW	-	3335	1721	□	3105858





Private Villa - Verona - Italy

QUASAR 10 CEILING

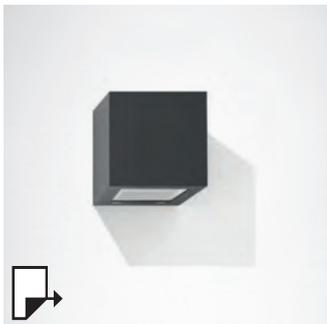


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

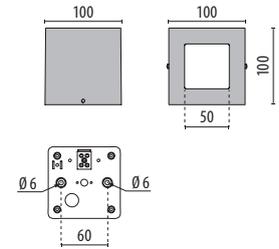
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 266
QUASAR 10



QUASAR 10 CEILING

IP40 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 230 V 50 Hz										
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304488
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304487
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	■	304490
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	■	304489
6	I	-	80	4000	S/EW	-	500	255	□	304492
6	I	-	80	3000	S/EW	-	500	221	□	304491



QUASAR 30 CEILING



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

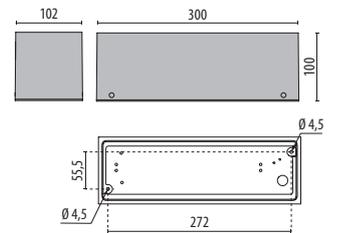
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Deckenanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



pg 270
QUASAR 30



QUASAR 30 CEILING TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306177	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306178	-
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	■	306175	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	■	306176	-
20	I	✓	80	4000	S/I	-	2384	1652	□	306174	-
20	I	✓	80	3000	S/I	-	2276	1482	□	306131	-



MASK+ ROUND



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Wand- und Deckenleuchten für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

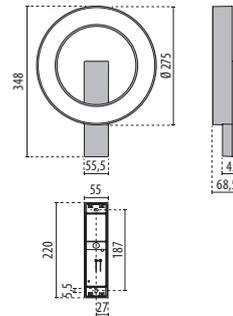
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Sockel für die Wand- und Deckenbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusoren aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Altersbeständige Silikonichtung
- Verchromte Stahlfedern zur schnellen Montage des Leuchtkörpers am Sockel
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO



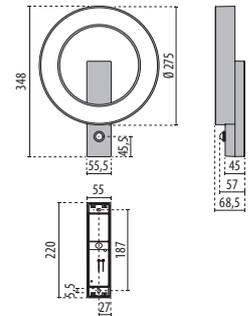
pg 280
MASK+



pg 281
MASK+ MINI



MASK+ ROUND



MASK+ ROUND
PIR

MASK+ ROUND

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105007
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105005
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105008
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105006



MASK+ ROUND PIR

IP65 - IK06

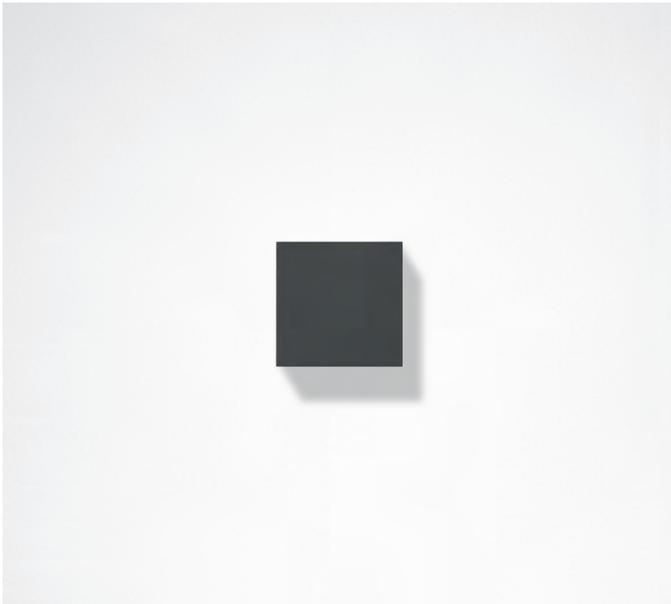
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	■	3105011
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	■	3105009
22	I	-	80	4000	S/EW	-	2650	1227	□	3105012
22	I	-	80	3000	S/EW	-	2590	1188	□	3105010





Jeruzalem blok M - Amsterdam - Netherlands

MIMIK 10



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

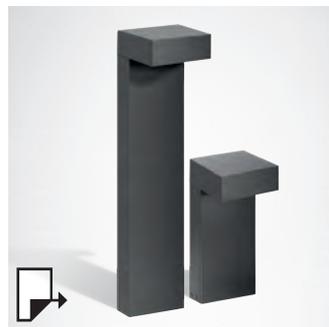
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen MIMIK sind mit asymmetrischer Optik (CP) oder mit kreisrunder eng strahlender Optik (C/I) erhältlich. Bei den Ausführungen mit doppelter Lichtverteilung (B) können auch zwei verschiedene Optiken kombiniert werden (CP+C/I, C/I+C/I).
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



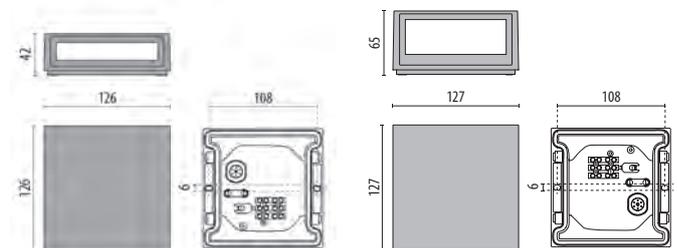
Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany



pg 248
MIMIK 10 CEILING



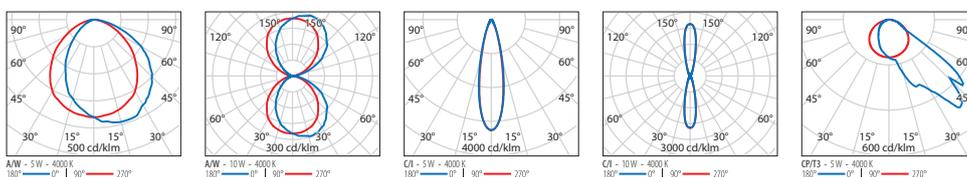
pg 296
MIMIK 10 POST



MIMIK 10
FLAT

MIMIK 10

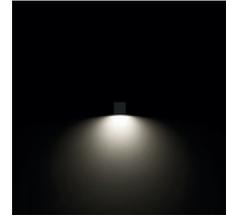
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 10 FLAT M

IP65 - IK06

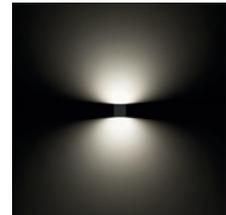
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304827
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304824
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	■	304826
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	■	304823
5	I	✓	80	4000	A/W	-	700	487	□	304828
5	I	✓	80	3000	A/W	-	650	465	□	304825



MIMIK 10 FLAT B

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304833
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304830
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	■	304832
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	■	304829
10	I	✓	80	4000	A/W	-	1357	953	□	304834
10	I	✓	80	3000	A/W	-	1140	906	□	304831



MIMIK 10 M C/I

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304851
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304848
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	■	304850
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	■	304847
5	I	✓	70	4000	C/I	20°	593	454	□	304852
5	I	✓	70	3000	C/I	20°	561	398	□	304849



MIMIK 10 B C/I

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304863
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304860
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	■	304862
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	■	304859
10	I	✓	70	4000	C/I	20°	1120	932	□	304864
10	I	✓	70	3000	C/I	20°	1040	818	□	304861



MIMIK 10 M CP/T3

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304857
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304854
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	■	304856
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	■	304853
5	I	✓	70	4000	CP/T3	-	593	376	□	304858
5	I	✓	70	3000	CP/T3	-	561	330	□	304855

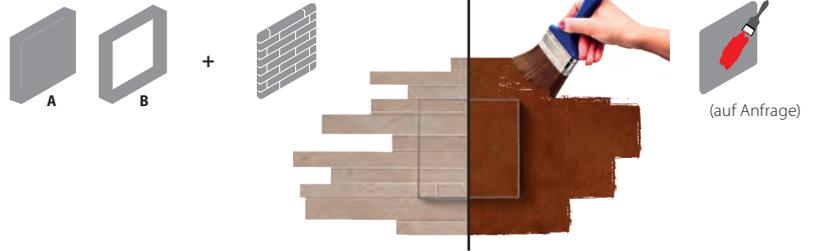


Optionales Zubehör

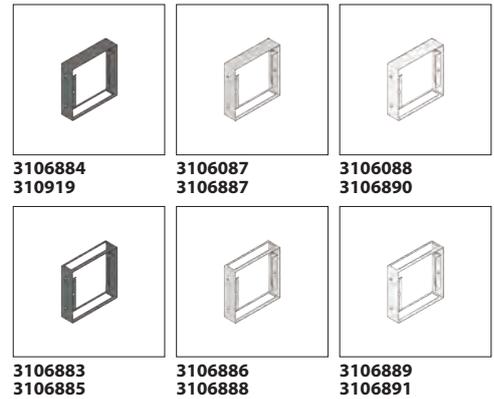
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung



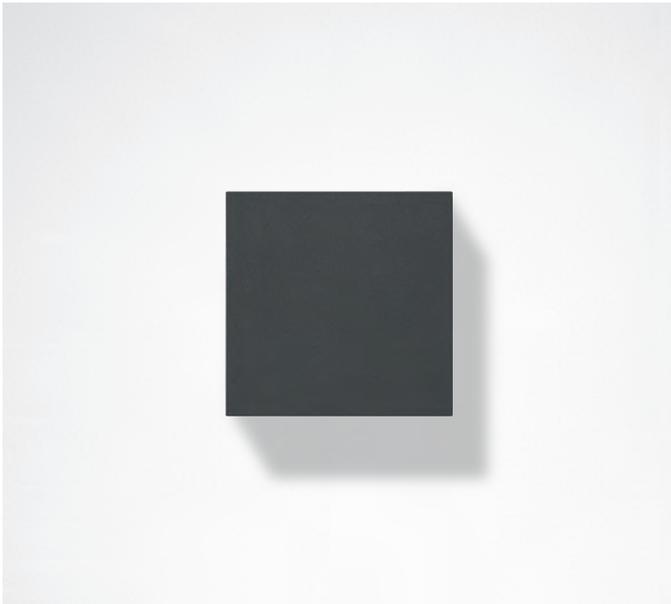
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
MIMIK 10 - FLAT M			
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310919	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106087	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	3106088	-
MIMIK 10 - FLAT B			
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106883	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	3106886	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	3106889	-
PHASE OUT			
Zierring zur individuellen Gestaltung M	■	3106887	-
Zierring zur individuellen Gestaltung M	□	3106890	-
Zierring zur individuellen Gestaltung B	■	3106885	-
Zierring zur individuellen Gestaltung B	■	3106888	-
Zierring zur individuellen Gestaltung B	□	3106891	-





Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 20



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

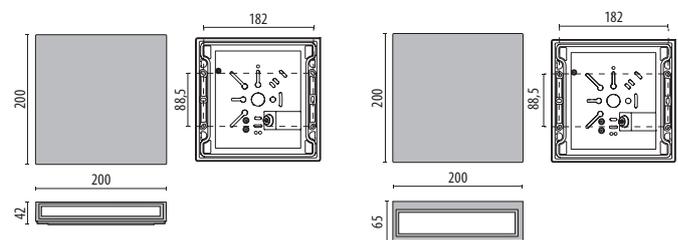
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Private Villa - Verona - Italy



pg 246
MIMIK 20 CEILING



MIMIK 20
FLAT

MIMIK 20

MIMIK 20 FLAT M

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303744
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303746
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	■	303745
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	■	303747
13.5	I	✓	80	4000	A/W	-	1710	1042	□	303795
13.5	I	✓	80	3000	A/W	-	1653	960	□	303842



MIMIK 20 FLAT M EM1P

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304201
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304198
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	■	304202
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	■	304199
13.5	I	-	80	4000	A/W	-	1710	1041	□	304203
13.5	I	-	80	3000	A/W	-	1653	958	□	304200

MIMIK 20 FLAT B

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303748
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303750
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	■	303749
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	■	303751
24	I	✓	80	4000	A/W	-	3420	2095	□	303797
24	I	✓	80	3000	A/W	-	3306	1930	□	303794



MIMIK 20 CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303752
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303754
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	■	303753
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	■	303755
26	I	✓	70	4000	CP/T2	-	3360	2384	□	303841
26	I	✓	70	3000	CP/T2	-	3120	2346	□	303840
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304419
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304416
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304420
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304417
21	I	✓	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304421
21	I	✓	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304418



MIMIK 20 CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304395
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304394
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	■	304397
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	■	304396
21	I	-	70	4000	CP/T2	-	2453	2005	□	304399
21	I	-	70	3000	CP/T2	-	2278	1973	□	304398

MIMIK 20 CP/T3

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303756
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303758
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	■	303757
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	■	303759
26	I	✓	70	4000	CP/T3	-	3360	2401	□	303733
26	I	✓	70	3000	CP/T3	-	3120	2364	□	303734
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304425
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304422
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304426
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304423
21	I	✓	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304427
21	I	✓	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304424



MIMIK 20 CP/T3 EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304401
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304400
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	■	304403
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	■	304402
21	I	-	70	4000	CP/T3	-	2453	2012	□	304405
21	I	-	70	3000	CP/T3	-	2278	1988	□	304404

MIMIK 20 A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303760
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303762
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	■	303761
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	■	303763
26	I	✓	70	4000	A60/W	-	3360	2183	□	303735
26	I	✓	70	3000	A60/W	-	3120	2149	□	303736
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304431
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304428
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304432
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304429
21	I	✓	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304433
21	I	✓	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304430



MIMIK 20 A60/W EM3P

IP65 - IK06

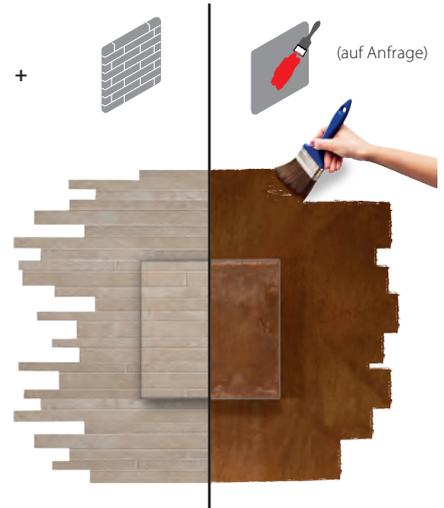
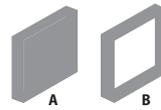
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304407
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304406
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	■	304409
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	■	304408
21	I	-	70	4000	A60/W	-	2453	1836	□	304411
21	I	-	70	3000	A60/W	-	2278	1807	□	304410

Optionales Zubehör

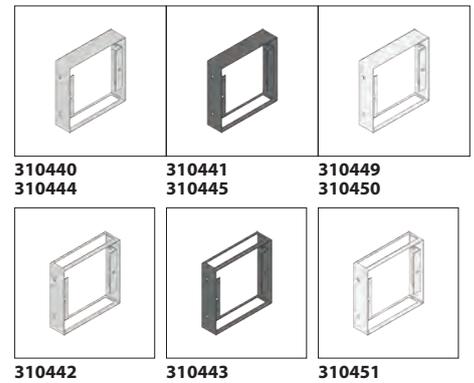
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

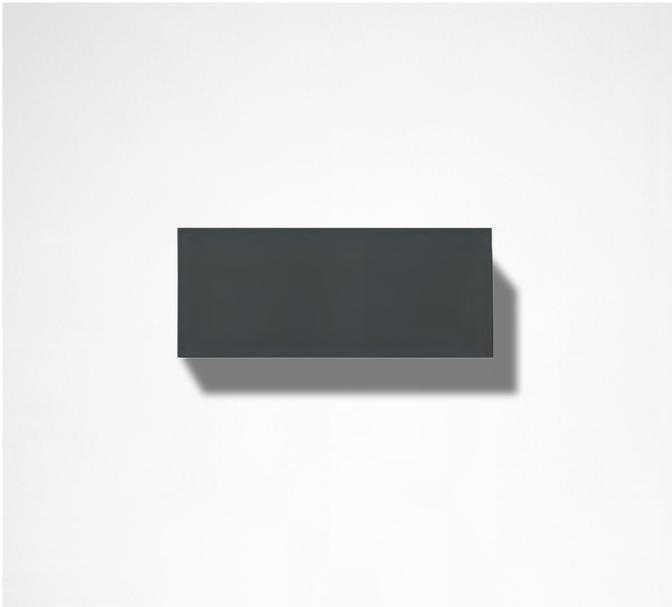
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Zierring zur individuellen Gestaltung



BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.	
MIMIK FLAT M			
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	■	310440	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	■	310441	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT M	□	310450	-
MIMIK FLAT B			
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	■	310442	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	■	310443	-
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT B	□	310451	-
MIMIK CP/T2 - CP/T3 - A6o/W			
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310444	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	■	310445	-
Zierring zur individuellen Gestaltung	□	310449	-



MIMIK 30



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

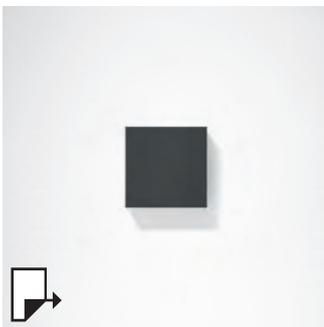
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Diffusor mit Mikroprisma aus temperiertem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK FLAT
- Diffusor aus temperiertem, durchsichtigem Flachglas, Innenseite siebbedruckt bei der Ausführung MIMIK
- Die MIMIK-Versionen haben eine Optik mit Linsen aus Hochleistungspolymer mit hoher Lichtwiedergabe und verschiedenen Ausstrahlungswinkeln, um den unterschiedlichen beleuchtungstechnischen Ansprüchen gerecht zu werden
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



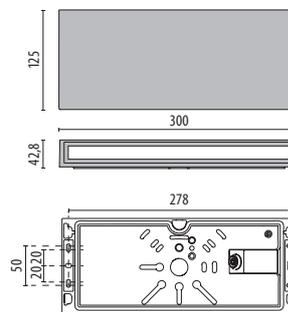
Adigeo Shopping Centre - Verona - Italy



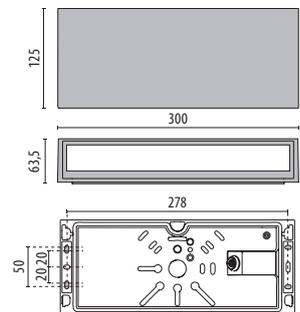
pg 252
MIMIK 10



pg 296
MIMIK 10 POST

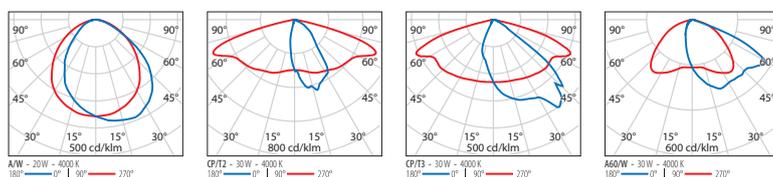


MIMIK 30
FLAT



MIMIK 30

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



MIMIK 30 FLAT

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		303798
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		303800
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		303799
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		303801
20	I	✓	80	4000	A/W	-	2736	1597		303843
20	I	✓	80	3000	A/W	-	2644	1506		303844



MIMIK 30 CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		303802
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		303804
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		303803
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		303805
30	I	✓	70	4000	CP/T2	-	4480	2700		303845
30	I	✓	70	3000	CP/T2	-	4160	2506		303846



MIMIK 30 CP/T3

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		303806
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		303808
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		303807
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		303809
30	I	✓	70	4000	CP/T3	-	4480	2755		303847
30	I	✓	70	3000	CP/T3	-	4160	2558		303848



MIMIK 30 A60/W

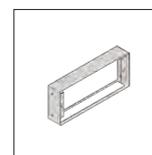
IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		303810
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		303812
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		303811
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		303813
30	I	✓	70	4000	A60/W	-	4480	2558		303849
30	I	✓	70	3000	A60/W	-	4160	2373		303850

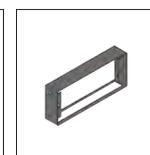


Optionales Zubehör

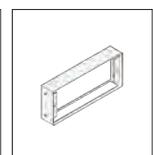
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
MIMIK FLAT		
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		310446
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		310447
Zierring zur individuellen Gestaltung FLAT		310448



310446



310447

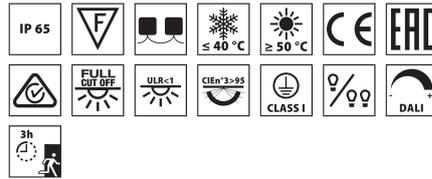


310448



Maffei Palace - Verona - Italy

MIMIK 50

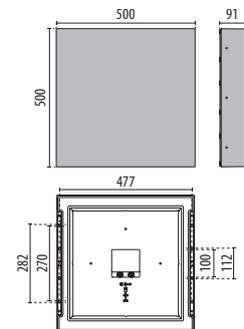


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

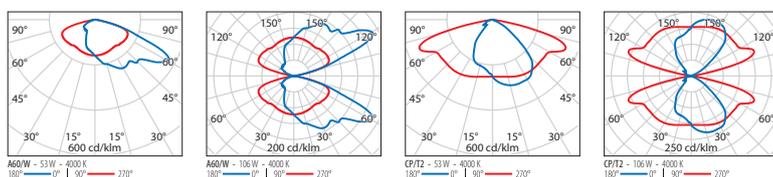
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikonichtung
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Ni-Cd 3,6 V 4 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen B mit zwei Lichtquellen für eine direkt/indirekte Beleuchtung (DA)
- DALI Versionen mit doppeltem Lichtaustritt sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- DALI-Versionen geeignet für Umgebungstemperaturen von -40 ° C
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



Gebäudenah- und Fassaden

MIMIK 50 M A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104511
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104510
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104487
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104486
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104515
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104514
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104491
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104490



MIMIK 50 M A60/W EM3P

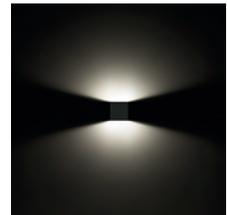
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	A60/W	-	9000	5955	■	3104519
53	I	-	80	3000	A60/W	-	8630	5598	■	3104518
39	I	-	80	4000	A60/W	-	6920	4573	■	3104495
39	I	-	80	3000	A60/W	-	6630	4299	■	3104494

MIMIK 50 B A60/W

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104523
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104522
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104499
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104498
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104527
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104526
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104503
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104502



MIMIK 50 B A60/W EM3P

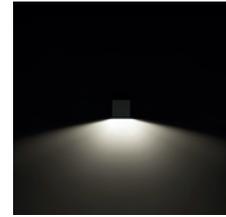
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	A60/W	-	18000	11834	■	3104531
53+53	I	-	80	3000	A60/W	-	17260	11124	■	3104530
39+39	I	-	80	4000	A60/W	-	13840	9142	■	3104507
39+39	I	-	80	3000	A60/W	-	13260	8594	■	3104506

MIMIK 50 M CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104509
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104508
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104485
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104484
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104513
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104512
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104489
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104488



MIMIK 50 M CP/T2 EM3P

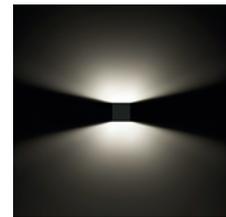
IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
53	I	-	80	4000	CP/T2	-	9000	6342	■	3104517
53	I	-	80	3000	CP/T2	-	8630	5963	■	3104516
39	I	-	80	4000	CP/T2	-	6920	4870	■	3104493
39	I	-	80	3000	CP/T2	-	6630	4579	■	3104492

MIMIK 50 B CP/T2

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104521
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104520
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104497
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104496
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104525
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104524
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104501
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104500



MIMIK 50 B CP/T2 EM3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
53+53	I	-	80	4000	CP/T2	-	18000	12601	■	3104529
53+53	I	-	80	3000	CP/T2	-	17260	11848	■	3104528
39+39	I	-	80	4000	CP/T2	-	13840	9738	■	3104505
39+39	I	-	80	3000	CP/T2	-	13260	9154	■	3104504

QUASAR 10



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

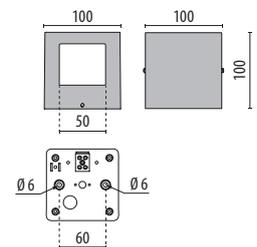
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Einteiliger Diffusor aus transparentem bedrucktem Flachglas
- Dichtungen aus Polymerkunststoff
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



Private house - Andalusia - Spain



pg 248
QUASAR 10 CEILING



QUASAR 10 1WB

IP44 - IK02

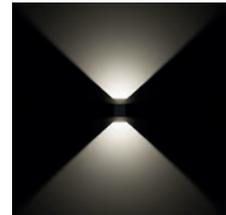
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303355
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303354
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	■	303357
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	303356
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	■	30335690104
3.5	I	✓	80	4000	R	-	230	122	□	303451
3.5	I	✓	80	3000	R	-	150	100	□	303450



QUASAR 10 2WB

IP44 - IK02

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303361
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303360
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	■	303363
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	303362
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	■	30336290102
6	I	✓	80	4000	R	-	460	235	□	303453
6	I	✓	80	3000	R	-	300	192	□	303452



QUASAR 10 1NB+1WB

IP44 - IK02

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303367
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303366
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	■	303369
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	■	303368
6	I	✓	80	4000	R	-	460	141	□	303455
6	I	✓	80	3000	R	-	300	113	□	303454



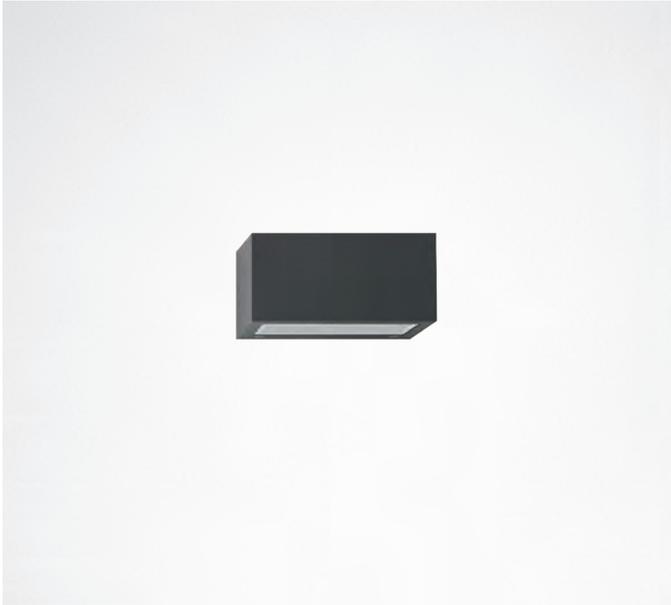
QUASAR 10 4WB

IP44 - IK02

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303349
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303348
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	■	303351
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	■	303350
10.5	I	✓	80	4000	R	-	920	402	□	303449
10.5	I	✓	80	3000	R	-	600	329	□	303448



QUASAR 20



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99,98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



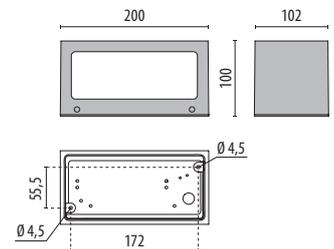
Parish complex - Varignano - Viareggio - Italy



M / B



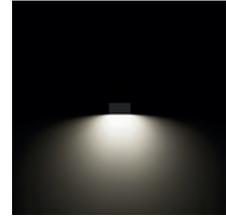
TECH / DOUBLETECH



QUASAR 20 M

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303541
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303542
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	■	303539
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	■	303540
11	I	✓	80	4000	S/EW	-	1356	519	□	303537
11	I	✓	80	3000	S/EW	-	1292	492	□	303538



QUASAR 20 TECH

IP65 - IK07

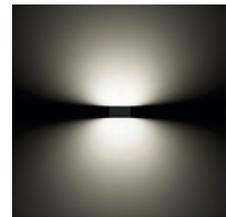
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303535
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303536
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	■	303533
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	303534
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	■	30353490107
11	I	✓	80	4000	A30/M	30°	1356	797	□	303531
11	I	✓	80	3000	A30/M	30°	1292	758	□	303532



QUASAR 20 B

IP65 - IK06

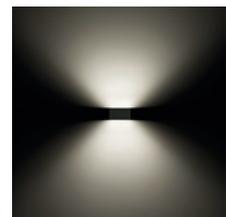
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303547
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303548
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	■	303545
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	■	303546
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	985	□	303543
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	930	□	303544



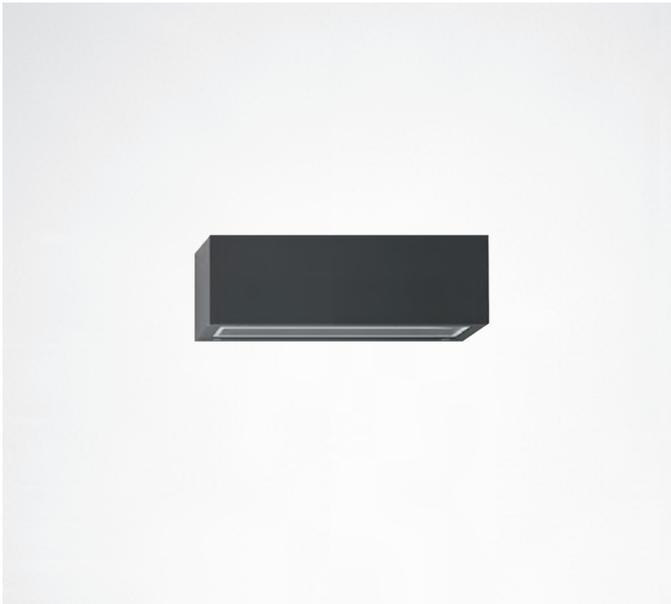
QUASAR 20 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304100
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304097
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	■	304101
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	304098
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	■	30409890104
20	I	✓	80	4000	A30/M	-	2712	1475	□	304099
20	I	✓	80	3000	A30/M	-	2584	1417	□	304096



QUASAR 30



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

- LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
 - Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
 - Reflektor aus mattiertem Reinaluminium (Al 99.98)
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Altersbeständige Silikondichtung
 - Ausführungen EM/3P inklusive zusätzlicher LED zur Notbeleuchtung
 - Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
 - Ausführungen LED EM/3P inklusive NiMH-Akku, 3,6V 2Ah
 - Zukunftssichere, wartbare Leuchte
 - Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V oder DALI erhältlich



Hotel Bergmanns alm beer house - Reden - Germany



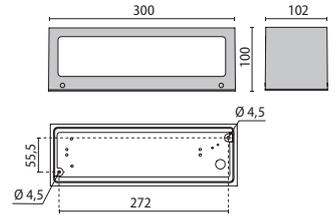
M / B



TECH / DOUBLETECH



pg 229
QUASAR 30 CEILING



QUASAR 30 M

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303559
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303560
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	■	303557
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	■	303558
20	I	✓	80	4000	S/EW	-	2712	995	□	303555
20	I	✓	80	3000	S/EW	-	2584	936	□	303556



QUASAR 30 TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303553
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303554
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	■	303551
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	303552
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	■	30355290105
20	I	✓	80	4000	A30/M	30°	2712	1606	□	303549
20	I	✓	80	3000	A30/M	30°	2584	1557	□	303550



QUASAR 30 B

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1148	■	303565
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303566
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	■	303563
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	■	303564
32	I	✓	80	4000	S/EW	-	4800	1615	□	303561
32	I	✓	80	3000	S/EW	-	4572	1532	□	303562



QUASAR 30 DOUBLE TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304106
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304103
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	■	304107
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	304104
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	■	30410490102
32	I	✓	80	4000	A30/M	-	4800	2489	□	304105
32	I	✓	80	3000	A30/M	-	4572	2427	□	304102



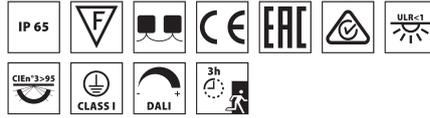
QUASAR 30 TECH EM/3P

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304346
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304345
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	■	304197
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	■	304196
20	I	-	80	4000	A30/M	-	2712	1606	□	304348
20	I	-	80	3000	A30/M	-	2584	1557	□	304347



QUASAR 60



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Diffusor mit Mikroprisma - innen serigraphiertes Flachglas (TECH-Ausführungen)
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99.98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte



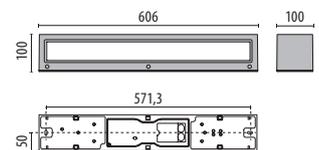
Private villa - Sanlúcar de Barrameda - Cádiz - Spain



M / B



TECH / DOUBLETECH



QUASAR 6o M

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100821	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100818	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100822	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100819	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100823	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100820	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100833	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100830	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100834	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100831	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100835	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100832	-



QUASAR 6o M EM/3P

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100845	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100842	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	■	3100846	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	■	3100843	-
19	I	-	80	4000	A7/EW	-	2736	1655	□	3100847	-
19	I	-	80	3000	A7/EW	-	2554	1631	□	3100844	-

QUASAR 6o B

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100857	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100854	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100858	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100855	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100859	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100856	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100869	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100866	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	■	3100870	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	■	3100867	-
38	I	-	80	4000	A7/EW	-	5472	3250	□	3100871	-
38	I	-	80	3000	A7/EW	-	5107	3204	□	3100868	-



QUASAR 6o TECH

IP65 - IK07

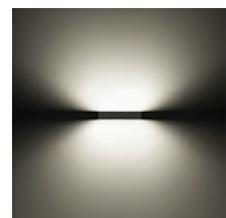
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100815	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100812	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	■	3100816	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	■	3100813	-
19	I	-	80	4000	A22/EW	-	2736	2078	□	3100817	-
19	I	-	80	3000	A22/EW	-	2554	2050	□	3100814	-



QUASAR 6o DOUBLE TECH

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100851	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100848	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	■	3100852	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	■	3100849	-
38	I	-	80	4000	A22/EW	-	5472	4082	□	3100853	-
38	I	-	80	3000	A22/EW	-	5107	4026	□	3100850	-



ORION H

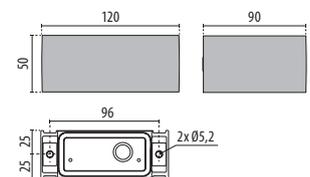


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

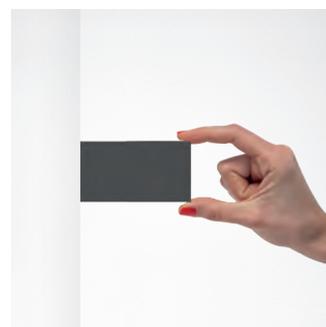
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).

Auf Anfrage (custom RAL).



pg 306
ORION POST

ORION H M

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	■	3105448
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	■	3105446
5.5	I	-	80	2700	A9/EW	-	640	259	■	3111193
5.5	I	-	80	4000	A9/EW	-	742	259	□	3105449
5.5	I	-	80	3000	A9/EW	-	675	259	□	3105447



ORION H B

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	■	3105452
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	■	3105450
10	I	-	80	2700	A40/W	-	1280	501	■	3111194
10	I	-	80	4000	A40/W	-	1485	501	□	3105453
10	I	-	80	3000	A40/W	-	1350	501	□	3105451

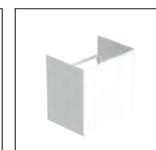


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
ORION		
Abdeckung ORION H	■	3106290
Abdeckung ORION H	□	3106289
Abdeckung ORION H	■	3106291



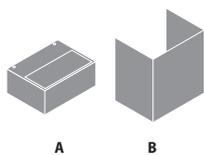
3106290



3106289



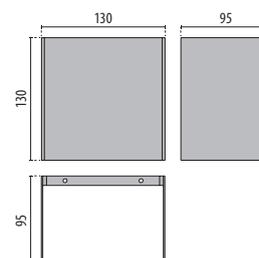
3106291



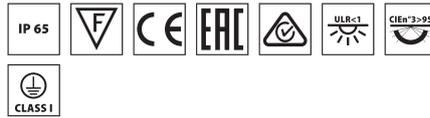
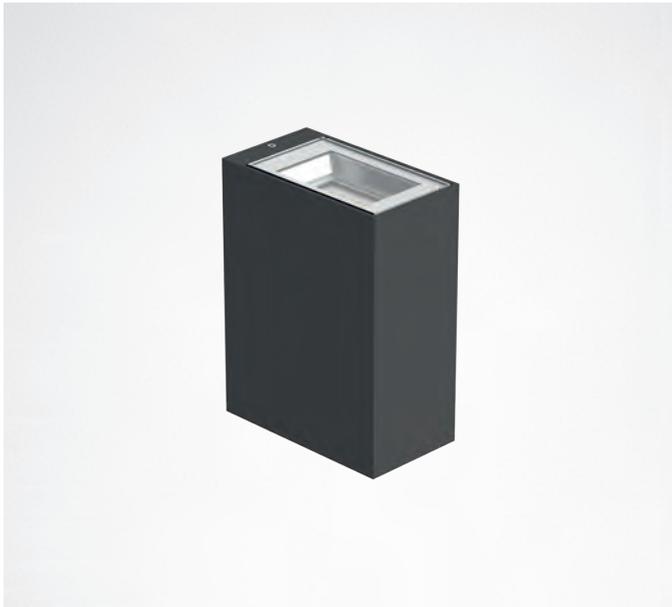
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



ORION V

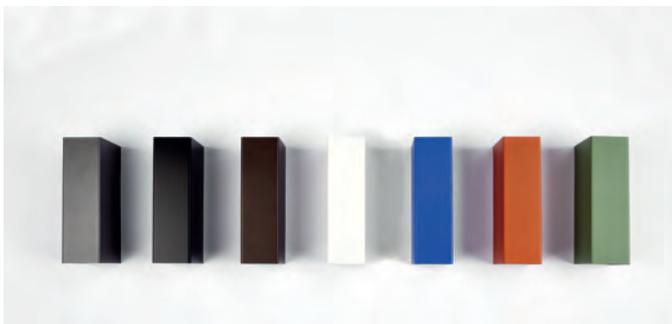
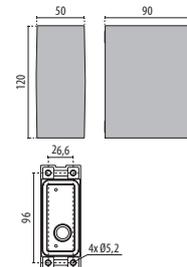


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

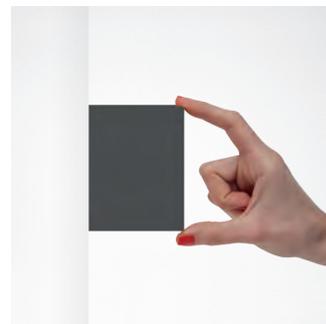
LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl



Die dekorative Gehäuse verändert die Lichtwirkung der Leuchte und ist als Zubehör erhältlich (separat zu bestellen).

Auf Anfrage (custom RAL).



pg 306
ORION POST

ORION V M

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3105440
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3105438
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	□	3105441
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	□	3105439



ORION V M NB

IP65 - IK06

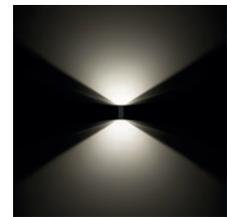
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	■	3118409
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	■	3118407
5.5	I	-	80	4000	R	-	742	111	□	3118410
5.5	I	-	80	3000	R	-	675	108	□	3118408



ORION V B

IP65 - IK06

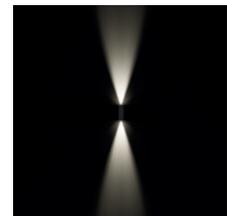
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	■	3105444
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	■	3105442
11	I	-	80	4000	S/EW	-	1484	800	□	3105445
11	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	800	□	3105443



ORION V B NB

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	■	3118413
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	■	3118411
11	I	-	80	4000	R	-	1484	201	□	3118414
11	I	-	80	3000	R	-	1350	198	□	3118412

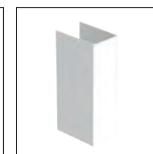


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
ORION V		
Abdeckung ORION V	■	3106287
Abdeckung ORION V	□	3106286
Abdeckung ORION V	■	3106288



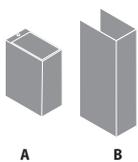
3106287



3106286



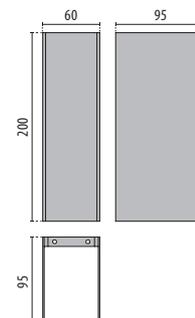
3106288



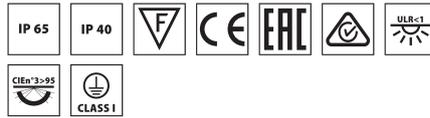
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Abdeckung zur individuellen Gestaltung



POLO+ 2

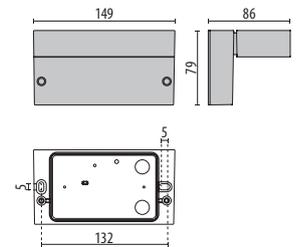


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikonichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- POLO+2/I mit Ein-/Aus-Schalter



POLO+ 2 A/EW

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304558
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304557
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304560
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304559



POLO+ 2/I A/EW

IP40 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	■	304974
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	■	304973
11.5	I	-	80	4000	A/EW	-	1485	451	□	304976
11.5	I	-	80	3000	A/EW	-	1350	438	□	304975



POLO+ 3

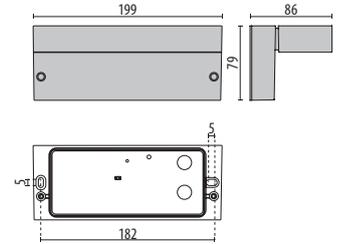


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet
- Abdeckung aus extrahellem, gehärtetem Flachglas, Beschriftungen mit Siebdruck, innen satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind



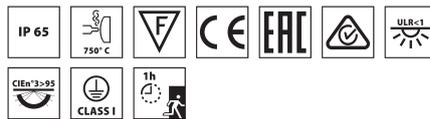
POLO+ 3 A/EW

IP65 - IK05

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	■	304564
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	■	304563
17	I	-	80	4000	A/EW	-	2225	673	□	304566
17	I	-	80	3000	A/EW	-	2025	620	□	304565



MASK+

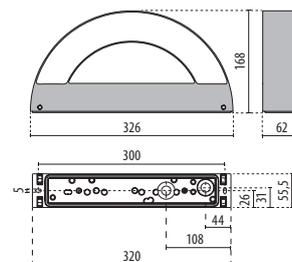


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- Altersbeständige Silikondichtung
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EM/1P Ausführungen können auch als Notbeleuchtung verwendet werden (1h)
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Design by ROBERTO FIORATO



MASK+ M

IP65 - IK06 - 750 °C

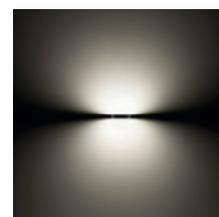
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3100765
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3100763
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3100766
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3100764
Power LED - Notbeleuchtung 1h - 220-240 V 50/60 Hz										
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	■	3101062
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	■	3101060
12.5	I	-	80	4000	S/EW	-	1668	971	□	3101063
12.5	I	-	80	3000	S/EW	-	1552	914	□	3101061



MASK+ B

IP65 - IK06 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	■	3100769
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	■	3100767
24	I	-	80	4000	S/EW	-	3336	1879	□	3100770
24	I	-	80	3000	S/EW	-	3104	1770	□	3100768



MASK+ MINI



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

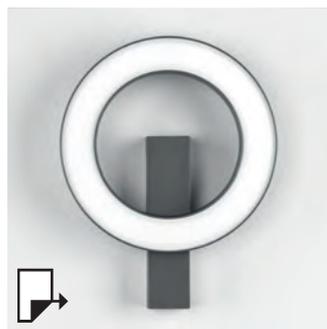
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

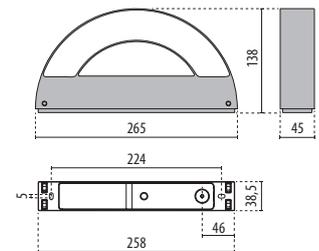
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Glas mit lackierter Innenseite für eine gleichmäßige Lichtverteilung
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Altersbeständige Silikonichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Versionen mit einfacher (M) und doppelter (B) Lichtverteilung erhältlich
- Ausführungen M mit nur einer Lichtquelle für eine direkte oder indirekte Beleuchtung
- PIR-Ausführungen sind mit einem, in der Dekorabdeckung integrierten, Bewegungssensor ausgestattet
- Auslöseschwelle von 10 bis 2000 lux
- Öffnungswinkel 120°
- Einstellung der Ausschaltzeit zwischen 10 Sekunden und 7 Minuten
- Design by ROBERTO FIORATO



PIR



pg 250
MASK+ ROUND



MASK+ MINI M

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3102527
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101602
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3102528
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101603



MASK+ MINI M PIR

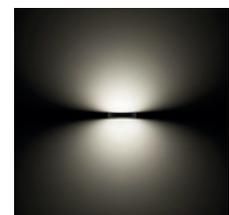
IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	■	3104648
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	■	3101606
8	I	-	80	4000	S/EW	-	733	340	□	3104649
8	I	-	80	3000	S/EW	-	733	317	□	3101607

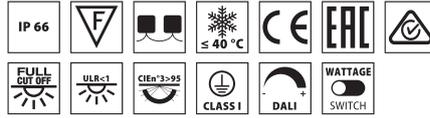
MASK+ MINI B

IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	■	3102529
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	■	3101604
16	I	-	80	4000	S/EW	-	1450	670	□	3102530
16	I	-	80	3000	S/EW	-	1450	627	□	3101605



SHIELD+ 1



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

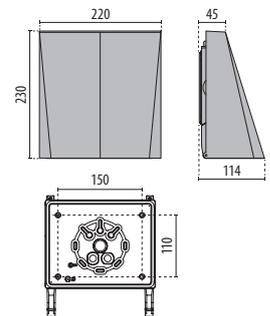
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikondichtung
- Multipower-Version mit Dip-Schalter für die Auswahl von 3 Leistungsstufen, die in der Installationsphase festgelegt werden können
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



SHIELD+ 1 MULTIPOWER

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13/19/27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106354
13/19/27	I	-	80	3000	A/EW	-	3515	2808	■	3106352

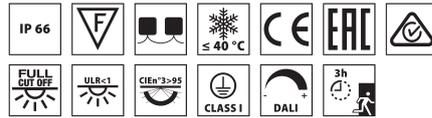


SHIELD+ 1 EXTREME-40°

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106362 -
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106360 -
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	80	4000	A/EW	-	3605	3072	■	3106358 -
27	I	-	80	3000	A/EW	-	3514	2808	■	3106356 -

SHIELD+ 2

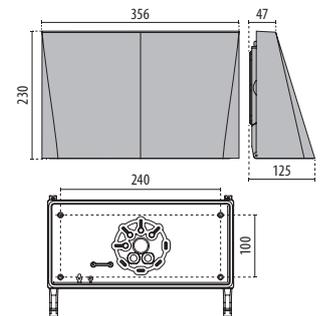


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Reflektor aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
- Altersbeständige Silikondichtung
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- DALI Versionen sind mit zwei Konvertern ausgestattet. Die Doppelschaltung wird durch Zuweisen und Verwalten der Adressen innerhalb des DALI-Protokolls ermöglicht
- Die EXTREME-Versionen sind geeignet für extreme Bedingungen, -40 °C
- Ausführungen EM/3P geeignet für Notbeleuchtung, Autonomie 3 Stunden
- Li-Fe Po4 3,2 V 3.0 Ah Akkus, Aufladezeit 24 Stunden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Auf Anfrage sind Ausführungen C mit automatischem Dämmerungssensor erhältlich



SHIELD+ 2

IP66 - IK09

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106328
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106326
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106332
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106330
Power LED - Notbeleuchtung 3h - 220-240 V 50/60 Hz										
52	I	-	80	4000	A/EW	-	7210	6070	■	3106340
52	I	-	80	3000	A/EW	-	7028	5518	■	3106338

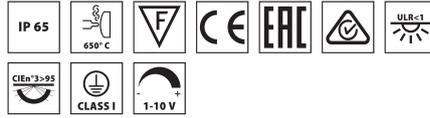


SHIELD+ 2 EXTREME-40°

IP66 - IK09

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
79	I	-	80	4000	A/EW	-	10552	7985	■	3106336
79	I	-	80	3000	A/EW	-	10284	7261	■	3106334

AMON WALL

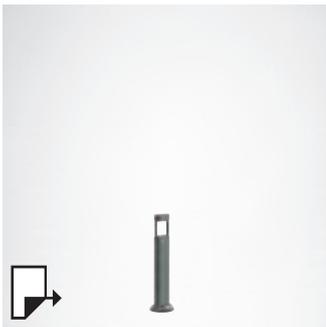


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Wandanbauleuchte, bestehend aus:

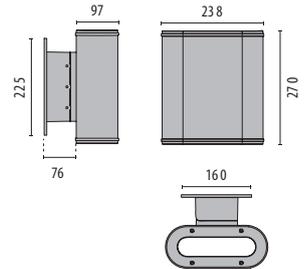
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Wandhalterung (WALL) mit vereinfachtem Installationssystem aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- DALI Ausführungen auf Anfrage



pg 428
AMON MINI



pg 430
AMON MAXI



AMON WALL A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

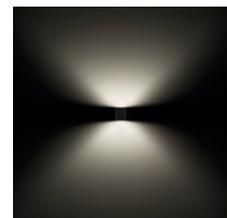
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
28	I	-	80	4000	A15/M	-	3120	1811	■	306311
28	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1786	■	306312



AMON WALL B A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

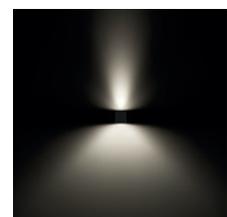
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
56	I	-	80	4000	A15/M	-	6240	3622	■	306313
56	I	-	80	4000	A30/M	-	6240	3571	■	306314



AMON WALL B A/M+S/I

IP65 - IK08 - 650 °C

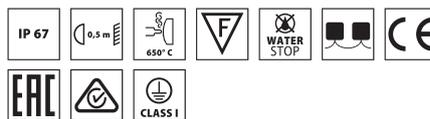
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
37	I	-	80	4000	A15/M	-	4160	2358	■	306315
37	I	-	80	4000	A30/M	-	4160	2332	■	306316





New Building Electrical Wholesaler Robri - Wekerom - Netherlands

CRICKET+ 10 WALL

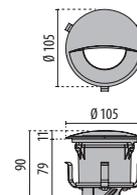


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheits-Flachglas, geätzt
- Schirm aus lackiertem Aluminiumdruckguss ohne chemische Oberflächenbehandlung
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Alle Leuchten CRICKET+ 10 sind geeignet zum Einbau in Massivbauwände. Die Versionen RGBW und TW können mit dem entsprechenden Einbautopf in Massivbauwänden montiert werden



CRICKET+ 10 WALL VISA A/EW

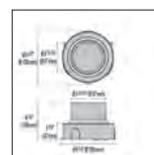
IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	A/EW	-	475	83	■ 3115667	-
5	I	-	80	3000	A/EW	-	440	78	■ 3115666	-



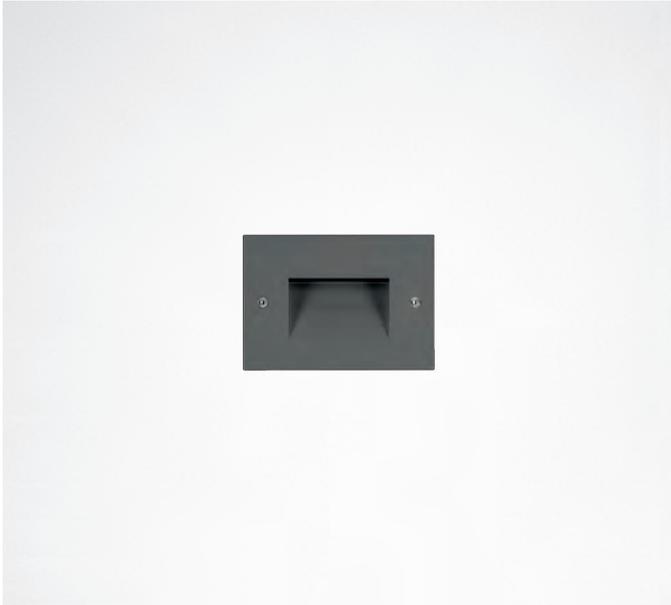
Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
CRICKET+ 10 WALL		
Gehäuse		3109879



3109879

INSERT+ ZERO

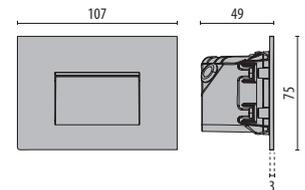
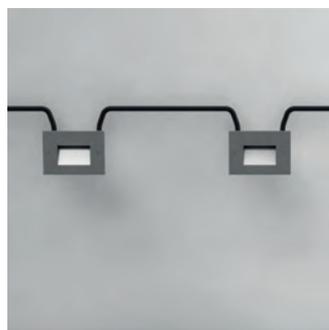


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



Gebäudenah- und Fassaden

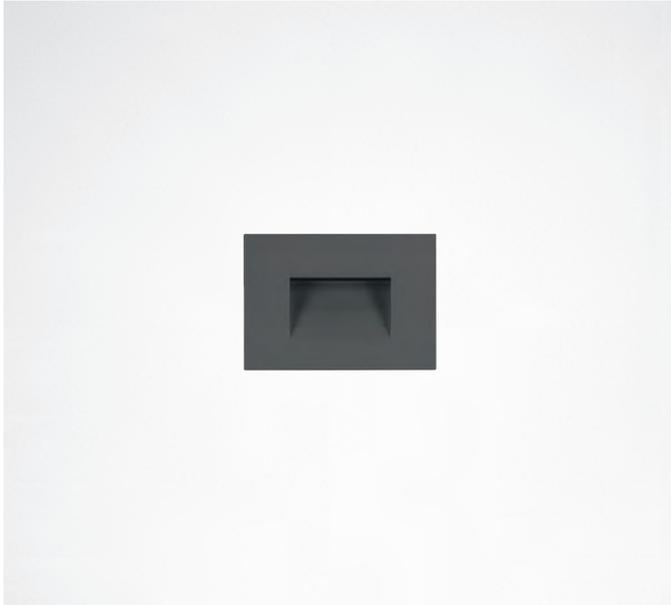
INSERT+ ZERO

IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ GR-94	304111
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ GR-94	304110
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	■ AN-96	304113
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	■ AN-96	304112
4.5	I	-	80	4000	A29/M	-	530	142	□ WH-87	304109
4.5	I	-	80	3000	A29/M	-	511	125	□ WH-87	304108



INSERT+ ZERO CLIP



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

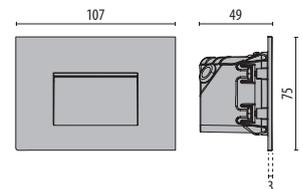
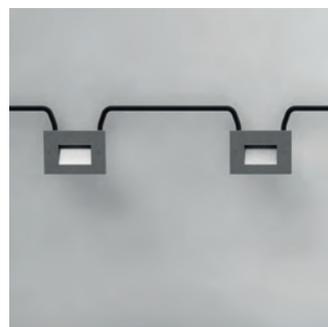
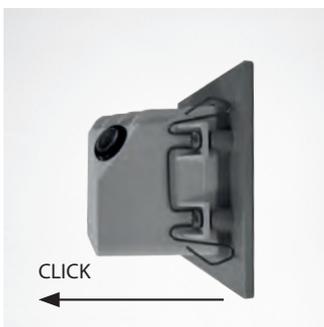
- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet



Private villa - Verona - Italy



INSERT+ ZERO CLIP

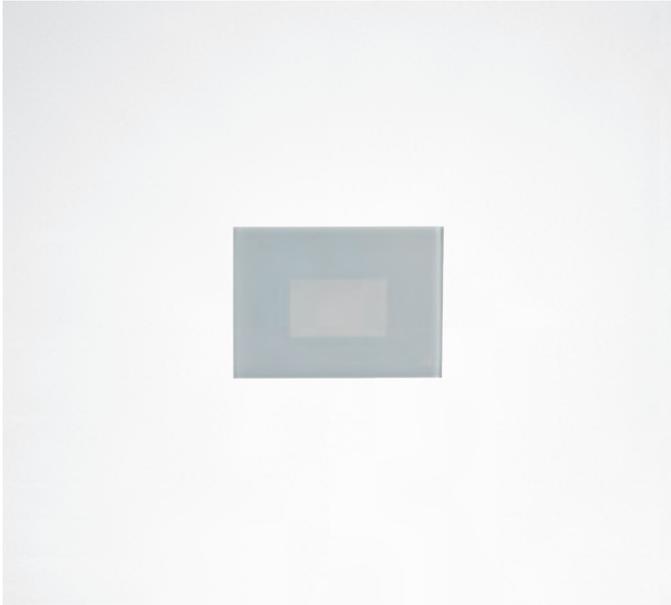
IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100064
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	■	3100066
4.5	I	-	80	3000	A/M	-	511	142	□	3100062

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



INSERT+ ZERO GLASS

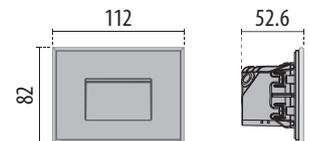
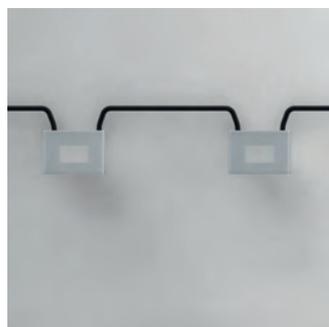


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

WH-87 / Weiß / Strukturiert

Wandeinbauleuchte geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Edelstahl Feder zum Schnellverschluss an Einbautopf
- 503 inklusive Standard-Einbautopf
- Keine sichtbaren Schrauben
- Die Leuchte ist für Durchgangsverdrahtung geeignet
- Die GLASS-Versionen haben einen Frontdiffusor aus gehärtetem und siebbedrucktem Glas



INSERT+ ZERO GLASS

IP65 - IK05



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
4,5	I	-	80	3000	S/EW	-	511	78	<input type="checkbox"/>	3114950

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

INSERT+ 1/2



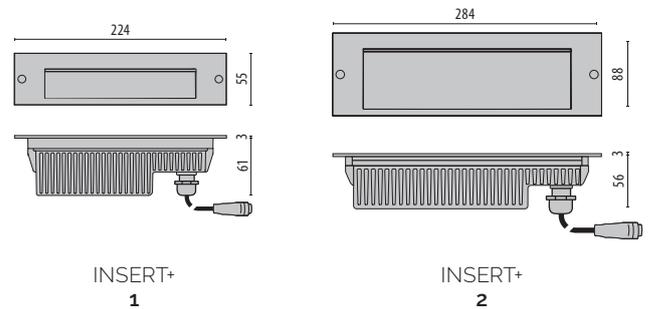
Palm Beach Torreblanca - Malaga - Spain



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- WH-87 / Weiß / Strukturiert

- Wandeinbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
 - Altersbeständige Silikondichtung
 - Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
 - Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Einbautopf muss separat bestellt werden
 - Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
 - Für die Installation im vorhandenen INSERT 1/2 Einbautopf sind Adapterteile für INSERT+ 1/2 erhältlich
 - Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
 - Für die Serie INSERT+ 2 sind als Zubehör Stecker zur Durchgangsverkabelung erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



INSERT+ 1

IP65 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304117
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304116
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	■	304119
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	■	304118
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	275	□	304115
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	250	□	304114



INSERT+ 2

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304123
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304122
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	■	304125
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	■	304124
10	I	-	80	4000	A25/W	-	1410	553	□	304121
10	I	-	80	3000	A25/W	-	1350	503	□	304120



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
INSERT+ 1		
Einbautopf INSERT+ 1		310475
INSERT+ 2		
Einbautopf Insert + 2		310490



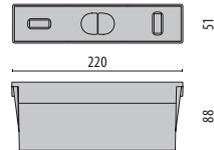
310475



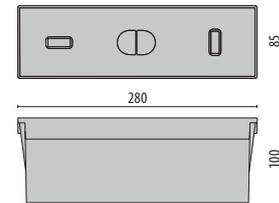
Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Einbautopf



310475



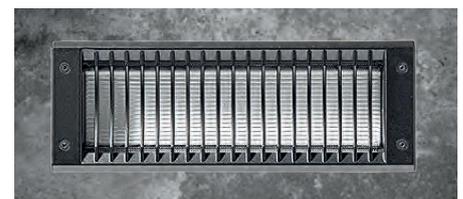
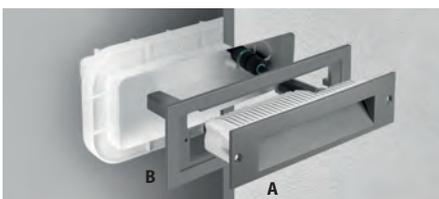
310490

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
INSERT+ 1		
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)	<input type="checkbox"/>	310476
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)	<input type="checkbox"/>	310477
Adapter INSERT+ 1 (Nachrüst-Kit Inser 1)	<input type="checkbox"/>	310478
INSERT+ 2		
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	<input type="checkbox"/>	310487
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	<input type="checkbox"/>	310488
Adapter INSERT+ 2 (Nachrüst-Kit Inser 2)	<input type="checkbox"/>	310489
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496



310495
310496



Leuchte komplett

1A+1C = 2 Bestellnummer

	BESTANDTEILE
A	Leuchte
C	Adapter

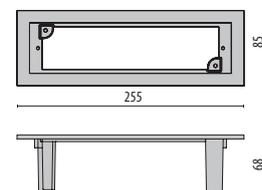
INSERT 1



INSERT 2

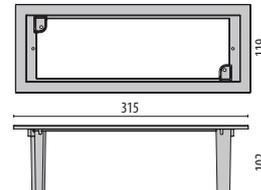


INSERT+ 1

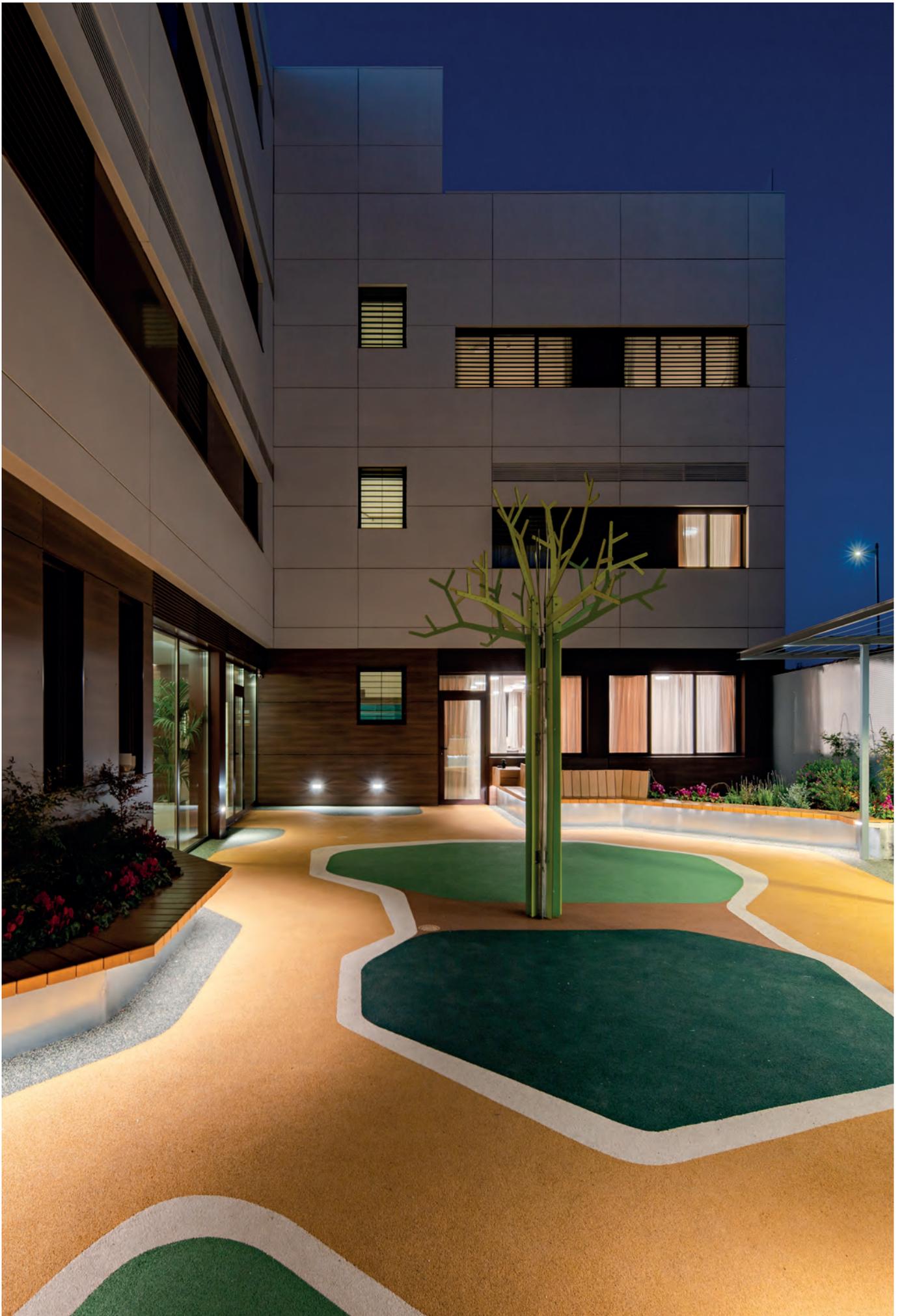


310476
310477
310478

INSERT+ 2



310487
310488
310489



Assisted living María Auxiliadora - Granada - Spain

INSERT+ 1 MARINE

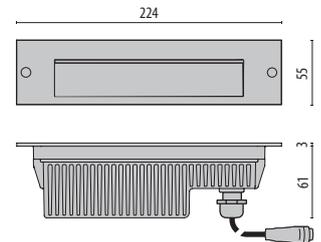


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ BR-10 / Messing natur / Glänzend

Wandbauleuchte, in zwei Größen, geeignet zur allgemeinen Beleuchtung für Innen- und Außenbereiche, bestehend aus:

- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- EPDM-Dichtung
- Ring aus Marinemessing-Legierung mit glänzendem Gleitschliff ISO 9223 (CX)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Der Einbautopf ist mit einem ausziehbaren Deckel versehen, in den zwei Wasserwaagen eingesetzt sind, um die Installation des Einbautopfes zu erleichtern
- Inkl. 0,2 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F
- Unbehandeltes Messing unterliegt einem natürlichen Oxidationsprozess. Mit einer herkömmlichen Metall- bzw. Messingpolitur können Sie den ursprünglichen Glanz wieder herstellen
- Gehäuse aus besonders korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss



INSERT+ 1 MARINE

IP65 - IK07



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6	I	-	80	4000	A37/M	-	850	354	■	304792
6	I	-	80	3000	A37/M	-	825	325	■	304791

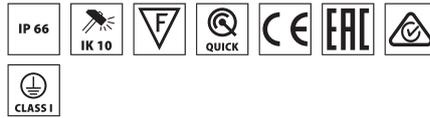
Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
INSERT+ 1 MARINE		
Einbautopf INSERT+ 1		310475



310475

INSERT+ 3



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Leuchte für den Einbau in Voll- und Hohlwände in Innen- und Außenbereichen für die allgemeine Beleuchtung, bestehend aus:

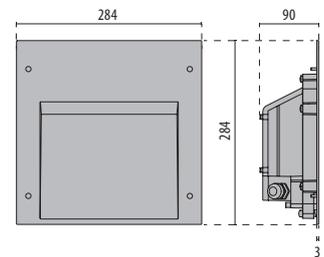
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus Sicherheitsklarglas (A26/W Ausführung)
- Diffusor aus Flachglas, Innenseite satiniert
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Elektrischer Stecker für Kabel Ø 7 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H05RN-F
- Diebstahlsichere Schrauben als Zubehör lieferbar
- Steckverbinder für die Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich. Die Stecker sind für Kabel mit Ø 7 - Ø 10,5 mm und mit Ø 14 - Ø 17 mm geeignet



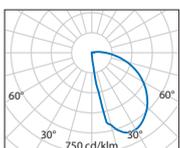
INSERT+3 A/W



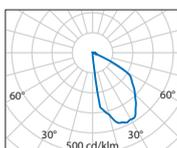
INSERT+3 A26/W



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



A/W - 27W - 4000K
180° — 120° — 90° — 270°



A26/W - 26W - 4000K
180° — 120° — 90° — 270°

INSERT+ 3 A/W

IP66 - IK10



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100879
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100877
27	I	-	80	4000	A/W	-	4140	1592	■	3100878
27	I	-	80	3000	A/W	-	4020	1502	■	3100876

INSERT+ 3 A26/W

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100875
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100881
26	I	-	70	4000	A26/W	-	3585	1399	■	3100882
26	I	-	70	3000	A26/W	-	3450	1388	■	3100880

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
INSERT+3		
Einbautopf INSERT+3		3100883



3100883

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
INSERT+ 3		
Verschlussschrauben aus zerstörungssicherem Edelstahl		3100992
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496

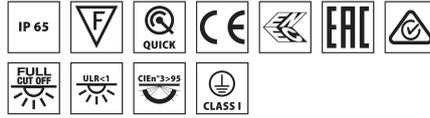


3100992



310495
310496

MIMIK 10 POST



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

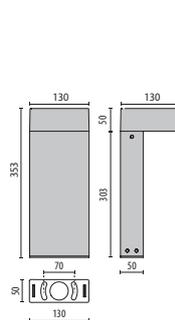
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruck-Glas
- Reflektor aus mattiertem Reinstaluminium (Al 99,98)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Inklusive Bodenplatte
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech erhältlich (HU-Versionen)
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- DALI Ausführungen auf Anfrage



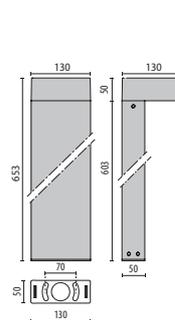
A/I



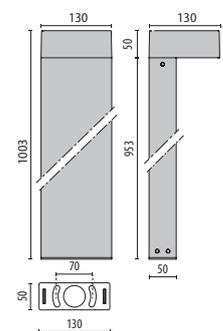
CP/T3



MIMIK 10 POST
300

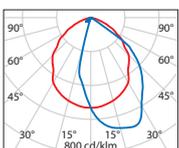


MIMIK 10 POST
600

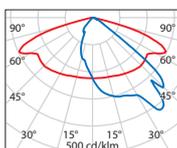


MIMIK 10 POST
1000

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



A/I - 10W - 4000K
180° — 15° — 90° — 270°



CP/T3 - 10W - 4000K
180° — 15° — 90° — 270°

MIMIK 10 POST 300

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304619
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304617
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304620
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304618



MIMIK 10 POST 600

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304615
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304613
10	I	✓	80	4000	A/I	-	1075	915	■	304616
10	I	✓	80	3000	A/I	-	1006	745	■	304614



MIMIK 10 POST 1000

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306555
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306554
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	306553
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	306552



MIMIK 10 POST 1000 HU

IP65 - IK08

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112996
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112995
10	I	✓	70	4000	CP/T3	-	1076	762	■	3112998
10	I	✓	70	3000	CP/T3	-	1000	719	■	3112997

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
MIMIK 10 POST 1000		
Sockel HU MIMIK10 POST	■	3112991
Sockel HU MIMIK10 POST	■	3112992
Sockel FR MIMIK10 POST	■	3112993
Sockel FR MIMIK10 POST	■	3112994



3112991



3112992



3112993

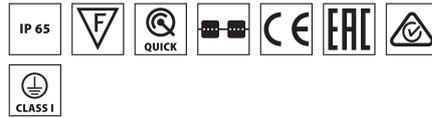


3112994



Torreblanca - Malaga - Spain

Q-LIGHT

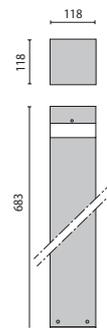


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Reflektor aus metallisiertem Reinaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Glasabdeckung und Installationssockel zur Bodenmontage lackiertem Aluminiumdruckguss
- Anschlussfach aus Aluminiumdruckguss für Durchgangsverdrahtung mit zwei PG11 Kabeldurchführungen für Kabel zwischen Ø 5 mm und Ø 10 mm
- Äußere Schrauben und Verriegelungsstifte aus Edelstahl
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Inklusive Bodenplatte



Q-LIGHT

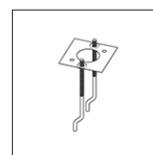
IP65 - IK05

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306671
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306670
14	I	-	80	4000	S/W	-	2088	1151	■	306669
14	I	-	80	3000	S/W	-	1944	1024	■	306668



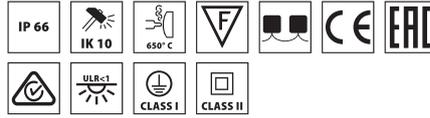
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
Q-LIGHT		
Erdstück Q-series		310398



310398

KHA



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

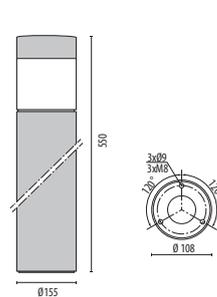
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Reflektor aus metallisiertem Reinaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Anschlußbox aus Technopolymer mit automatischem Sicherheitsschalter zum einfacheren Anschließen der Zuleitung
- Bausatz mit Kabelverschraubung für externe Durchgangsverdrahtung als Zubehör erhältlich
- TECH-Versionen inkl. Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte.
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



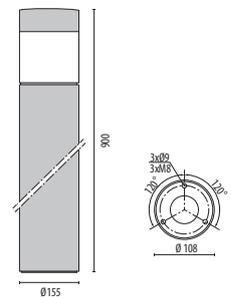
AN-96

BK-81

INOX



KHA
5



KHA
9

KHA 5 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060196
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061096
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059896
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060796
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060081
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060981
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059781
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060681
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06060204
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06061104
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06059904
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06060804



KHA 9 LED C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062996
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063896
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062696
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063596
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06062881
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063781
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062581
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063481
19	I	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063004
19	II	-	80	4000	C/EW	-	2448	1357	■	06063904
19	I	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06062704
19	II	-	80	3000	C/EW	-	2370	1182	■	06063604

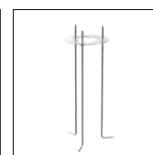


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA		
Blendschirm aus Aluminiumblech, begrenzt die Lichtemission auf horizontaler Ebene auf ca. 200°		14049720
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		14049320
Reißfestes Kabelverschraubungsset PG 13,5 für eine Durchgangsverdrahtung		14002384



14049720

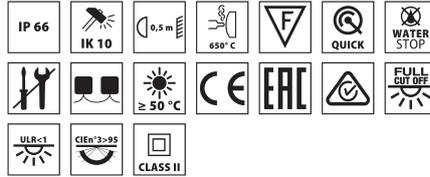


14049320



14002384

KHA TECH

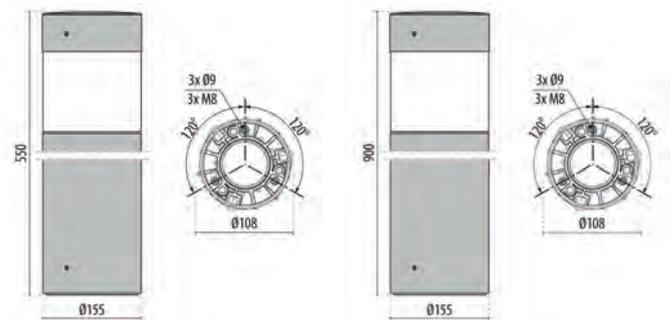


- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Als Zubehör sind robuste Sockel zur Bodenbefestigung aus Edelstahlblech AISI 304 erhältlich. Sie werden für alle öffentlichen Einrichtungen mit hoher Personenpräsenz empfohlen
- Für die Installation in Beton sind Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich, die mit dem Standardsockel aus Aluminiumdruckguss und dem Zubehörsockel HU (Heavy Use) aus Edelstahl kompatibel sind
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KHA TECH
5

KHA TECH
9

KHA TECH 5 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114016
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3114011
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114014
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3114009
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114018
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3114013

KHA TECH 9 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114006
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3114001
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114004
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3113999
15	II	-	80	4000	C/EW	-	2172	1587		3114008
15	II	-	80	3000	C/EW	-	2100	1508		3114003

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA TECH		
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl		3114402
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl		3114401
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		14049320



3114402



3114401

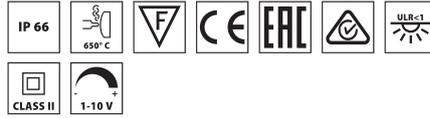


14049320

KHA SLIM



Seafront Muelle 1 - Málaga - Spain



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

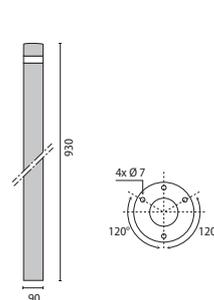
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl oder aus pulverbeschichtetem Aluminium ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Abdeckung aus transparentes Technopolymer, schlagfest und UV-beständig
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mittels Schnellverbinder (Buchse/Stecker) aus PA66, ohne Halogene und Phosphor, mit versilberten Kupferkontakten, geeignet für Kabel Ø 9-14 mm
- Innerer Aluminium-Strangguss LED-Kühlkörper
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Sockelelement zur Bodenbefestigung aus Aluminium-Druckguss durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
- Für die Version KHA SLIM 220 kann die Bodenbefestigung über ein Erdstück aus verzinktem Stahl direkt im Beton erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit Dübeln (im Lieferumfang) am Boden befestigt wird, beides als Zubehör lieferbar
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



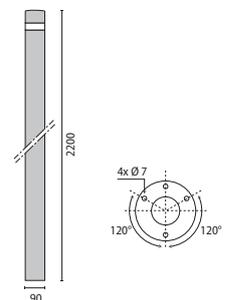
AN-96

BK-81

INOX



KHA SLIM
93



KHA SLIM
220

KHA SLIM 93 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083796
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083496
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083681
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083381
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06083804
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06083504



KHA SLIM 220 LED C/EW

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081396
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06081096
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081281
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06080981
13	II	-	80	4000	C/EW	-	1733	546	■	06081404
13	II	-	80	3000	C/EW	-	1677	483	■	06081104



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA SLIM		
Einzubetonierende Verankerungen aus verzinktem Stahl, mit Flansch aus Edelstahl AISI 304 (nur für KHA SLIM H max 93 cm)		14071320
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern (nur für Modelle H 220/250 cm)		14071220
Sockel aus AISI 316 Edelstahl (nur für Modelle H 220/250 cm)		14071120



14071320

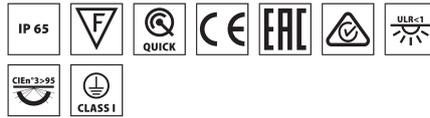


14071220



14071120

ORION POST

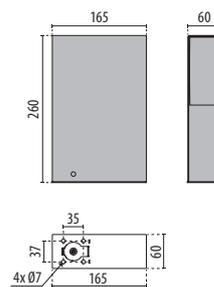


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

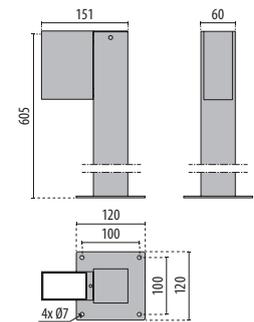
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Pollerleuchte, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Aluminiumreflektor
- Altersbeständige Silikondichtung
- Struktur aus lackiertem Edelstahl (ORION POST 260)
- Poller aus extrudiertem Aluminium, lackiert (ORION POST 600)
- Inklusive Bodenplatte
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel



ORION POST
260



ORION POST
600



ORION POST 260



ORION POST 600



pg 274
ORION H



pg 276
ORION V

ORION POST 260

IP65 - IK08

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5.5	I	-	80	4000	A/M	-	742	72	■	3106842
5.5	I	-	80	3000	A/M	-	675	72	■	3106841



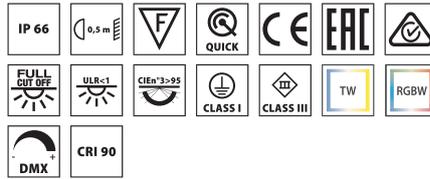
ORION POST 600

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5.5	I	-	80	4000	S/EW	-	742	409	■	3106293
5.5	I	-	80	3000	S/EW	-	675	409	■	3106292



TYK+ 10

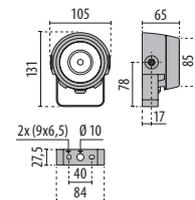


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

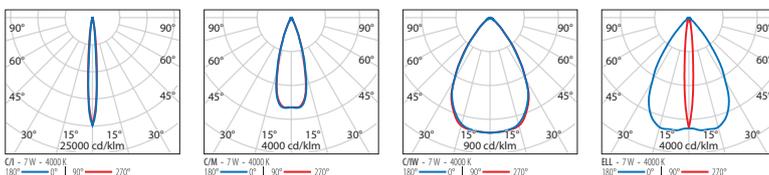
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Leuchte inklusive Konverter
- ELL 35x65 / 65x35-Versionen auf Anfrage
- TYK+ 10 RM-Versionen gehören der Klasse III an, haben keine Ausgangskabel und dürfen nur mit den als Zubehör erhältlichen Netzteilen versorgt werden
- Es sind wasserdichte dimmbare DALI2-Netzgeräte der Schutzart IP66 in lackierten Aluminium-Druckgussgehäusen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich
- Die elektrische Verbindung zwischen den Netzteilen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 20 Meter langes Kabel erfolgen
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 10 C/I

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
7	I	-	80	4000	C/I	10°	700	560	■	3107283
7	I	-	80	3000	C/I	10°	650	519	■	3107284

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
7	I	-	80	4000	C/M	34°	700	598	■	3107286
7	I	-	80	3000	C/M	34°	650	554	■	3107287

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 10 RGBW C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
RGBW LED										
6	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	196	170	■	3113654

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 TW C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
TunableWhite Power LED										
5	III	-	90	tw 2700-5700	C/M	30°	500	443	■	3113655

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 C/IW

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
7	I	-	80	4000	C/IW	65°	700	585	■	3107289
7	I	-	80	3000	C/IW	65°	650	542	■	3107290

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 10 ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
7	I	-	80	4000	ELL	9°x70°	700	474	■	3107292
7	I	-	80	4000	ELL	70°x9°	700	473	■	3107295
7	I	-	80	3000	ELL	9°x70°	650	439	■	3107293
7	I	-	80	3000	ELL	70°x9°	650	439	■	3107296

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 10 RM C/I

IP66 - IK06



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - 1CH										
15	III	-	80	4000	C/I	10°	1240	837	■	3112335
15	III	-	80	3000	C/I	10°	1180	735	■	3112336

TYK+ 10 RM C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - 1CH										
15	III	-	80	4000	C/M	34°	1240	894	■	3112338
15	III	-	80	3000	C/M	34°	1180	828	■	3112339

TYK+ 10 RM C/IW

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - 1CH										
15	III	-	80	4000	C/IW	65°	1240	875	■	3112341
15	III	-	80	3000	C/IW	65°	1180	810	■	3112342

TYK+ 10 RM ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - 1CH										
15	III	-	80	4000	ELL	9°x70°	1240	708	■	3112344
15	III	-	80	4000	ELL	70°x9°	1240	710	■	3112347
15	III	-	80	3000	ELL	9°x70°	1180	656	■	3112345
15	III	-	80	3000	ELL	70°x9°	1180	657	■	3112348

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
TYK+10 RGBW / TYK+10 TW		
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951
Controller DMX touch black		3117845
Controller DMX touch white		3117844
TYK+ 10 RM		
DRIVER UNIT 20 W 1A - 1CH - DALI		3112413
Driver Box 20 W 1A - 1CH - DALI	■	3112468



310950



310951



3112413



3112468

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
TYK+ 10 C/I		
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107463
TYK+ 10		
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	■	3112969
Erdspieß	■	700191
Bügel Extrarotation +25°/-90°		3108556



3107463



3112969



700191



3108556

TYK+ 20



reddot winner 2021



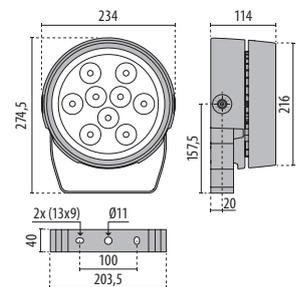
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert



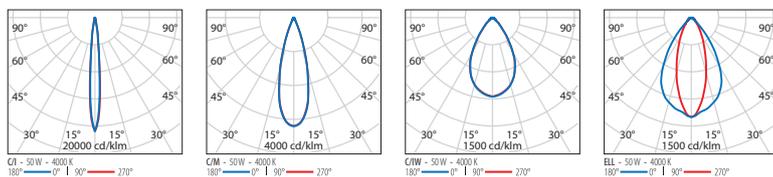
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 20 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107328
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107329
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107298
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107299



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/I	10°	5880	4593	■	3107343
50	II	-	80	3000	C/I	10°	5440	4255	■	3107344
35	II	-	80	4000	C/I	10°	4165	3304	■	3107313
35	II	-	80	3000	C/I	10°	3858	3060	■	3107314

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107331
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107332
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107301
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107302



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/M	34°	5880	5031	■	3107346
50	II	-	80	3000	C/M	34°	5440	4660	■	3107347
35	II	-	80	4000	C/M	34°	4165	3676	■	3107316
35	II	-	80	3000	C/M	34°	3858	3406	■	3107317

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 RGBW C/M

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
RGBW LED										
37	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1832	1477	■	3112196

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



TYK+ 20 C/IW

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107334
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107335
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107304
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107305



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	C/IW	65°	5880	4968	■	3107349
50	II	-	80	3000	C/IW	65°	5440	4603	■	3107350
35	II	-	80	4000	C/IW	65°	4165	3569	■	3107319
35	II	-	80	3000	C/IW	65°	3858	3306	■	3107320

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 20 ELL

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107337
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107338
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107307
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107308



Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz

50	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	5880	3125	■	3107352
50	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	5440	2895	■	3107353
35	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	4165	2245	■	3107322
35	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	3858	2080	■	3107323

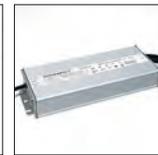
2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
TYK+ 20 RGBW		
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951
Controller DMX touch white		3117844
Controller DMX touch black		3117845



310950



310951

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
TYK+ 20		
Flügelblende aus schwarz lackiertem Stahlblech	■	3112970
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107466
Bi-axialer Drehbügel für Backe		3107473
Bügel Extrarotation +55°/-90°		3108557
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	■	14029094
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	14047194



3112970



3107466



3107473



3108557



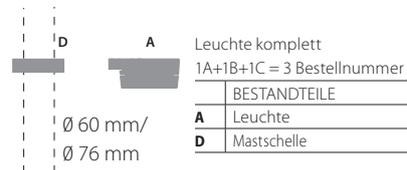
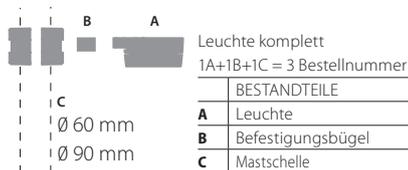
14099896



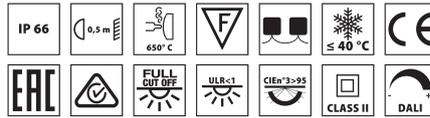
14099696



14029094
14047194



TYK+ 30



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

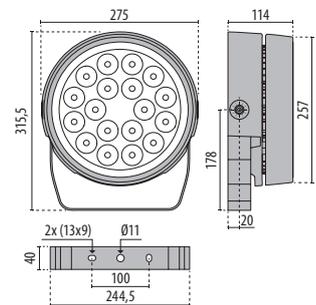
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

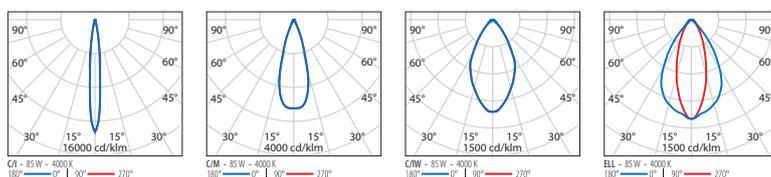
- Leuchtenkörper bestehend aus zwei getrennten Kammern, die eine maximale Wärmeableitung von den elektronischen Teilen und LEDs gewährleisten. Hergestellt aus Aluminiumdruckguss, lackiert mit Polyesterpulverbeschichtung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Optische Einheit, die speziell für die Architekturbeleuchtung entwickelt wurde; die Kombination von intern entwickelten Optiken und Lichtquellen ermöglicht eine präzise Lichtverteilung ohne Farbabweichung
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Jede Leuchte enthält zwei Stopfbuchsen IP 68 sowie eine Abdeckung, um die Versorgung einzeln oder mit Durchgangsverdrahtung zu ermöglichen
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 6 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halterung zur Wandmontage aus Edelstahl
- Inkl. Goniometer aus Edelstahl zur Richtungseinstellung
- Zubehörteil Snoot geeignet für Ausführungen mit eng strahlenden Lichtoptik (C/I)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- ELL 65x35 / 9x70 / 70x9-Versionen auf Anfrage



Commercial Building Warmteservice - Gouda - Netherlands



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TYK+ 30 C/I

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107358
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107359
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/I	10°	10650	8215	■	3107373
85	II	-	80	3000	C/I	10°	9980	7610	■	3107374

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 C/M

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107361
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107362
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/M	34°	10650	8788	■	3107376
85	II	-	80	3000	C/M	34°	9980	8141	■	3107377

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 C/IW

IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107364
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107365
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	C/IW	65°	10650	8613	■	3107379
85	II	-	80	3000	C/IW	65°	9980	7979	■	3107380

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

TYK+ 30 ELL

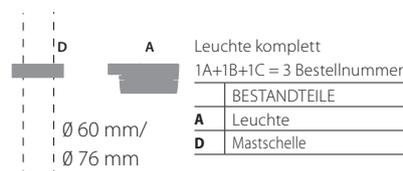
IP66 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107367
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107368
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
85	II	-	80	4000	ELL	35°x65°	10650	5559	■	3107382
85	II	-	80	3000	ELL	35°x65°	9980	5149	■	3107383

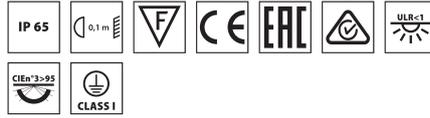
2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
TYK+ 30 C/I		
Blendschutz-Röhrenschirm	■	3107469
TYK+ 30		
Bi-axialer Drehbügel für Backe		3107473
Bügel Extrarotation +55°/-90°		3108558
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm		14029094
1 Leuchte		14029094
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten		14047194



FOCUS+ ZERO



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

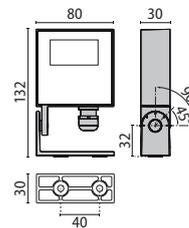
- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Aluminiumreflektor
- Kabelverschraubung M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Ausführung FOCUS+ZERO KIT inklusive 3m Kabel H05RN-F 3G1 mm²



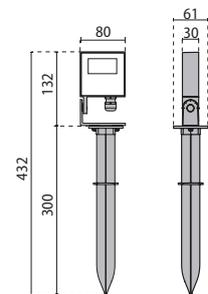
Private Villa - Verona - Italy



pg 321 - 325
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+ ZERO



FOCUS+ ZERO
KIT

FOCUS+ ZERO S/EW

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	304611
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	304610
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	311191



FOCUS+ ZERO KIT S/EW

IP65 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	305509
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	305508
5	I	-	80	2700	S/EW	-	640	441	■	311192



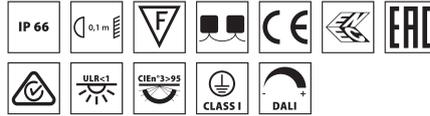
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
FOCUS+ ZERO - FOCUS+ ZERO KIT		
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495



310495
310496

FOCUS+1



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

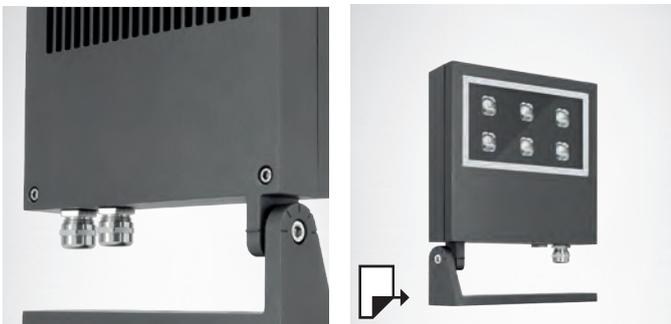
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

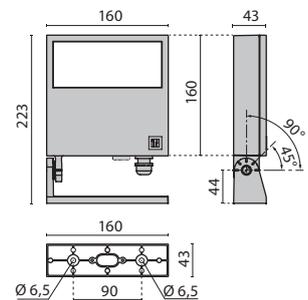
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M16x1.5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Erdspieß aus Technopolymer zur Erdbefestigung lieferbar



Church of the blessed virgin Mary - Borgo Nuovo - Verona - Italy



pg 321 - 325
FOCUS+ 2 - FOCUS+ 3



FOCUS+1 A/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305098	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305097	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/M	10°	1880	1308	■	305110	-
18	I	✓	70	3000	A/M	10°	1680	1170	■	305109	-



FOCUS+1 A/W

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305100	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305099	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	A/W	55°	1880	1239	■	305112	-
18	I	✓	70	3000	A/W	55°	1680	1108	■	305111	-



FOCUS+1 C/I

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305486	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305485	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/I	17°	1880	1395	■	305102	-
18	I	✓	70	3000	C/I	17°	1680	1247	■	305101	-



FOCUS+1 C/M

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305488	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305487	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/M	34°	1880	1389	■	305104	-
18	I	✓	70	3000	C/M	34°	1680	1242	■	305103	-



FOCUS+1 C/W

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305490	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305489	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	C/IW	56°	1880	1320	■	305106	-
18	I	✓	70	3000	C/IW	56°	1680	1180	■	305105	-



FOCUS+1 ELL

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305096	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305095	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
18	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	1880	1462	■	305108	-
18	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	1680	1307	■	305107	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
FOCUS+ 1		
Erdspließ	■	700191

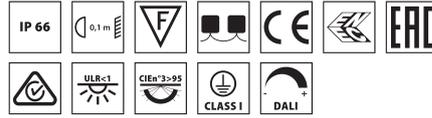


700191



Chapel of the Holy Shroud - Turin - Italy

FOCUS+2

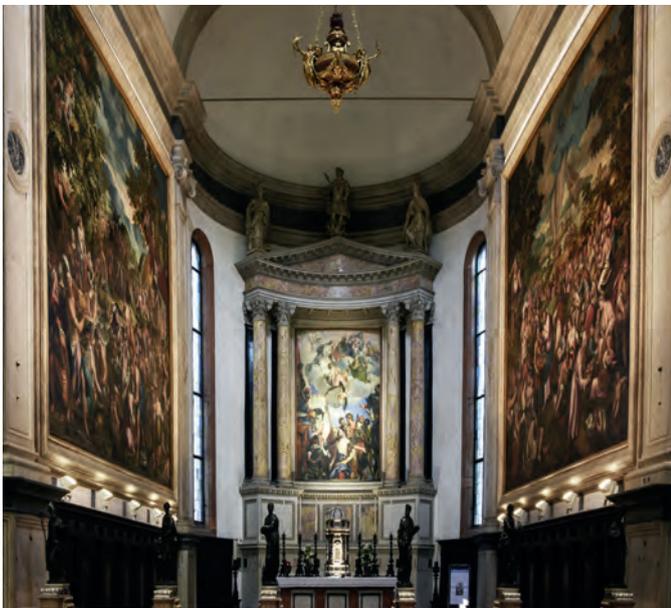


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

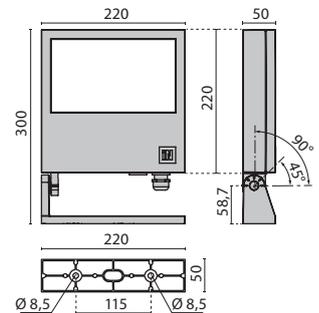
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

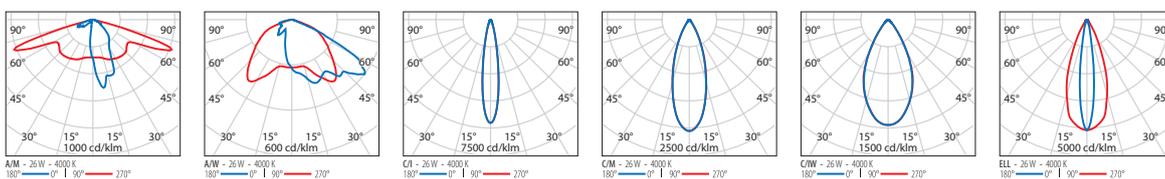
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+2 A/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305170	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305169	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/M	10°	2820	2069	■	305182	-
26	I	✓	70	3000	A/M	10°	2520	1853	■	305181	-



FOCUS+2 A/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305172	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305171	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	A/W	55°	2820	2074	■	305184	-
26	I	✓	70	3000	A/W	55°	2520	1857	■	305183	-



FOCUS+2 C/I

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305162	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305161	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/I	17°	2820	2189	■	305174	-
26	I	✓	70	3000	C/I	17°	2520	1960	■	305173	-



FOCUS+2 C/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305164	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305163	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/M	34°	2820	2181	■	305176	-
26	I	✓	70	3000	C/M	34°	2520	1953	■	305175	-



FOCUS+2 C/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305166	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305165	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	C/W	56°	2820	2037	■	305178	-
26	I	✓	70	3000	C/W	56°	2520	1824	■	305177	-



FOCUS+2 ELL

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305168	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305167	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	✓	70	4000	ELL	15°x40°	2820	2292	■	305180	-
26	I	✓	70	3000	ELL	15°x40°	2520	2052	■	305179	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
FOCUS+2		
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696
Befestigungsbügel	■	311043



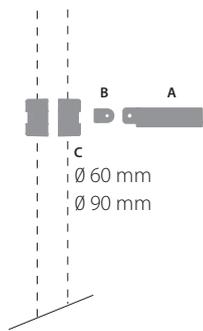
14099896



14099696

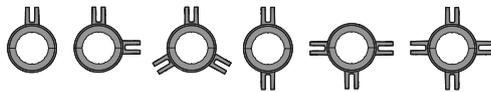


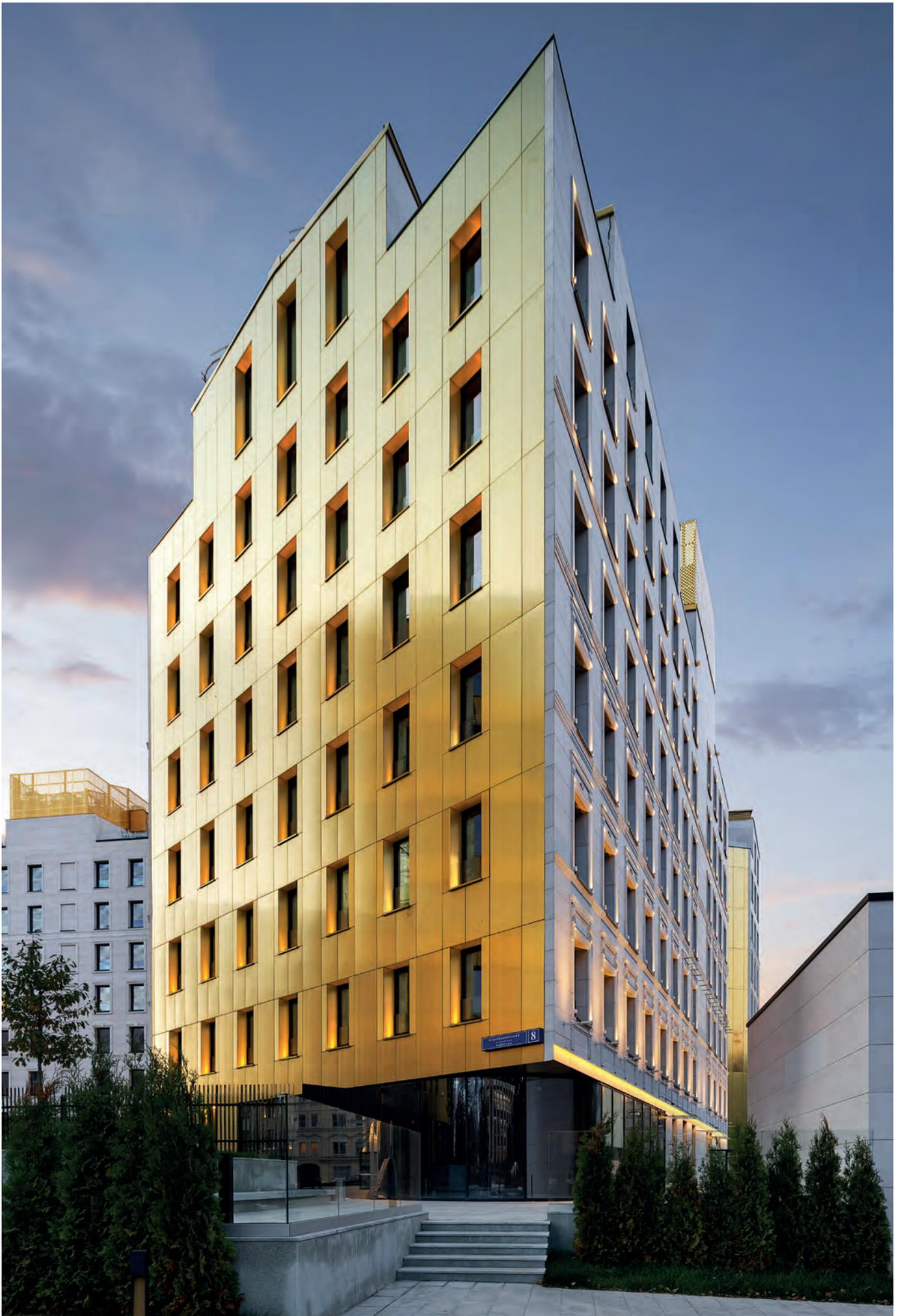
311043



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

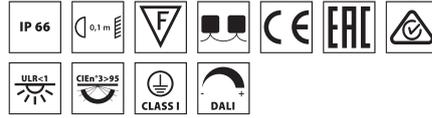
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle





Titul residential building - Moscow - Russia

FOCUS+3



■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

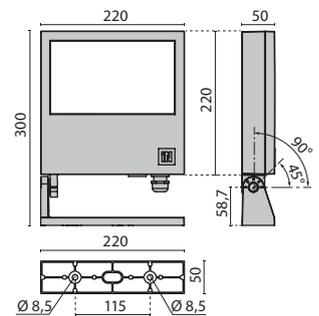
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

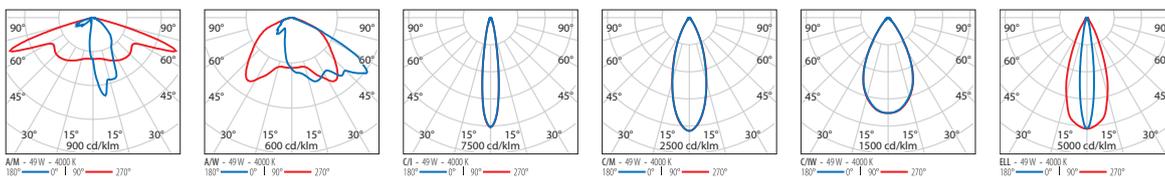
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Altersbeständige Silikondichtung
- Einstellbarer Ausleger aus Aluminiumdruckguss, lackiert
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 7 - 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)
- Ausführungen mit dimmbarem Konverter 1-10 V auf Anfrage (FOCUS+ 1 / 2 / 3)



Chapel of the holy shroud - Turin - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



FOCUS+3 A/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305242
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305241
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	A/M	10°	5640	3807	■	305254
49	I	-	70	3000	A/M	10°	5040	3409	■	305253



FOCUS+3 A/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305244
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305243
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	A/W	55°	5640	3820	■	305256
49	I	-	70	3000	A/W	55°	5040	3420	■	305255



FOCUS+3 C/I

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305234
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305233
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/I	17°	5640	4199	■	305246
49	I	-	70	3000	C/I	17°	5040	3760	■	305245



FOCUS+3 C/M

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305236
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305235
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/M	34°	5640	4114	■	305248
49	I	-	70	3000	C/M	34°	5040	3683	■	305247



FOCUS+3 C/W

IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305238
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305237
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	C/IW	56°	5640	3852	■	305250
49	I	-	70	3000	C/IW	56°	5040	3449	■	305249



FOCUS+3 ELL

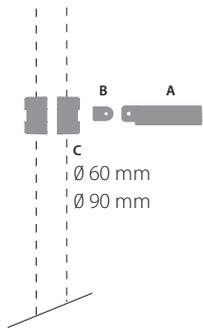
IP66 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305240
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305239
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
49	I	-	70	4000	ELL	15°x40°	5640	4428	■	305252
49	I	-	70	3000	ELL	15°x40°	5040	3964	■	305251



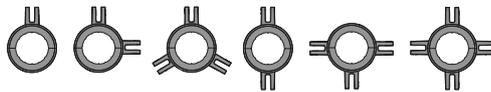
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
FOCUS+3		
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 60 mm	■	14099896
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium, geeignet für Masten mit Ø 90 mm	■	14099696
Befestigungsbügel	■	311043



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Befestigungsbügel
C	Mastschelle



CRICKET+ 10



Cantina Valetti - Bardolino - Italy

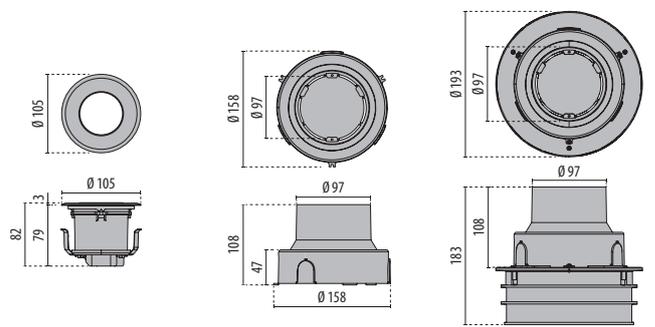


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärtetem Sicherheits-Flachglas
- Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus Edelstahl AISI 316 mit satinierter Oberfläche (Edelstahl-Versionen)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen

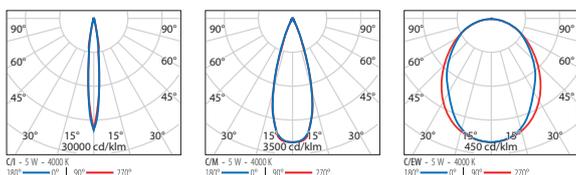


CRICKET+ 10

CRICKET+ 10
(3109879)

CRICKET+ 10 RGBW
(3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446	■	3109824
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415	■	3109825
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446	■	3109818
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415	■	3109819

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436	■	3109822
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406	■	3109823
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436	■	3109816
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406	■	3109817

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 RGBW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
RGBW LED										
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100	■	3112274
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100	■	3112273

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 TW C/M

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
TunableWhite Power LED										
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310	■	3112277
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310	■	3112276

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 C/EW

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	278	■	3109820
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130	■	3109821
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142	■	3109814
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	130	■	3109815

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 10 RGBW / CRICKET+ 10 TW		
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Controller DMX touch white		3117844
Controller DMX touch black		3117845



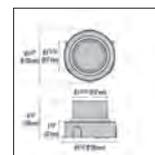
310951



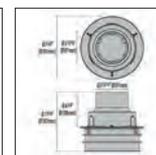
310950

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 10		
Gehäuse		3109879
CRICKET+ 10 RGBW		
Einbautopf CRICKET+ 10 RGBW/TW		3113571



3109879



3113571

CRICKET+ 10 MARINE

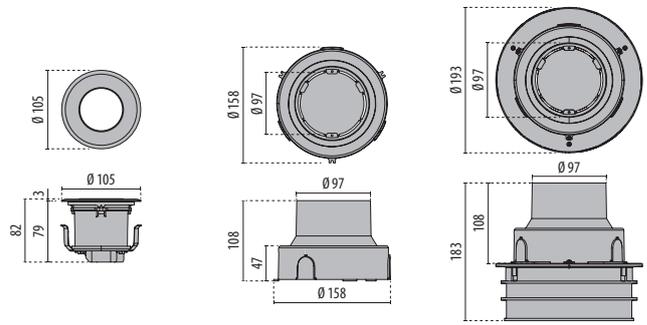
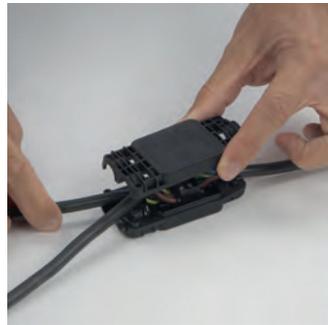


■ BR-10 / Messing natur / Glänzend

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

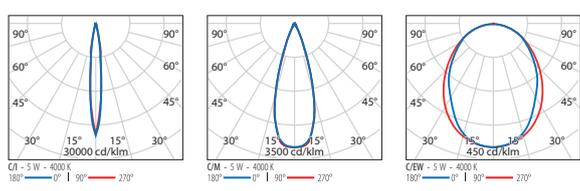


- Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:
- Gehäuse aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
 - Die C/EW-Versionen haben einen Diffusor aus gehärtetem, extraklarem, flachem Sicherheitsglas mit säuregeätzter Oberfläche
 - Verschlussring aus Marinemessing mit glänzendem Schliff ISO 9223 (CX)
 - Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
 - Einbaugehäuse aus Technopolymer muss separat bestellt werden
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
 - Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
 - Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
 - DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen



CRICKET+ 10 MARINE (3109879) CRICKET+ 10 MARINE (3113571)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 10 C/I MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/I	-	475	446		3109830
5	I	-	80	3000	C/I	-	440	415		3109831

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 10 C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/M	-	475	436		3109828
5	I	-	80	3000	C/M	-	440	406		3109829

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 10 RGBW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
RGBW LED										
3.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	130	100		3112275

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 10 TW C/M MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
TunableWhite Power LED										
6	III	-	80	tw 2700-5700	C/M	30°	440	310		3112282

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 10 C/EW MARINE

IP67 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
5	I	-	80	4000	C/EW	-	475	142		3109826
5	I	-	80	3000	C/EW	-	440	132		3109827

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW		
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951
Controller DMX touch white		3117844
Controller DMX touch black		3117845



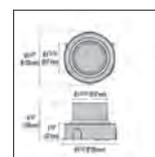
310950



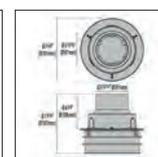
310951

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 10 MARINE		
Einbautopf CRICKET+ 10 MARINE		3109879
CRICKET+ 10 MARINE RGBW / CRICKET+ 10 MARINE TW		
Einbautopf CRICKET+ 10 MARINE RGBW/TW		3113571



3109879



3113571

CRICKET+ 15



Hotel Don Carlos - Marbella - Spain

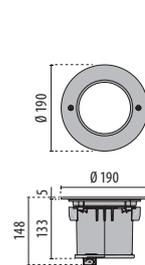
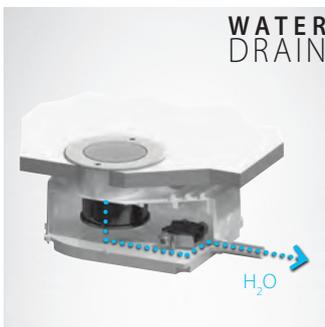


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

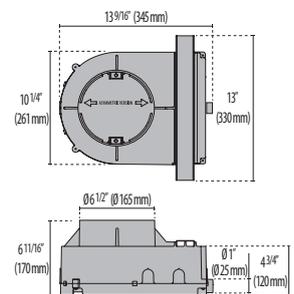
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Kühlkörper aus Aluminium
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Aus Zubehör erhältlich ist der Einbautopf aus Technopolymer, mit Verstarkungsleisten, die eine Befahrbarkeit gewährleisten und speziell für die Begünstigung des Wasserabflaufs über das System WATER DRAIN geplant wurden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden

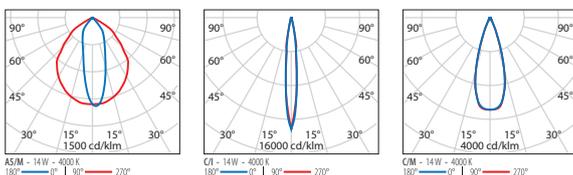


CRICKET+ 15



CRICKET+ 15
(3111136)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 15 A/M

IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108365
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108366
14	I	-	80	4000	A5/M	-	1403	717	■	3108359
14	I	-	80	3000	A5/M	-	1300	671	■	3108360

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



CRICKET+ 15 C/I

IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108369
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108370
14	I	-	80	4000	C/I	-	1403	1069	■	3108363
14	I	-	80	3000	C/I	-	1300	1000	■	3108364

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 15 C/M

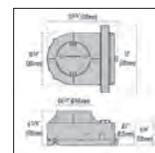
IP67 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108367
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108368
14	I	-	80	4000	C/M	-	1403	1203	■	3108361
14	I	-	80	3000	C/M	-	1300	1125	■	3108362

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 15		
Einbautopf		3111136

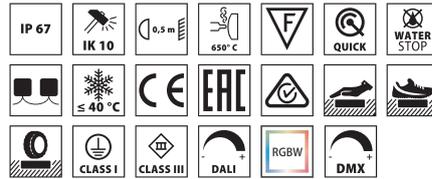


3111136

CRICKET+ 20



St. Sauveur-le-Vicomte Castle - France



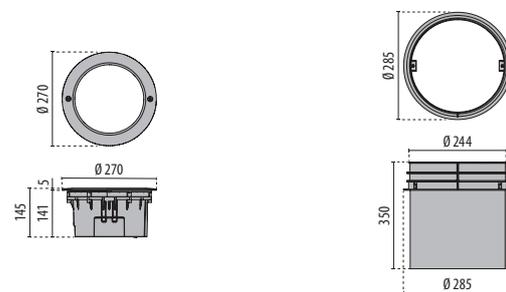
- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- INOX / Edelstahl / Matt



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

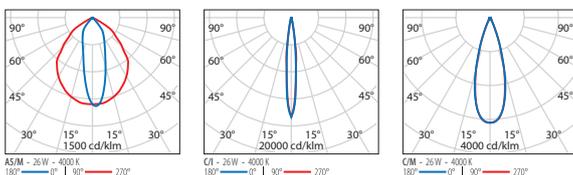
- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Verschlussblende aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss überzogen mit INOX AISI 316-Stahl (Versionen INOX)
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- EinbauEinbautopf aus Technopolymer muss separat bestellt werden
- Die am Boden befestigten Leuchten sind während der Benutzung großen Beanspruchungen ausgesetzt. Um ein gutes, sicheres Funktionieren zu gewährleisten, muss die Montage durch einen Fachmann und unter Einhaltung der Montageanweisungen erfolgen
- Die Leuchten dürfen nicht in Bereichen mit Hohlräumen montiert werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- RGBW-Versionen auf Anfrage
- Die RGBW-Versionen sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



CRICKET+ 20

CRICKET+ 20
(3111135)

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



CRICKET+ 20 A/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108377
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108378
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108371
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108372
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108389
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108390
26	I	-	80	4000	A5/M	-	2940	1916	■	3108383
26	I	-	80	3000	A5/M	-	2724	1793	■	3108384

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 C/I

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108381
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108382
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108375
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108376
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108393
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108394
26	I	-	80	4000	C/I	-	2940	2326	■	3108387
26	I	-	80	3000	C/I	-	2724	2177	■	3108388

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108379
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108380
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108373
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108374
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108391
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108392
26	I	-	80	4000	C/M	-	2940	2536	■	3108385
26	I	-	80	3000	C/M	-	2794	2373	■	3108386

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website

CRICKET+ 20 RGBW C/M

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
RGBW LED										
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112199
16.5	III	-	80	rgbw 4000	C/M	30°	1150	538	■	3112198

2700K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Gebäudenah- und Fassaden

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 20 RGBW		
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951
Controller DMX touch white		3117844
Controller DMX touch black		3117845



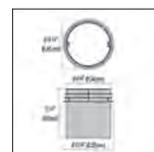
310950



310951

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
CRICKET+ 20		
Einbautopf		3111135

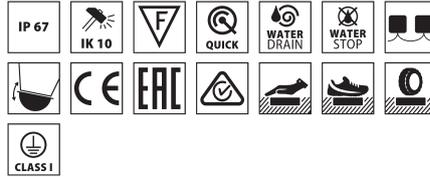


3111135

STEEL SQUARE



Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



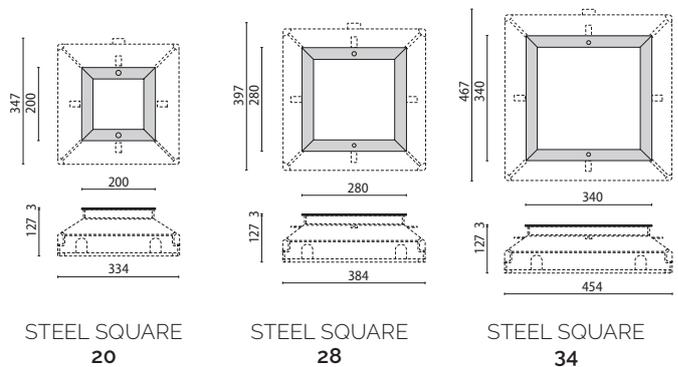
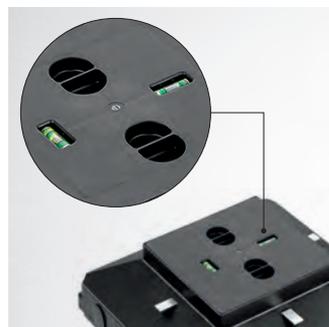
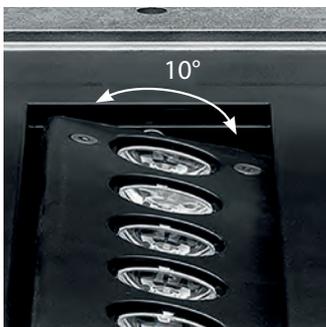
■ INOX / Edelstahl / Glänzend



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

- Einbautopf aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem Sicherheitsflachglas mit einer Stärke von 12 mm
- Für eine bessere Kontrolle der Temperatur ist der Lampenraum vom Elektronikraum getrennt
- Altersbeständige Silikonichtung
- Ring aus Edelstahlfeinguss
- Kabelanschlusssystem in wasserdichter Ausführung, WATER STOP
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Einbautopf aus Technopolymer zur Wasserableitung mittels WATER DRAIN-Systems. Um die Installation des Einbautopfes zu vereinfachen, ist dieser mit einer abnehmbaren Abdeckung versehen, in die zwei Wasserwaagen eingesetzt sind
- Die stranggepressten Profile, auf denen die LED installiert sind, können unabhängig voneinander ausgerichtet werden (+/- 10°)

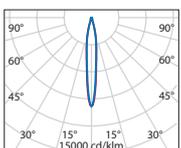


STEEL SQUARE
20

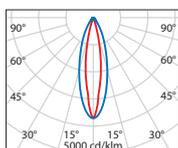
STEEL SQUARE
28

STEEL SQUARE
34

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



01 - 26 W - 3000 K
180° - 0° | 90° - 270°



02 - 26 W - 3000 K
180° - 0° | 90° - 270°

STEEL SQUARE 20 - 6 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6.6	I	-	80	3000	C/I	8°	510	346		301463



STEEL SQUARE 20 - 6 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
6.6	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	510	278		301469

STEEL SQUARE 28 - 18 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	3000	C/I	8°	1530	1056		301484



STEEL SQUARE 28 - 18 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	1530	852		301490

STEEL SQUARE 34 - 24 LED I 8°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	3000	C/I	8°	2040	1357		301503



STEEL SQUARE 34 - 24 LED ELL 10°X45°

IP67 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
26	I	-	80	3000	ELL	10°x45°	2040	1087		301509

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
STEEL SQUARE		
Einbautopf Steel Square 20		310369
Einbautopf Steel Square 28		310374
Einbautopf Steel Square 34		310379



310369



310374

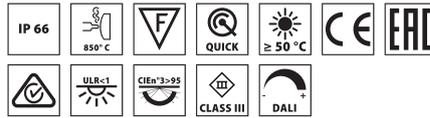


310379



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Einbautopf

NOTTURNO



■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

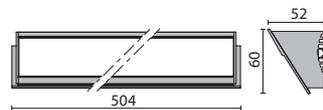
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

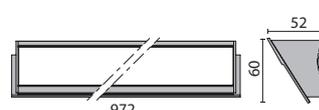
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Kühlkörper aus Aluminium
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsoclel verwendet werden
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



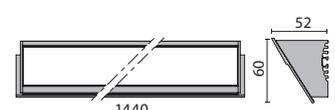
Church of St. George in Braida - Verona - Italy



NOTTURNO
500

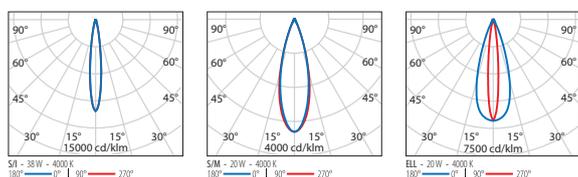


NOTTURNO
1000



NOTTURNO
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



NOTTURNO 500

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED											
20	III	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304899
20	III	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304900
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304901
20	III	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304896
20	III	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304897
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	304898
Power LED DALI											
20	III	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107538
20	III	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107539
20	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107540
20	III	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107534
20	III	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107535
20	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107536



NOTTURNO 1000

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED											
38	III	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304911
38	III	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304912
38	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304913
38	III	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304908
38	III	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304909
38	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	4032	3088	■	972	304910

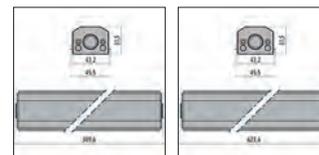
NOTTURNO 1500

IP66 - IK07

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED											
54	III	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304923
54	III	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304924
54	III	-	80	4000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304925
54	III	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304920
54	III	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304921
54	III	-	80	3000	ELL	13°x36°	6064	4571	■	1440	304922

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
NOTTURNO		
Versorgungseinheit L500	■	310542
Versorgungseinheit L1000/1500	■	310543
NOTTURNO - DALI		
Versorgungseinheit DALI IN L500	■	3107574
Versorgungseinheit DALI IN / OUT L500	■	3107575



310542
3107574
3107575

310543

Notwendiges Zubehör

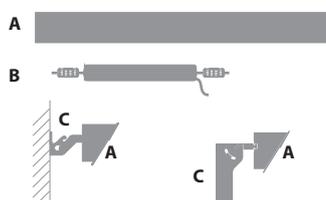
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
NOTTURNO		
Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310523
Gelenkhalterung (2 Stück)	■	310524
Verlängerbare Wandhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310978
Bodenhalterung NOTTURNO (2 Stück)	■	310981



310523

310524

310978



Leuchte komplett
1A+1B+1C = 3 Bestellnummer

BESTANDTEILE
A Leuchte
B Versorgungseinheit
C Wandhalterung

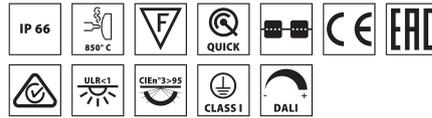


310981



Maffei Palace - Verona - Italy

OMBRA



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

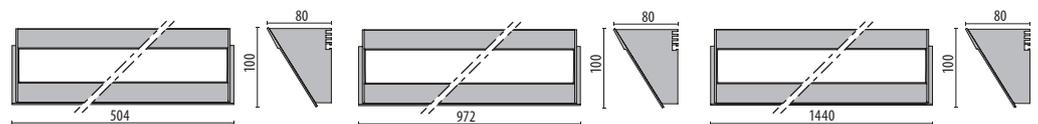
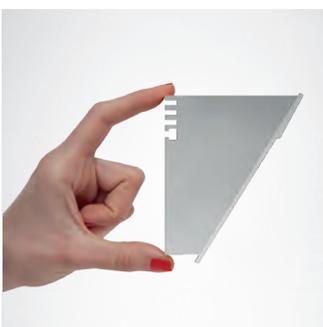
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus Edelstahl AISI 304
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kühlkörper aus Aluminium
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zur Installation des Produkts müssen die als Zubehör erhältlichen speziellen Wandsockel verwendet werden
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar



Casa Bau - Tortosa - Spain

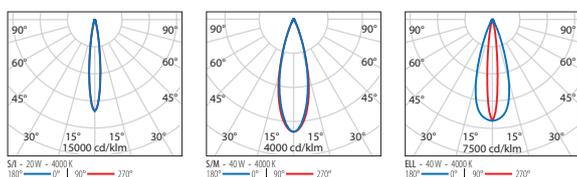


OMBRA
500

OMBRA
1000

OMBRA
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



OMBRA 500

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	304935
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	304936
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	304937
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	304932
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	304933
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	304934
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107544
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107545
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107546
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107541
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107542
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107543



OMBRA 500 CL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/I	-	2016	1623	■	504	305834
20	I	-	80	4000	S/M	-	2016	1609	■	504	305835
20	I	-	80	4000	ELL	-	2016	1606	■	504	305836
20	I	-	80	3000	S/I	-	2016	1623	■	504	305831
20	I	-	80	3000	S/M	-	2016	1609	■	504	305832
20	I	-	80	3000	ELL	-	2016	1606	■	504	305833
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20	I	-	80	4000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107550
20	I	-	80	4000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107551
20	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107552
20	I	-	80	3000	S/I	12°	2016	1623	■	504	3107547
20	I	-	80	3000	S/M	30°	2016	1609	■	504	3107548
20	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	2016	1606	■	504	3107549

OMBRA 1000

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
38	I	-	80	4000	S/I	-	4032	3122	■	972	304947
38	I	-	80	4000	S/M	-	4032	3095	■	972	304948
38	I	-	80	4000	ELL	-	4032	3088	■	972	304949
38	I	-	80	3000	S/I	-	4032	3122	■	972	304944
38	I	-	80	3000	S/M	-	4032	3095	■	972	304945
38	I	-	80	3000	ELL	-	4032	3088	■	972	304946

OMBRA 1500

IP66 - IK07 - 850 °C

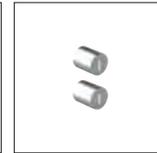
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
54	I	-	80	4000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304959
54	I	-	80	4000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304960
54	I	-	80	4000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304961
54	I	-	80	3000	S/I	-	6064	4621	■	1440	304956
54	I	-	80	3000	S/M	-	6064	4581	■	1440	304957
54	I	-	80	3000	ELL	-	6064	4571	■	1440	304958

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
OMBRA			
Wandhalterung OMBRA (2 Stück)	■	310522	-
Gelenkhalterung (2 Stück)	■	310524	-
Verlängerbare Wandhalterung OMBRA (2 Stück)	■	310977	-
Bodenthalterung OMBRA (2 Stück)	■	310979	-



310522



310524



310977



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Wandhalterung



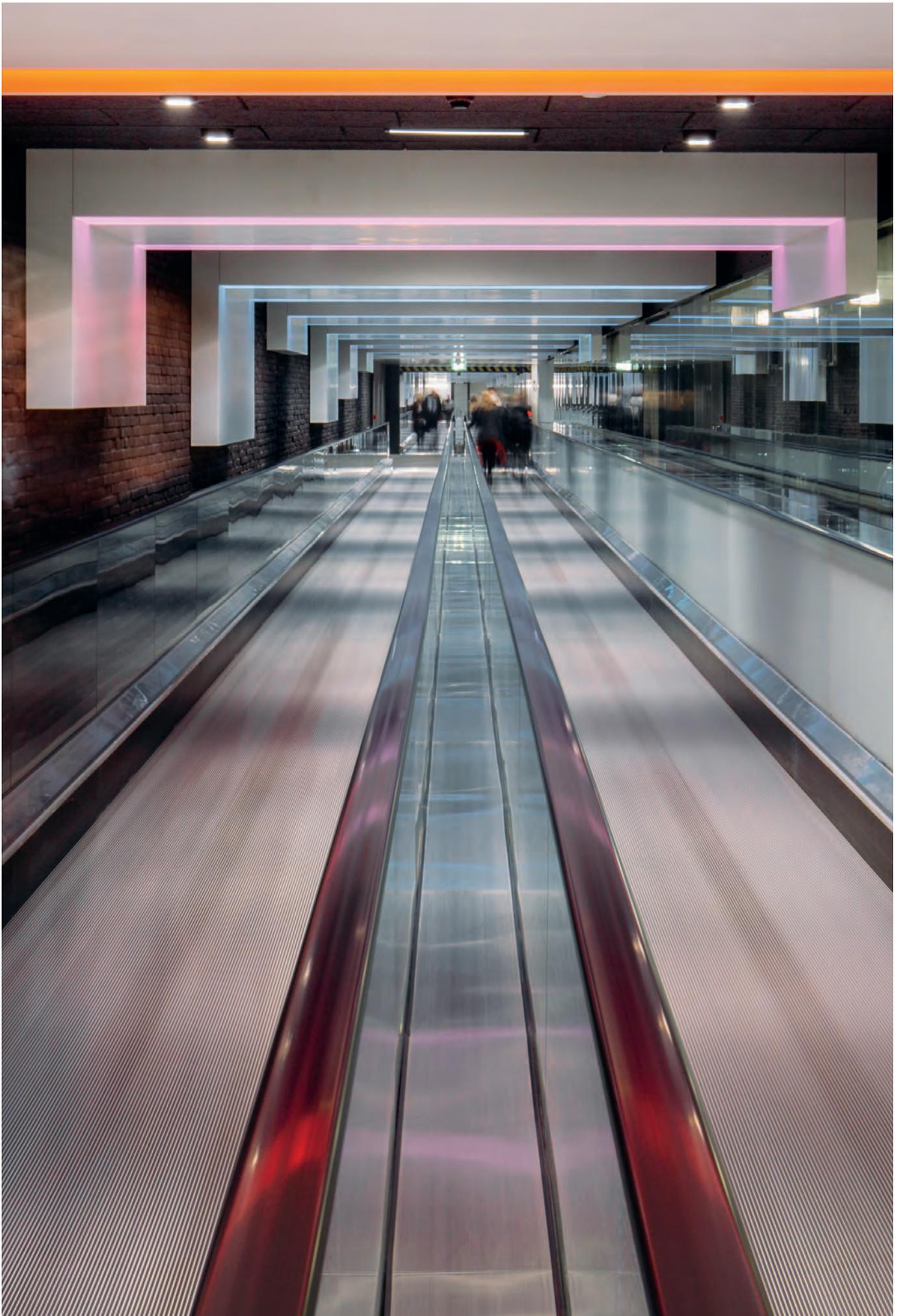
310979

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
OMBRA			
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		310569	-

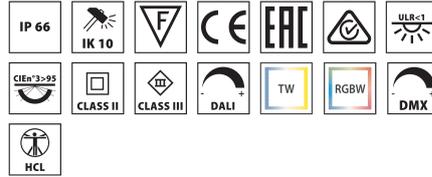


310569



Verbindingstunnel van heekgarage - Enschede - Nederland

STRIP SQUARE+



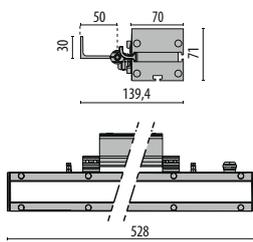
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt



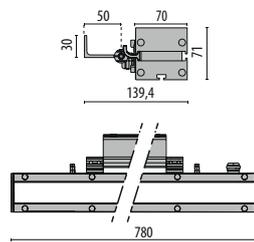
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Serie von linearen Wand-LED-Leuchten für den Innen- und Außenbereich, bestehend aus:

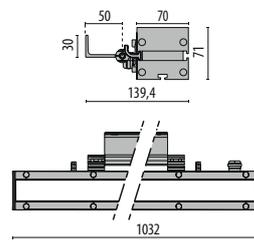
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Wandhalterung mit Gelenk zur beliebigen Ausrichtung der Leuchte
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Converter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden



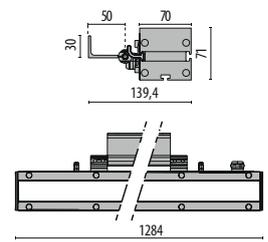
STRIP SQUARE+
528



STRIP SQUARE+
780

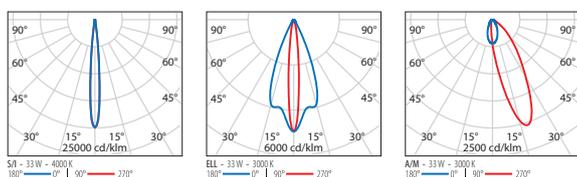


STRIP SQUARE+
1032



STRIP SQUARE+
1284

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STRIP SQUARE+ 528

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109272
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109274
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109276
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109278
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109271
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109273
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109275
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109277
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	II	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	528	3109304
14	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	528	3109306
14	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	528	3109308
14	II	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	528	3109310
14	II	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	528	3109303
14	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	528	3109305
14	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	528	3109307
14	II	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	528	3109309
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
16	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	528	3109335



STRIP SQUARE+ 528 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
RGBW LED											
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	528	3109339



STRIP SQUARE+ 780

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109280
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109282
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109284
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109286
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109279
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109281
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109283
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109285
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20.5	II	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	780	3109312
20.5	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	780	3109314
20.5	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	780	3109316
20.5	II	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	780	3109318
20.5	II	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	780	3109311
20.5	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	780	3109313
20.5	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	780	3109315
20.5	II	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	780	3109317
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
22	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	780	3109336



STRIP SQUARE+ 780 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
RGBW LED											
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	780	3109340



STRIP SQUARE+ 1032

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109288
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109290
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109292
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109294
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109287
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109289
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109291
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109293
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	II	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1032	3109320
26	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1032	3109322
26	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1032	3109324
26	II	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1032	3109326
26	II	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1032	3109319
26	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1032	3109321
26	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1032	3109323
26	II	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1032	3109325
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
28	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1032	3109337



STRIP SQUARE+ 1032 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
RGBW LED											
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1032	3109341



STRIP SQUARE+ 1284

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109296
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109298
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109300
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109302
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109295
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109297
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109299
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109301
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	II	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1284	3109328
33	II	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1284	3109330
33	II	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1284	3109332
33	II	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1284	3109334
33	II	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1284	3109327
33	II	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1284	3109329
33	II	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1284	3109331
33	II	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1284	3109333
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
35	II	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1284	3109338



STRIP SQUARE+ 1284 RGBW

IP66 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
RGBW LED											
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1284	3109342

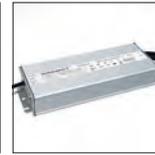


Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
STRIP SQUARE+			
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950	-
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951	-
STRIP SQUARE+ RGBW / STRIP SQUARE+ TUNABLE WHITE			
Controller DMX touch white		3117844	-
Controller DMX touch black		3117845	-



310950



310951

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
STRIP SQUARE+			
Steckverbinder 4 Wege IP68		3114174	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496	-
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495	-



3114174



310495
310496

STRIP SQUARE+ INGROUND



■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt



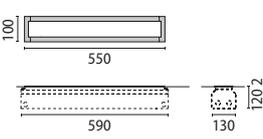
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

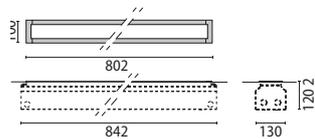
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitsiebdruk-Glas
- Kopfelement aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Altersbeständige Silikondichtung
- WATER-STOP-Ausführungen mit wasserdichtem Anschlusskasten, Vorbereitung zur Durchgangsverdrahtung für Kabel zwischen Ø 5mm und Ø 13 mm
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Leuchte inklusive Konverter
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Lichtfarbe- und Helligkeit über Tunable-White-Steuerung regulierbar
- TW Version - TUNABLE WHITE (2700 ÷ 6500 K) Version DALI DT8
- DMX-Signalgenerator für die RGBW-Versionen muss separat bestellt werden
- Edelstahlfedern zur Befestigung des Leuchtengehäuses am Einbautopf
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung



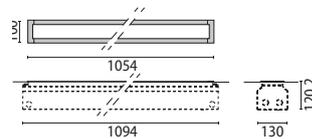
Restaurant burg landshut - Bernkastel-Kues - Germany



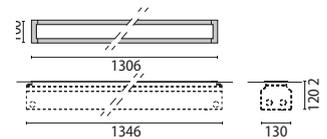
STRIP SQUARE+ INGROUND LED
550



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
800

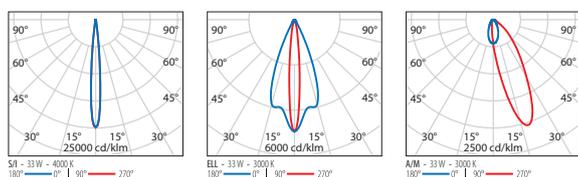


STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1050



STRIP SQUARE+ INGROUND LED
1300

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



STRIP SQUARE+ INGROUND 550

IP67 - IK10



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109350
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109352
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109354
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109356
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109349
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109351
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109353
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109355
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
14	I	-	80	4000	C/I	-	2130	1519	■	550	3109382
14	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	2130	1478	■	550	3109384
14	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	2130	1478	■	550	3109386
14	I	-	80	4000	A18/M	-	2130	1468	■	550	3109388
14	I	-	80	3000	C/I	-	2000	1425	■	550	3109381
14	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	2000	1384	■	550	3109383
14	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	2000	1384	■	550	3109385
14	I	-	80	3000	A18/M	-	2000	1374	■	550	3109387
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
16	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	2216	1142	■	550	3109413

STRIP SQUARE+ INGROUND 550 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
RGBW LED											
15	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	1456	855	■	550	3109417



STRIP SQUARE+ INGROUND 800

IP67 - IK10



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109358
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109360
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109362
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109364
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109357
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109359
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109361
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109363
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
20.5	I	-	80	4000	C/I	-	3200	2216	■	802	3109390
20.5	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	3200	2152	■	802	3109392
20.5	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	3200	2152	■	802	3109394
20.5	I	-	80	4000	A18/M	-	3200	2136	■	802	3109396
20.5	I	-	80	3000	C/I	-	3000	2075	■	802	3109389
20.5	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	3000	2015	■	802	3109391
20.5	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	3000	2015	■	802	3109393
20.5	I	-	80	3000	A18/M	-	3000	2001	■	802	3109395
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
22	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	3324	1655	■	802	3109414

STRIP SQUARE+ INGROUND 800 RGBW

IP67 - IK10



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
RGBW LED											
21	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2185	1174	■	802	3109418



STRIP SQUARE+ INGROUND 1050

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109366
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109368
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109370
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109372
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109365
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109367
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109369
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109371
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
26	I	-	80	4000	C/I	-	4260	2946	■	1054	3109398
26	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	4260	2861	■	1054	3109400
26	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	4260	2861	■	1054	3109402
26	I	-	80	4000	A18/M	-	4260	2841	■	1054	3109404
26	I	-	80	3000	C/I	-	4000	2759	■	1054	3109397
26	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	4000	2680	■	1054	3109399
26	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	4000	2680	■	1054	3109401
26	I	-	80	3000	A18/M	-	4000	2660	■	1054	3109403
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
28	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	4432	2252	■	1054	3109415

STRIP SQUARE+ INGROUND 1050 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
RGBW LED											
27	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	2913	1624	■	1054	3109419

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109374
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109376
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109378
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109380
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109373
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109375
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109377
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109379
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
33	I	-	80	4000	C/I	-	5400	3681	■	1306	3109406
33	I	-	80	4000	ELL	15°x45°	5400	3575	■	1306	3109408
33	I	-	80	4000	ELL	40°x60°	5400	3575	■	1306	3109410
33	I	-	80	4000	A18/M	-	5400	3549	■	1306	3109412
33	I	-	80	3000	C/I	-	5000	3447	■	1306	3109405
33	I	-	80	3000	ELL	15°x45°	5000	3348	■	1306	3109407
33	I	-	80	3000	ELL	40°x60°	5000	3348	■	1306	3109409
33	I	-	80	3000	A18/M	-	5000	3324	■	1306	3109411
TunableWhite Power LED - dimmbar DALI DT8 - 220-240 V 50/60 Hz											
35	I	-	80	tw 2700-6500	ELL	15°x45°	5540	2867	■	1306	3109416

STRIP SQUARE+ INGROUND 1300 RGBW

IP67 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	LÄNGE [mm]	ART.-NR.
RGBW LED											
32	III	-	80	rgbw 2700	ELL	15°x45°	3209	1965	■	1306	3109420

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
STRIP SQUARE+ INGROUND		
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950 -
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951 -
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW / STRIP SQUARE+ INGROUND TUNABLE WHITE		
Controller DMX touch white		3117844 -
Controller DMX touch black		3117845 -



310950



310951

Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
STRIP SQUARE+ INGROUND		
Gehäuse L 590 mm		310422 -
Gehäuse L 842 mm		310423 -
Gehäuse L 1094 mm		310424 -
Gehäuse L 1346 mm		310425 -



310422
310423
310424
310425



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Gehäuse

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
STRIP SQUARE+ INGROUND RGBW		
Box für Durchgangsverdrahtung RGBW		3109576 -

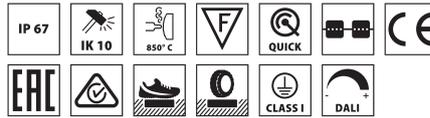


3109576



Sheikh Rashid Bin Mohammed Mosque - Dubai - Uae

TRACCIA



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

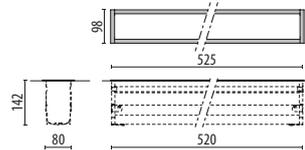
■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Flache Bodeneinbauleuchte (Schutzklasse I), bestehend aus:

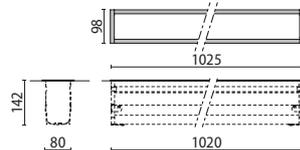
- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- EPDM-Dichtung
- Blendschutzgitter aus Technopolymer
- Diffusor aus gehärtetem Sicherheitssiebdruk-Glas
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Montageplatte aus Aluminium zur erhöhten Wärmeableitung der Komponenten
- Vorrichtung zur Ausrichtung des Lichtstrahls zwischen 0° und 30°
- Das Produkt kann einzeln oder in linearen Kompositionen ohne Unterbrechung montiert werden (≤ 80 m)
- Schaltbare ON/OFF-Versionen und dimmbare DALI Versionen lieferbar
- Auf Anfrage auch TRIMLESS erhältlich



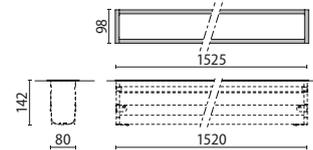
Fisherman monument - Egmond aan Zee - Netherlands



TRACCIA
500

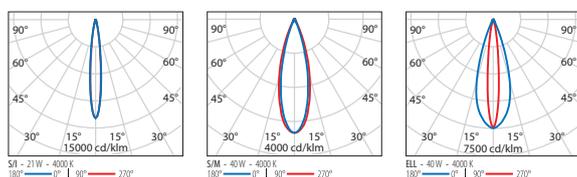


TRACCIA
1000



TRACCIA
1500

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



TRACCIA 500

IP67 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	305311
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	305312
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	305313
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	305308
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	305309
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	305310
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
21	I	-	80	4000	S/I	12°	2000	1769	■	525	3107556
21	I	-	80	4000	S/M	30°	2000	1759	■	525	3107557
21	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	2000	1573	■	525	3107558
21	I	-	80	3000	S/I	12°	1900	1530	■	525	3107553
21	I	-	80	3000	S/M	30°	1900	1522	■	525	3107554
21	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	1900	1362	■	525	3107555



TRACCIA 1000

IP67 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	S/I	12°	4000	3274	■	1025	305323
42	I	-	80	4000	S/M	30°	4000	3257	■	1025	305324
42	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	4000	2906	■	1025	305325
42	I	-	80	3000	S/I	12°	3800	2832	■	1025	305320
42	I	-	80	3000	S/M	30°	3800	2817	■	1025	305321
42	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	3800	2513	■	1025	305322



TRACCIA 1500

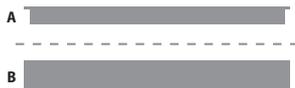
IP67 - IK10 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
63	I	-	80	4000	S/I	12°	5700	5197	■	1525	305335
63	I	-	80	4000	S/M	30°	5700	5170	■	1525	305336
63	I	-	80	4000	ELL	13°x36°	5700	4614	■	1525	305337
63	I	-	80	3000	S/I	12°	5700	4496	■	1525	305332
63	I	-	80	3000	S/M	30°	5700	4472	■	1525	305333
63	I	-	80	3000	ELL	13°x36°	5700	3991	■	1525	305334



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
TRACCIA		
Gehäuse Traccia L500		310525
Gehäuse Traccia L1000		310526
Gehäuse Traccia L1500		310527



Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
	BESTANDTEILE
A	Leuchte
B	Gehäuse

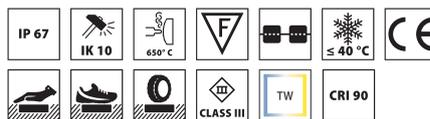
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
TRACCIA		
Durchgangsverdrahtung 3x1,5 mm		310569



310569

GROOVE 21

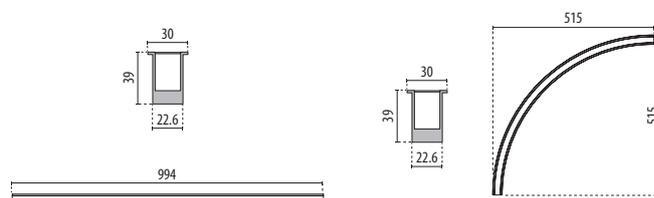
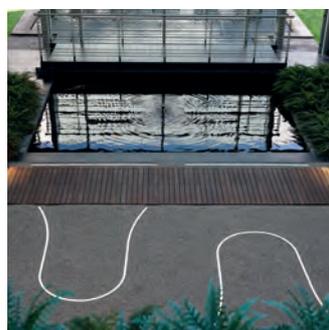
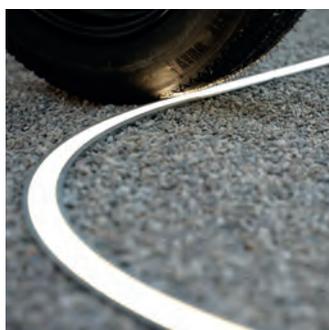


■ GR-11 / Grau eloxiert / Matt

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Bodeneinbauleuchten der Klasse III, bestehend aus:

- Leuchtenkörper aus eloxiertem Aluminium-Strangpressprofil
- Transparente Kunstharzbeschichtung auf der Unterseite für höchste Effizienz; satinierte Oberfläche im sichtbaren Bereich für eine homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel \varnothing 6–9 mm aus Gummi. Er wird mit einem 25 Zentimeter langen Kabel an die Leuchte angeschlossen. Er ermöglicht die Installation und den Anschluss der Leuchte an das Stromnetz, ohne dass sie geöffnet werden muss
- 48 V Treiber, getrennt zu bestellen
- Leuchte vorbereitet für Durchgangsverdrahtung
- Zweiteilige Ausführung, bestehend aus LED-Leuchte und Edelstahl-Einbaudose mit Anti-Deformations-Abdeckung (inklusive). Werkzeugloser Einbau der Leuchte in die Einbaudose
- Einbautopf muss separat bestellt werden
- Die Versionen RGBW und Tunable White sind bei 48V DC mit SELV-Treibern zu versorgen, die als Zubehör erhältlich sind. Das Farbmanagement erfolgt über die DMX-Schnittstelle
- DMX-Signalgenerator für die Versionen RGBW und Tunable White separat zu bestellen
- Viele weitere Leuchtenausführungen und Lichtbandkonfigurationen möglich unter www.light-performer.com
- Design by Artec Studio



Der Licht-Konfigurator LIGHT-PERFORMER®
www.light-performer.com

GROOVE 21 1000

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED											
19	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	994	3106646
16	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	994	3106637
10	III	-	90	4000	S/EW	-	1080	330	■	994	3106623
10	III	-	90	3000	S/EW	-	1040	330	■	994	3106622



GROOVE 21 R500

IP67 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	LÄNGE (mm)	ART.-NR.
Power LED											
15	III	-	90	rgbw 3000	S/EW	-	-	-	■	515	3106649
12.5	III	-	90	tw 2800-4800	S/EW	-	-	-	■	515	3106640
8	III	-	90	4000	S/EW	-	860	255	■	515	3106629
8	III	-	90	3000	S/EW	-	830	255	■	515	3106628



Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GROOVE 21		
KIT CONTROLLER 48 V - DALI		3106660
KIT CONTROLLER 48 V - DMX		3106661
Konverter - CV 100 W - 48 V		310950
Konverter - CV 500 W - 48 V		310951



3106660



3106661



310950



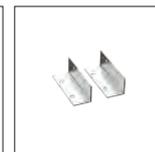
310951

Notwendiges zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GROOVE 21		
Shaped joint		3111705
T-shaped joint		3111706
Kit closing cap		3106662
Kit closing cap		3111707
GROOVE 21 1000		
Gehäuse GROOVE 21 1000		3106653
GROOVE 21 R500		
Gehäuse GROOVE 21 500		3106656



3111705



3111706



3106662



3111707



3106653



3106656

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GROOVE 21		
Two-component epoxy resin - 50 ml		3116962
Injector gun - aspect ratios 1:1/2:1		3116961



3116962



3116961

Flutlichtleuchten



Installation	Scheinwerfer								
ENEC-Zertifizierung							✓	✓	
EAC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
RCM-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CRI 80				✓	✓	✓	✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓				✓	✓	✓	
Dimmvorrichtung DMX									
Dimmbar 1-10V									
Surge 10kV	✓	✓				✓	✓	✓	



380

GUELL 4



360

SPIDER+ 10



362

SPIDER+ 20



364

SPIDER+ 30



390

LASER+



396

LASER+
EXTREME



402

LASER+ 10
EXTREME RM



404

SQUARE PRO



409

SQUARE PRO
GLASS



412

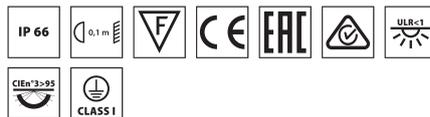
SQUARE PRO
CG

	Scheinwerfer	Scheinwerfer	Scheinwerfer	Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer	Hochleistungs-Scheinwerfer
					✓	✓		✓		
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	✓				✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	✓				✓	✓	✓	✓	✓	
					✓	✓	✓			✓
								✓	✓	
	✓				✓	✓				

SPIDER+ 10



Private Villa - Verona - Italy

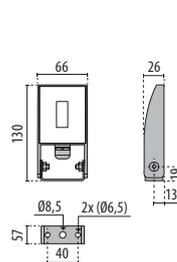


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

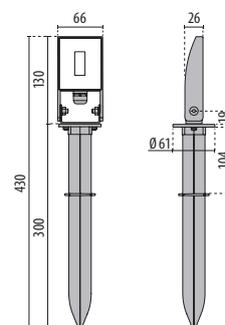
■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Kompaktes Gehäuse aus gestrichenem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Kabelverschraubung M16x1,5 für Kabel mit Ø 5-10 mm
- LED Module 220-240V 50/60 Hz geschützt gegen Überspannung bis 500 V
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Montagebügel aus lackiertem Stahl
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Die Ausführungen SPIDER+ 10 KIT werden inklusive Erdspeiß aus Technopolymer und einem 3-Meter-Kabel H05RN-F 3G1 mm² geliefert
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ 10



SPIDER+ 10
KIT

SPIDER+ 10 S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108610
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108608



SPIDER+ 10 KIT S/EW

IP66 - IK06

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
10	I	-	80	4000	S/EW	-	1485	634	■	3108613
10	I	-	80	3000	S/EW	-	1350	611	■	3108612



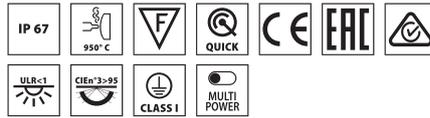
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPIDER+ 10 - SPIDER+ 10 KIT		
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 7-10.5 mm IP 68		310496
Abzweigdose Y 3-WEGE Ø 14-17 mm IP 68		310495



310495
310496

SPIDER+ 20

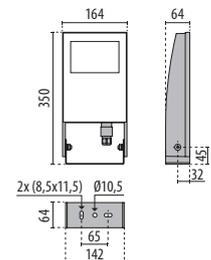


■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

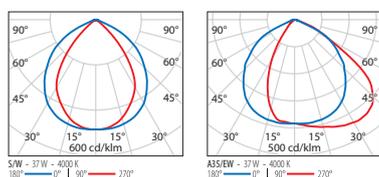
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über externen Steckverbinder (IP66), der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; aus Technopolymer; 3-polig x 1,5/2,5 mm²; für Kabel Ø 8 - Ø 12 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellte Leistungsstufen, einstellbar mittels Druckknopf an der Außenseite (MULTIPOWER-Versionen)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- Inklusive magnetischer Wasserwaage für eine einfache Installation
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Design by GIORGIO LODI



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPIDER+ 20 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
37/51	I	-	80	4000	S/W	-	6965	6179	■	3106050
37/51	I	-	80	3000	S/W	-	6675	5921	■	3106051



SPIDER+ 20 A/EW MULTIPOWER

IP67 - IK05 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
37/51	I	-	80	4000	A35/EW	-	6965	6005	■	3106052
37/51	I	-	80	3000	A35/EW	-	6675	5754	■	3106053



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPIDER+ 20		
Ausleger von 500 mm	■	3107120
Ausleger von 1000 mm	■	3107121
Anschlussbox IP 66		14174220



3107120

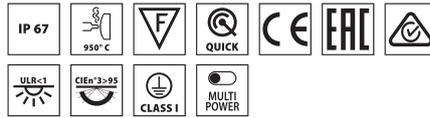


3107121



14174220

SPIDER+ 30

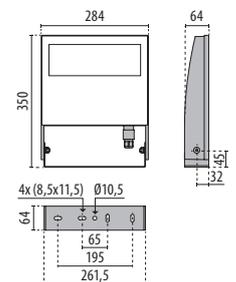


■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

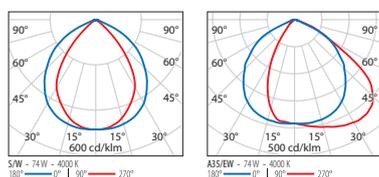
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss über externen Steckverbinder (IP66), der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; aus Technopolymer; 3-polig x 1,5/2,5 mm²; für Kabel Ø 8 - Ø 12 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellte Leistungsstufen, einstellbar mittels Druckknopf an der Außenseite (MULTIPOWER-Versionen)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack, mit vereinfachtem Befestigungssystem für die Leuchte
- Inklusive magnetischer Wasserwaage für eine einfache Installation
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Design by GIORGIO LODI



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPIDER+ 30 S/W MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
74/101	I	-	80	4000	S/W	-	13930	11987	■	3106054
74/101	I	-	80	3000	S/W	-	13350	11486	■	3106055



SPIDER+ 30 A/EW MULTIPOWER

IP67 - IK06 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
74/101	I	-	80	4000	A35/EW	-	13930	11649	■	3106056
74/101	I	-	80	3000	A35/EW	-	13350	11162	■	3106057



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPIDER+ 30		
Ausleger von 500 mm	■	3107120
Ausleger von 1000 mm	■	3107121
Anschlussbox IP 66		14174220



3107120

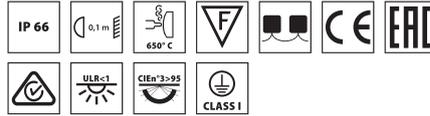


3107121



14174220

GUELL ZERO

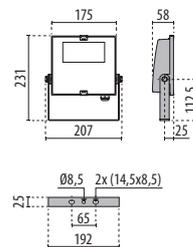


- GR-94 / Grau metallic / Strukturiert
- BK-RAL9005 / Schwarz RAL9005 / Glänzend

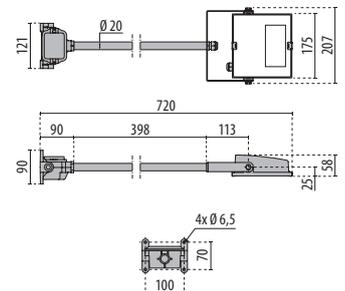
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Reflektor aus metallisiertem Reinaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Mit 1 Meter Kabel H05RN-F 3G1 mm²
- Ausführungen GUELL ZERO KIT werden mit 0,5 m-Arm mit integrierter Anschlussbox geliefert und sind für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI

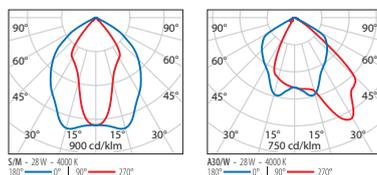


GUELL ZERO



GUELL ZERO KIT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL ZERO S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306514
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306511
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306512
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306509
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06115394
15	I	-	80	3000	S/M	-	1888	1464	■	06151494
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06149080
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464	■	06152280



GUELL ZERO A/W

IP66 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167	■	306523
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005	■	306520
28	I	-	80	4000	A30/W	-	3461	3167	■	306521
28	I	-	80	3000	A30/W	-	3296	3005	■	306518
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589	■	06115794
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488	■	06151294
15	I	-	80	4000	A30/W	-	1888	1589	■	06148680
15	I	-	80	3000	A30/W	-	1840	1488	■	06152080



GUELL ZERO KIT S/M

IP66 - IK06 - 650 °C

POTÊNCIA (W)	CLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	ÓTICAS	ÂNGULO DE ABERTURA	FLUXO NOMINAL (lm)	FLUXO EFETIVO (lm)	COR / ACABAMENTO	CÓDIGO
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
28	I	-	80	4000	S/M	-	3461	3162	■	306541
28	I	-	80	3000	S/M	-	3296	3014	■	306539
15	I	-	80	4000	S/M	-	1888	1603	■	06124980
15	I	-	80	3000	S/M	-	1840	1464	■	06150980



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GUELL ZERO		
500 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO	■	14453380
1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel GUELL ZERO	■	14453480



14453380

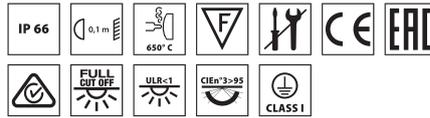


14453480

GUELL 1



Grotte di Frasassi - Genga - Italy

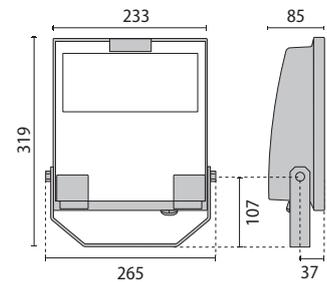


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

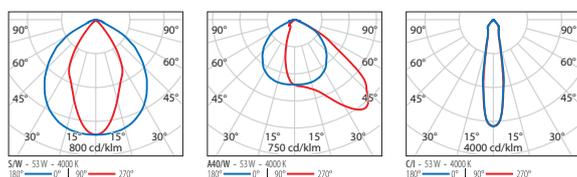
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikonichtung
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbaren Konverter auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 1 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
51	I	-	80	4000	S/W	-	8099	6860	■	3115049
51	I	-	80	3000	S/W	-	7660	6607	■	3115050
36	I	-	80	4000	S/W	-	6074	5391	■	3115054
36	I	-	80	3000	S/W	-	5748	5223	■	3115055

DALI- und 5000 K Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 1 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
51	I	-	80	4000	A40/W	-	8099	6505	■	3115059
51	I	-	80	3000	A40/W	-	7660	6249	■	3115060
36	I	-	80	4000	A40/W	-	6074	5112	■	3115064
36	I	-	80	3000	A40/W	-	5748	5028	■	3115065

DALI- und 5000 K Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 1 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
52	I	-	80	4000	C/I	-	7276	6657	■	3115047
52	I	-	80	3000	C/I	-	7059	6401	■	3115046
39	I	-	80	4000	C/I	-	5558	5335	■	3115044
39	I	-	80	3000	C/I	-	5392	5130	■	3115041

DALI- und 5000 K Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
GUELL 1		
Schutzgitter GUELL 1		14172902
Anschlussbox IP 66		14174220
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2	■	14173394
Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2	■	14173494
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1	■	14453194
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 1	■	14453294
GUELL 1 S/W		
Blendschutzelement GUELL 1 symmetrisch		14173020
GUELL 1 S/W - GUELL 1 A/W		
Softglas GUELL 1	■	14173294
GUELL 1 A/W		
Blendschutzelement GUELL 1 asymmetrisch		14173120
GUELL 1 C/I		
Mattglas GUELL 1 C/I	■	14476594



14172902



14174220



14173394



14173494



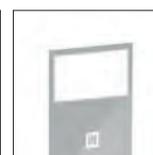
14453194



14453294



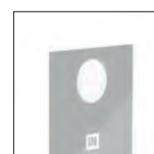
14173020



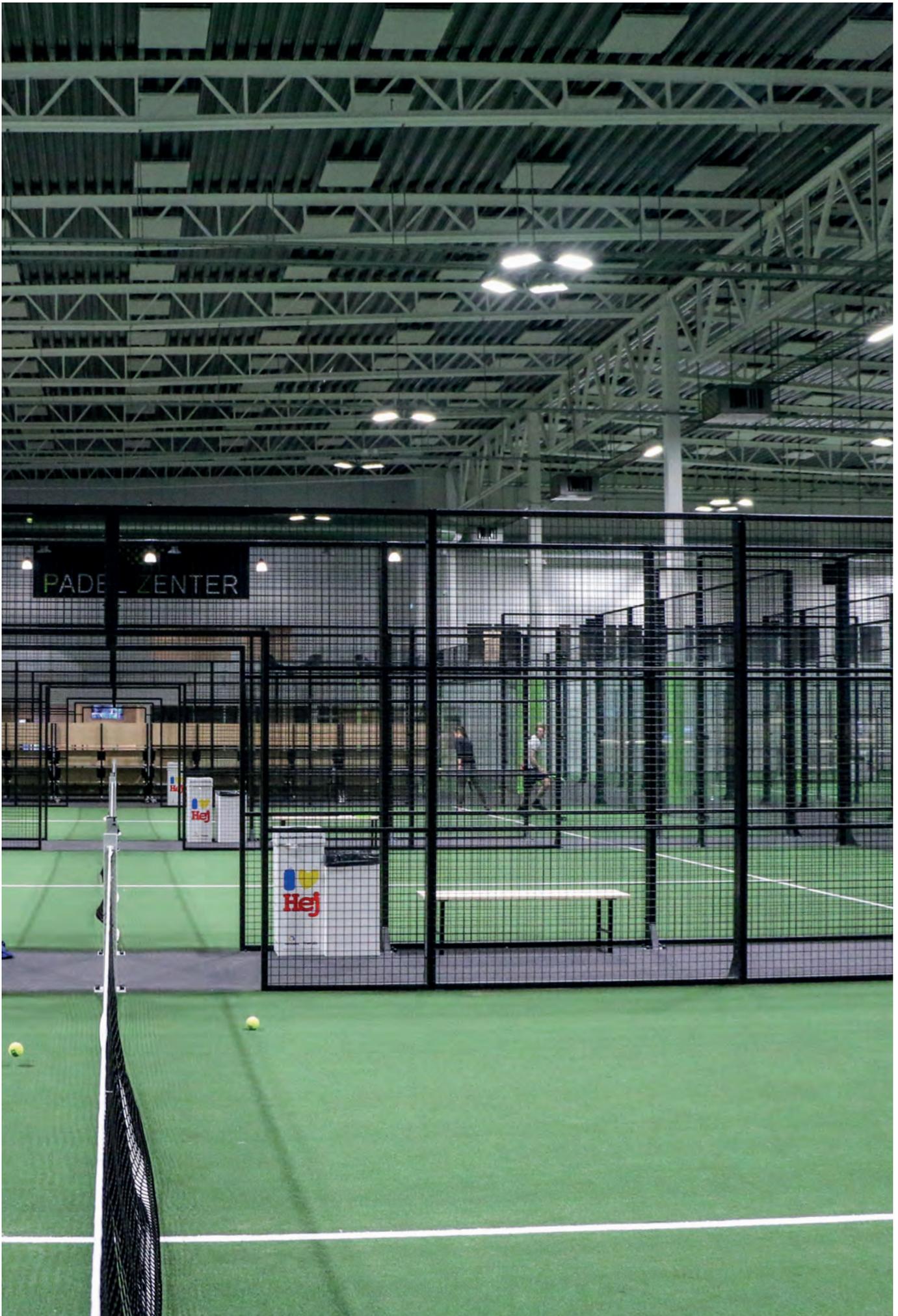
14173294



14173120

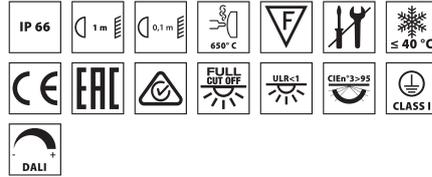


14476594



Padel Zenter - Jönköping - Sweden

GUELL 2



■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

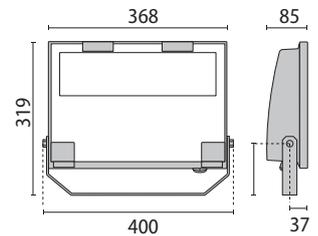
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

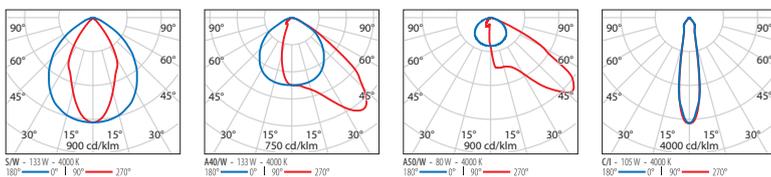
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikonichtung
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Ausführungen mit dimmbaren Konverter auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage sind Ausführungen mit 10 KV-Überspannungsschutzteil erhältlich
- Design by GIORGIO LODI



Church of St. George in Braida - Verona - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 2 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3112391
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19324	■	3112388
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115110
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115111
74	I	-	80	4000	S/W	-	12148	10463	■	3115115
74	I	-	80	3000	S/W	-	11196	10150	■	3115116
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
149	I	-	80	4000	S/W	-	25350	20335	■	3116909
149	I	-	80	3000	S/W	-	24089	19331	■	3116910
103	I	-	80	4000	S/W	-	16198	13233	■	3115113
103	I	-	80	3000	S/W	-	15320	12830	■	3115114

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 2 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20323	■	3112390
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19312	■	3112387
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115119
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115120
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115125
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115126
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
149	I	-	80	4000	A40/W	-	25350	20329	■	3116911
149	I	-	80	3000	A40/W	-	24089	19318	■	3116912
103	I	-	80	4000	A40/W	-	16198	13006	■	3115122
103	I	-	80	3000	A40/W	-	15320	12619	■	3115123
74	I	-	80	4000	A40/W	-	12148	10030	■	3115128
74	I	-	80	3000	A40/W	-	11196	9605	■	3115129

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 2 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
80	I	-	80	4000	A50/W	-	12085	10032	■	3115103
80	I	-	80	3000	A50/W	-	10182	9396	■	3115102



GUELL 2 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
101	I	-	80	4000	C/I	-	14552	11930	■	3115108
101	I	-	80	3000	C/I	-	14118	11471	■	3115107
72	I	-	80	4000	C/I	-	11116	9470	■	3115105
72	I	-	80	3000	C/I	-	10784	9105	■	3115104

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.	
GUELL 2			
Schutzgitter GUELL 2		14173502	-
Anschlussbox IP 66		14174220	-
Wandhalterung 500 mm GUELL 1/2	■	14173394	-
Wandhalterung 1000 mm GUELL 1/2	■	14173494	-
Einzelne Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2	■	14174094	-
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60/76 mm GUELL 2	■	14174194	-
Verstärkungsbügel GUELL 2 aus lackiertem Stahl. Dient der Befestigung des Strahlers auf der Mitte des Bügels mit einer einzigen Schraube	■	14460594	-
GUELL 2 S/W			
Blendschutzelement GUELL 2 symmetrisch		14173720	-
GUELL 2 S/W - GUELL 2 A/W			
Softglas GUELL 2	■	14173994	-
GUELL 2 A/W			
Schirm GUELL 2 asymmetrisch	■	14173694	-
Blendschutzelement GUELL 2 asymmetrisch		14173820	-
GUELL 2 C/I			
Mattglas GUELL 2/C		14476794	-



14173502



14174220



14173394



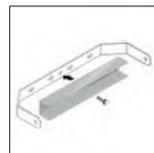
14173494



14174094



14174194



14460594



14173720



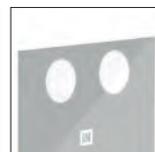
14173994



14173694



14173820

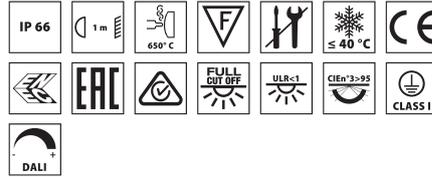


14476794



Timing sport center - Brescia - Italy

GUELL 2.5



■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

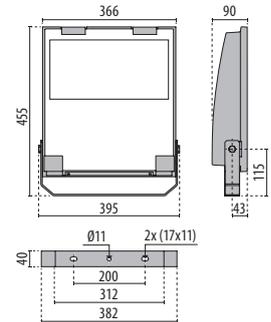
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

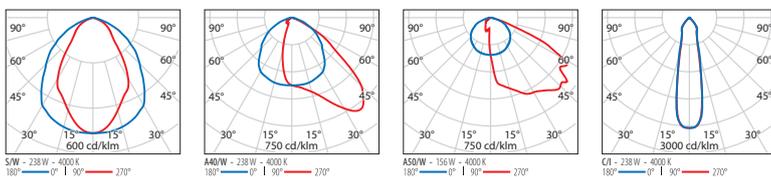
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- ON/OFF, DALI und 1-10V Ausführung auf Anfrage
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI



Sports center Mario Rigamonti - Brescia - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 2.5 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3112403
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3112400
154	I	-	80	4000	S/W	-	24200	20345	■	3115147
154	I	-	80	3000	S/W	-	22900	18843	■	3115148
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117394
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117392
193	I	-	80	4000	S/W	-	30560	25323	■	3116916
193	I	-	80	3000	S/W	-	28906	24063	■	3116917
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117400
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117398
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
227	I	-	80	4000	S/W	-	36440	31072	■	3117393
227	I	-	80	3000	S/W	-	34480	29882	■	3117391
155	I	-	80	4000	S/W	-	24300	21783	■	3117399
155	I	-	80	3000	S/W	-	22990	20440	■	3117397

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 2.5 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
193	I	-	80	4000	A40/W	36°	30560	24501	■	3112402
193	I	-	80	3000	A40/W	36°	28906	23282	■	3112399
154	I	-	80	4000	A40/W	36°	24200	20027	■	3115156
154	I	-	80	3000	A40/W	36°	22900	18148	■	3115157
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117382
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117380
193	I	-	80	4000	A40/W	-	30560	24501	■	3116918
193	I	-	80	3000	A40/W	-	28906	23282	■	3116915
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117388
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117386
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
227	I	-	80	4000	A40/W	-	36440	30536	■	3117381
227	I	-	80	3000	A40/W	-	34480	29368	■	3117379
155	I	-	80	4000	A40/W	-	24300	21123	■	3117387
155	I	-	80	3000	A40/W	-	22990	20005	■	3117385

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 2.5 A50/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
156	I	✓	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115137
156	I	✓	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115132
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115138
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115134
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
156	I	-	80	4000	A50/W	50°	24170	18453	■	3115135
156	I	-	80	3000	A50/W	50°	23040	17696	■	3115131
118	I	-	80	4000	A50/W	50°	18127	13862	■	3115136
118	I	-	80	3000	A50/W	50°	17280	13294	■	3115133

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 2.5 C/I

IP66 - IK07 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
156	I	-	80	4000	C/I	-	22060	18471	■	3115141
156	I	-	80	3000	C/I	-	21619	18166	■	3115142
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117404
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117412
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117410
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117405
232	I	-	80	4000	C/I	-	33426	29640	■	3117406
227	I	-	80	3000	C/I	-	32105	28189	■	3117403
158	I	-	80	4000	C/I	-	22284	19949	■	3117411
158	I	-	80	3000	C/I	-	22067	19181	■	3117409

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

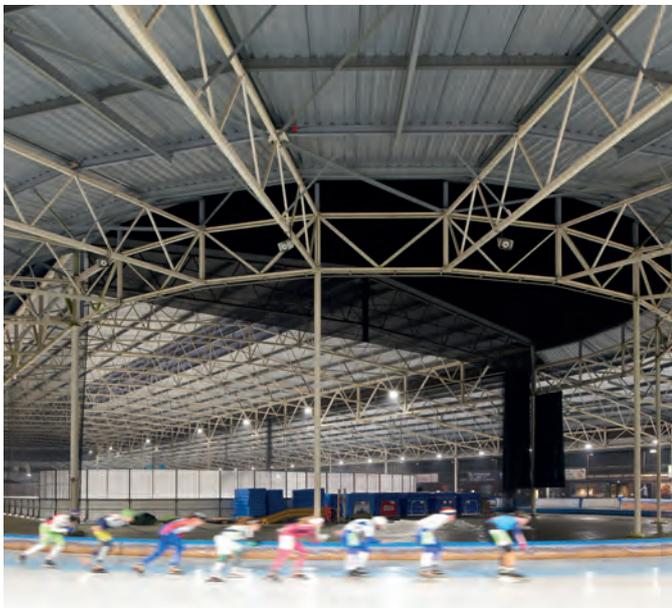
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GUELL 2.5		
Schutzgitter GUELL 2.5		310965
1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel	■	310982
Einzelne Halterung für Mastzopf GUELL 2.5	■	310966
Doppelte Halterung GUELL 2.5	■	310967
Mastanschluss Ø 60-80 mm aus weißaluminium lackiertem Stahl	■	14012294
GUELL 2.5 S/W		
Blendschutzelement GUELL 2.5 symmetrisch		310961
GUELL 2.5 S/W - GUELL 2.5 A/W		
Mattglas GUELL 2.5		310964
GUELL 2.5 A/W		
Blendschutzelement GUELL 2.5 asymmetrisch A40/W		310962
Schirm GUELL 2.5 A40/W	■	310963

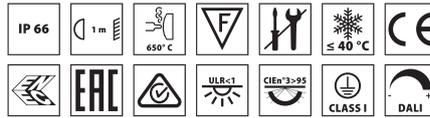


Sport- und Flächen

GUELL 3



Ice palace - De Westfries - Hoorn - Nederland

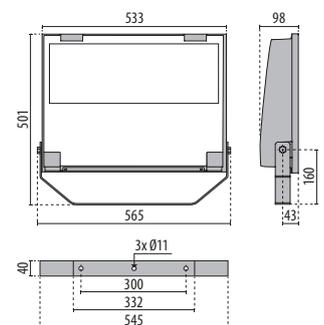


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

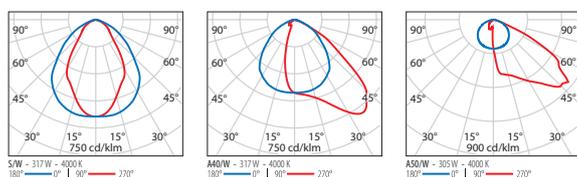
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikonichtung
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by GIORGIO LODI



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 3 S/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812	■	3116972
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254	■	3116975
279	I	-	80	4000	S/W	-	39105	35572	■	3117356
279	I	-	80	3000	S/W	-	37248	34137	■	3117358
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
291	I	-	80	4000	S/W	-	43015	38812	■	3116974
291	I	-	80	3000	S/W	-	40972	37254	■	3116977
279	I	-	80	4000	S/W	-	39105	35572	■	3117357
279	I	-	80	3000	S/W	-	37248	34137	■	3117359
250	I	-	80	4000	S/W	-	35194	32336	■	3117369
250	I	-	80	3000	S/W	-	33523	31071	■	3117371

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

GUELL 3 A/W

IP66 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328	■	3116963
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875	■	3116966
279	I	-	80	4000	A40/W	-	39105	34265	■	3117350
279	I	-	80	3000	A40/W	-	37248	32894	■	3117352
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
291	I	-	80	4000	A40/W	-	43015	36328	■	3116965
291	I	-	80	3000	A40/W	-	40972	34875	■	3116968
279	I	-	80	4000	A40/W	-	39105	34265	■	3117351
279	I	-	80	3000	A40/W	-	37248	32894	■	3117353
250	I	-	80	4000	A40/W	-	35194	32534	■	3117363
250	I	-	80	3000	A40/W	-	33523	31261	■	3117365

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

GUELL 3 A50/W

IP66 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
305	I	✓	80	4000	A50/W	-	48341	35814	■	306114
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346	■	3109685
231	I	-	80	4000	A50/W	-	36256	27496	■	306116
231	I	-	80	3000	A50/W	-	28800	26145	■	3100328
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
305	I	-	80	4000	A50/W	-	48341	35814	■	306120
305	I	✓	80	3000	A50/W	-	43200	34346	■	3103871
231	I	-	80	4000	A50/W	-	36256	27496	■	306122
231	I	-	80	3000	A50/W	-	28800	26145	■	3114365

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GUELL 3		
Schutzgitter		14452702
1000 mm Wandausleger mit Anschlusssockel	■	14453994
Einzelne Halterung GUELL 3 für Mastzopf Ø 60-76 mm	■	14453794
Doppelte Halterung für Mastzopf Ø 60-76 mm GUELL 3	■	14453894
Verstärkung Haltebügel GUELL 3. Dient der Leuchtenfixierung mittels einer einzigen M10 Schraube in der Mitte des Haltebügels	■	14461104
GUELL 3 S/W		
Blendschutzelement GUELL 3 symmetrisch		14454220
GUELL 3 A/W		
Blendschutzelement GUELL 3 asymmetrisch A40/W		14454520
Visier A/40W	■	14452894
Schirm GUELL 3-4 A50/W	■	3102585
GUELL 3 A/W - S/W		
Softglas GUELL 3	■	14452994



14452702



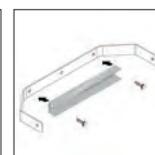
14453994



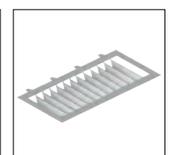
14453794



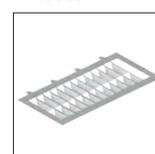
14453894



14461104



14454220



14454520



14452894
3102585



14452994

GUELL 4



Schierker Feuerstein arena - Wernigerode - Germany

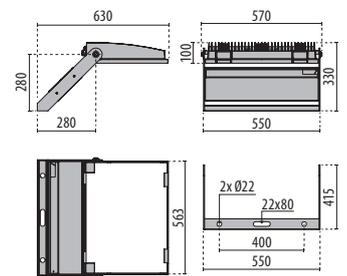


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

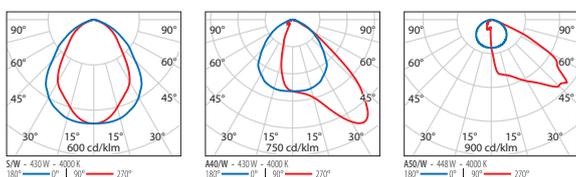
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
- Altersbeständige Silikonichtung
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Stopfbuchsen für Kabel Ø 7 - Ø 17 mm
- Die Versionen mit Optik A50/W sind mit LED-Modulen und Reflektoren ausgestattet, die speziell für Umgebungen entwickelt wurden, in denen Lichtverteilungen mit hoher Asymmetrie benötigt werden
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Kabelbox, lackiert mit Polyesterpulverlack
- Inklusive Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- DALI dimmbare Versionen mit Fernspeisung bis zu einer maximalen Entfernung von 50 Metern (nur A50 / W-Modelle) auf Anfrage
- Design by GIORGIO LODI



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



GUELL 4 A/W

IP66 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539	■	3117452
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624	■	3117450
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
428	I	-	80	4000	A40/W	-	62472	50539	■	3117451
428	I	-	80	3000	A40/W	-	59100	47624	■	3117449

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 4 S/W

IP66 - IK07

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187	■	3117458
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	50539	■	3117456
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
428	I	-	80	4000	S/W	-	62472	55187	■	3117457
428	I	-	80	3000	S/W	-	59100	55539	■	3117455

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



GUELL 4 A50/W

IP66 - IK07

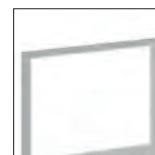
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
448	I	-	80	4000	A50/W	-	72511	52346	■	306128

5000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
GUELL 4 A/W - S/W		
Mattglas GUELL 4	■	14465794
GUELL 4 A/W		
Visier A/40W	■	14452894
Schirm GUELL 3-4 A50/W	■	3102585
GUELL 4		
Schutzgitter		14452702



14465794

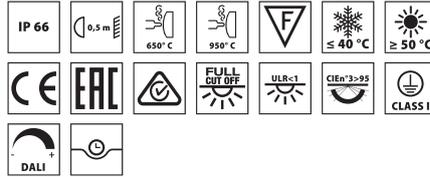


14452894
3102585



14452702

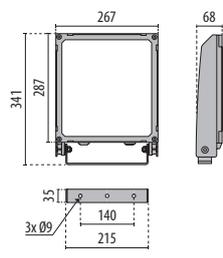
WIN PRO 20



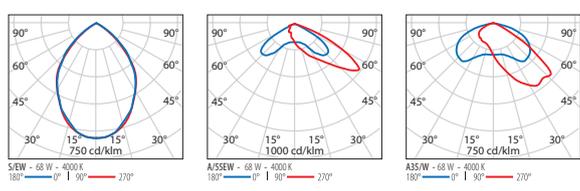
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

- LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
 - Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit \varnothing 10-14 mm
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
 - Leuchte inklusive Konverter
 - Zukunftssichere, wartbare Leuchte
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 20 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114511
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114510
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114513
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114512
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	S/EW	-	13088	10644	■	3114515
68	I	-	70	3000	S/EW	-	12856	10236	■	3114514

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114499
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114498
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114501
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114500
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A55/M	-	13088	9701	■	3114503
68	I	-	70	3000	A55/M	-	12856	9330	■	3114502

5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 20 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114505
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114504
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114507
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114506
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
68	I	-	70	4000	A35/W	-	13088	9356	■	3114509
68	I	-	70	3000	A35/W	-	12856	8997	■	3114508

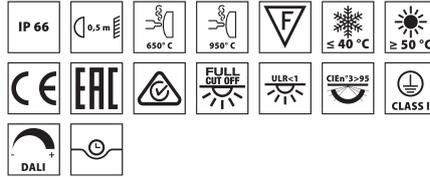
5700 K - und WIN PRO+ 20 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
WIN PRO 20		
Visier WIN PRO 20 - 5°	■	3116934
Visier WIN PRO 20 - 10°	■	3116935
Blendschutz aus lackiertem Aluminium (Farbe: Weißaluminium)	■	14043194
Lamellenraster aus lackiertem Stahl (Farbe: Weißaluminium)	■	14043294
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887
Edelstahlbügel zur Vermeidung von Rostflecken auf der Installationsoberfläche	■	14048104
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Ø 60-76 mm 1 Leuchte	■	14029094
Gleitlagerung aus lackiertem Aluminium für Installation auf Maste Durchm. Ø 60-76 mm 2 entgegengesetzten Leuchten	■	14047194
Ausleger von 500 mm Länge aus weißaluminium lackiertem Stahlblech zur Wandmontage	■	14043394



WIN PRO 30

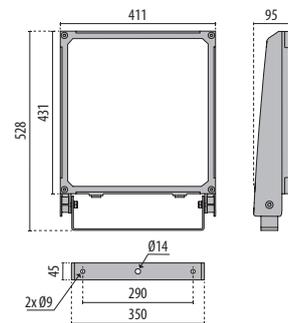


■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

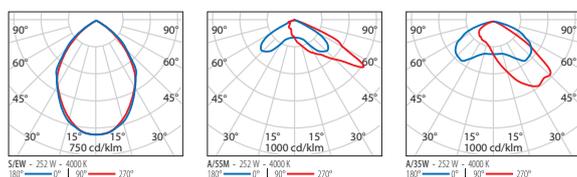
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Scheinwerfer für den Außen- und Innenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Verschlussring aus Technopolymer, fest mit dem Gehäuse verbunden
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Komplett mit integriertem, pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und 1 m werkseitig vorverdrahtetem Kabel (WIN PRO+ Versionen)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 30 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114613
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114612
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114577
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114576
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114541
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114540

Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114616
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114615
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114580
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114579
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114544
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114543

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114619
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114618
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114583
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114582
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114547
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114546

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 S/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	S/EW	-	42232	39388	■	3114622
252	I	-	70	3000	S/EW	-	40613	37879	■	3114621
195	I	-	70	4000	S/EW	-	35586	31320	■	3114586
195	I	-	70	3000	S/EW	-	34221	30120	■	3114585
130	I	-	70	4000	S/EW	-	23712	21371	■	3114550
130	I	-	70	3000	S/EW	-	22803	20552	■	3114549

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114589
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114588
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114553
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114552
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114517
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114516
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114592
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114591
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114556
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114555
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114520
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114519
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114595
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114594
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114559
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114558
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114523
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114522

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website



WIN PRO 30 A/M ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A55/M	-	42232	37262	■	3114598
252	I	-	70	3000	A55/M	-	40613	35834	■	3114597
195	I	-	70	4000	A55/M	-	35586	29468	■	3114562
195	I	-	70	3000	A55/M	-	34221	28338	■	3114561
130	I	-	70	4000	A55/M	-	23712	20174	■	3114526
130	I	-	70	3000	A55/M	-	22803	19401	■	3114525

5700 K - und PRO+ (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114601
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114600
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114565
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114564
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114529
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114528
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114604
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114603
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114568
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114567
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114532
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114531
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114607
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114606
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114571
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114570
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114535
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114534

5700 K - und WIN PRO+ 30 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

WIN PRO 30 A/W ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
252	I	-	70	4000	A35/W	-	42232	36010	■	3114610
252	I	-	70	3000	A35/W	-	40613	34630	■	3114609
195	I	-	70	4000	A35/W	-	35586	28685	■	3114574
195	I	-	70	3000	A35/W	-	34221	27856	■	3114573
130	I	-	70	4000	A35/W	-	23712	19626	■	3114538
130	I	-	70	3000	A35/W	-	22803	18874	■	3114537

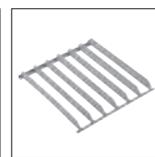
5700 K - und WIN PRO+ 30 (aluminium ring / 1 m cable) Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
WIN PRO 30		
Visier WIN PRO 30 - 5°	■	3116517
Visier WIN PRO 30 - 10°	■	3116518
Blendschutz aus lackiertem Aluminium (Farbe: Weißaluminium)	■	14045794
Lamellenraster aus lackiertem Stahl (Farbe: Weißaluminium)	■	14045694
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M12-Schraube in der Mitte der Halterung	■	14046120
Einfache Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm	■	14051294
Ausleger von 1 m Länge aus weißaluminium lackiertem robusten Stahlblech	■	14048694
Doppelte Halterung aus weißaluminium lackiertem Aluminium, geeignet zur Montage am Mastkopf Ø 60-76 mm	■	14051394
Langer Haltebügel aus weißaluminium lackiertem Stahl	■	14057394



14045794



14045694



3115887



14046120



14051294



14048694

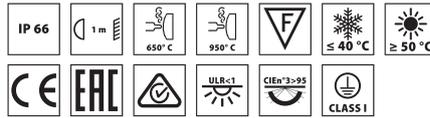


14051394



14057394

WIN PRO 40



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

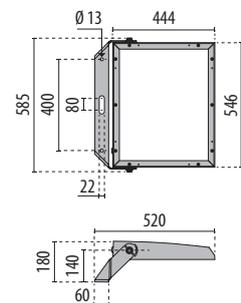
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

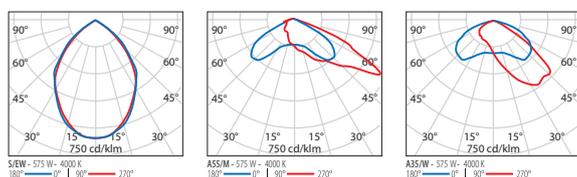
- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Glasverschlussystem mit polyesterpulverbeschichteten Klemmen aus Aluminiumdruckguss, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche nach ISO 9227/12944 – ISO 9223 (C5)
- Kabelverschraubung M20x1.5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Inkl. 0,5 m werkseitig montiertem Kabel H07RN-F 3G2,5 mm²
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Kataphorese-Beschichtung
- Der für die WIN PRO 40 angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Zukunftssichere, wartbare Leuchte
- Für die Stromversorgung von WIN PRO 40 ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Dimmbare IP66-Netzteile (RPA, DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 50 m betragen (1CH)
- Die Leuchten werden mit zwei Edelstahlbügeln geliefert, mit denen das Netzteil direkt an der Rückseite des Projektors befestigt werden kann
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk



Tennis Academy - Kazan - Russia



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



WIN PRO 40 S/EW

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED										
575	I	-	70	5700	S/EW	-	94568	86052	■	3118174
575	I	-	70	4000	S/EW	-	97382	85140	■	3118173
575	I	-	70	3000	S/EW	-	92264	81981	■	3118172
392	I	-	70	5700	S/EW	-	62982	57825	■	3118165
392	I	-	70	4000	S/EW	-	64856	57195	■	3118164
392	I	-	70	3000	S/EW	-	61447	55073	■	3118163

WIN PRO 40 A/M

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED										
575	I	-	70	5700	A55/M	-	94568	84112	■	3118168
575	I	-	70	4000	A55/M	-	97382	83322	■	3118167
575	I	-	70	3000	A55/M	-	92264	80133	■	3118166
392	I	-	70	5700	A55/M	-	62982	54848	■	3118159
392	I	-	70	4000	A55/M	-	64856	54251	■	3118158
392	I	-	70	3000	A55/M	-	61447	52238	■	3118157

WIN PRO 40 A/W

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED										
575	I	-	70	5700	A35/W	-	94568	80318	■	3118171
575	I	-	70	4000	A35/W	-	97382	79472	■	3118170
575	I	-	70	3000	A35/W	-	92264	76511	■	3118169
392	I	-	70	5700	A35/W	-	62982	53586	■	3118162
392	I	-	70	4000	A35/W	-	64856	53006	■	3118161
392	I	-	70	3000	A35/W	-	61447	51039	■	3118160

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

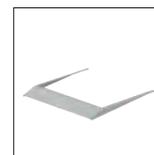
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
WIN PRO 40		
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - RPA		3118130
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DALI		3118131
DRIVER BOX 600 W - 2 A - 1 CH - DMX		3118132



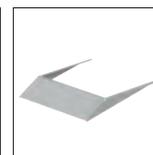
3118130
3118131
3118132

Optionales zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
WIN PRO 40		
Visier WIN PRO 40 - 5°	■	3118121
Visier WIN PRO 40 - 10°	■	3118182
Abzweigdose 5P Ø 8÷17 mm - IP68		3115887
Bügelverstärkung zur Befestigung des Scheinwerfers mit einer M20-Schraube in der Mitte der Halterung	■	3118332



3118121



3115887



3115887



3118332

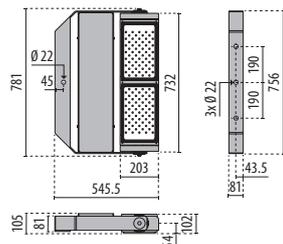
LASER+



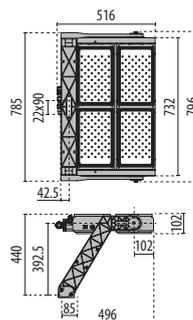
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

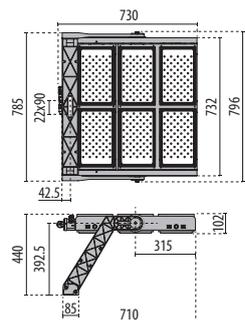
- Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Hochwertiges Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
 - Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
 - Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66; 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
 - Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
 - Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
 - Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
 - LASER+ 30 und LASER+ 20 haben um ± 20° schwenkbare Optiken (beim LASER+ 30 die obere Gruppe und die untere Gruppe, beim LASER+ 20 nur die untere Gruppe), die es erlauben, die Lichtverteilung systemabhängig zu optimieren
 - Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
 - Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
 - Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
 - Alle Netzteile sind gegen Netzüberspannungen bis zu 10 kV (CM/DM) geschützt
 - Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
 - Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
 - Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
 - Austauschbare LED-Module (zukunftsicher). Der Austausch muss durch qualifiziertes Personal erfolgen
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
 - Design by GIORGIO LODI



LASER+
10



LASER+
20



LASER+
30

LASER+ 10 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107713
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107717
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112032
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107712
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107716
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112031
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107711
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107715
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112030
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107714
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107718
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112033
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113338
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113342
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113346
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113337
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113341
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113345
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113336
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113340
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113344
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113339
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113343
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113347

LASER+ 10 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107689
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107693
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107697
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107688
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107692
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107696
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107687
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107691
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107695
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107690
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107694
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107698
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113314
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113318
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113322
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113313
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113317
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113321
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113312
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113316
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113320
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113315
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113319
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113323

LASER+ 10 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107701
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107705
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107709
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107700
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107704
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107708
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107699
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107703
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107707
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107702
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107706
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107710
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113326
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113330
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113334
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113325
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113329
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113333
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113324
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113328
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113332
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113327
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113331
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113335

LASER+ 20 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107681
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107685
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112028
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107680
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107684
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112027
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107679
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107683
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112026
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107682
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107686
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112029

LASER+ 20 C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107657
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107661
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107665
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107656
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107660
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107664
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107655
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107659
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107663
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107658
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107662
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107666

LASER+ 20 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107669
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107673
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107677
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107668
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107672
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107676
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107667
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107671
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107675
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107670
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107674
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107678

LASER+ 30 A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107649
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107653
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112024
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107648
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107652
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112023
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107647
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107651
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112022
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107650
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107654
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112025

LASER+ 30 C/I

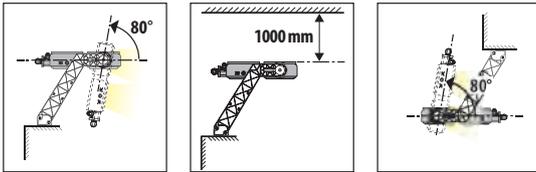
IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107625
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107629
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107633
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107624
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107628
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107632
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107623
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107627
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107631
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107626
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107630
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107634

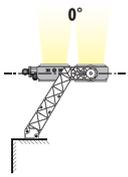
LASER+ 30 ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

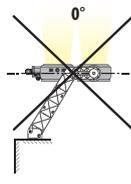
LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107637
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107641
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107645
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107636
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107640
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107644
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107635
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107639
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107643
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107638
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107642
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107646



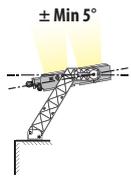
UP LIGHT POSITION



LENS :	
C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



UP LIGHT
OUTDOOR



LENS :	
C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO

LENS :	
C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

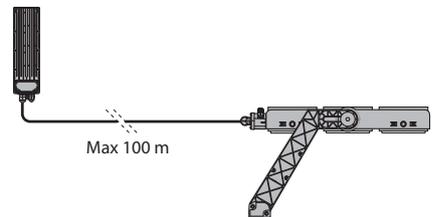
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 20 - DALI - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423
LASER+ 20 - DMX - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424
LASER+ 30 - DALI - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421
LASER+ 30 - DMX - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422



3109421
3109422
3109423
3109424

Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

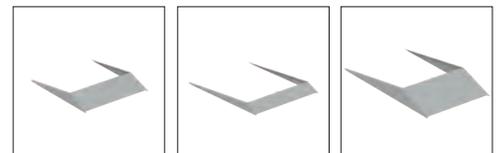
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 10		
Visier LASER+ 10 - 5°	■	3109551
Visier LASER+ 10 - 10°	■	3115076
LASER+ 20		
Visier LASER+ 20 - 5°	■	3115077
Visier LASER+ 20 - 10°	■	3115078
LASER+ 30		
Visier LASER+ 30 - 5°	■	3115079
Visier LASER+ 30 - 10°	■	3115080
LASER+		
Pointer support		3116553
Pointer support		3109552



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

3115080



3116553

3109552

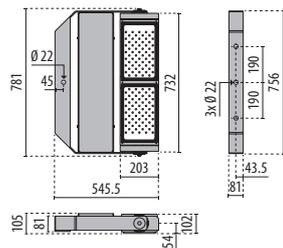
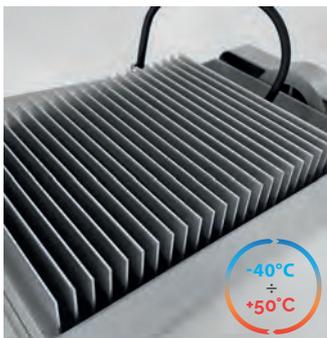
LASER+ EXTREME



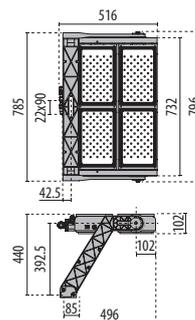
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

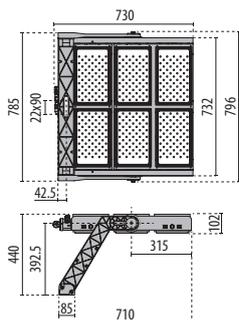
- Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
 - Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
 - Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
 - Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
 - Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 ° C; ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
 - Elektrische Anschlussdose aus Aluminium-Druckguss, durch chemische Oberflächenbehandlung vorbereitet und mit Polyesterpulver beschichtet
 - Stromanschluss durch externe Steckverbindung IP66, für elektrischen Anschluss an die Versorgungseinheiten ohne Öffnen des Leuchtkörpers, bestehend aus Polyamid PA66; 7-polig für Leiter Ø 13 - Ø 18 mm (LASER+ 30), oder 5-polig für Leiter Ø13 - Ø18 mm (LASER+ 20)
 - Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
 - Bügel aus Aluminiumdruckguss, nach Passivierung der Oberfläche mit Polyesterpulver
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung (LASER+ 10)
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
 - Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
 - Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
 - Dimmbare IP66-Netzteile (DALI und DMX-RDM) lieferbar. Die Kabellänge für die elektrische Verbindung zwischen diesen und den entsprechenden Scheinwerfern darf maximal 100 m betragen
 - Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
 - Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
 - Die Versionen LASER+ 10 schließen die in einem Gehäuse aus lackiertem Blech liegende Versorgungseinheit ein. Der elektrische Anschluss erfolgt über eine spezielle Polyamiddose mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel Ø 9 - Ø 16 mm
 - Die Versionen LASER+ 10 werden standardmäßig, je nach Modell, mit dimmbaren DALI-Treibern oder mit DMX512-RDM-Treibern und -Dimmersystem geliefert
 - Versionen Laser+ 10 inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
 - Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
 - Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
 - Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME



LASER+ 20 EXTREME



LASER+ 30 EXTREME

LASER+ 10 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3107809
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3107813
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3112044
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3107808
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3107812
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3112043
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3107807
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3107811
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3112042
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3107810
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3107814
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3112045
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3113374
542	I	✓	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3113378
542	I	✓	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3113382
542	I	✓	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3113373
542	I	✓	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3113377
542	I	✓	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3113381
542	I	✓	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3113372
542	I	✓	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3113376
542	I	✓	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3113380
542	I	✓	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3113375
542	I	✓	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3113379
542	I	✓	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3113383

LASER+ 10 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3107785
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3107789
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3107793
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3107784
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3107788
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3107792
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3107783
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3107787
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3107791
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3107786
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3107790
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3107794
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3113350
542	I	✓	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3113354
542	I	✓	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3113358
542	I	✓	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3113349
542	I	✓	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3113353
542	I	✓	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3113357
542	I	✓	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3113348
542	I	✓	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3113352
542	I	✓	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3113356
542	I	✓	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3113351
542	I	✓	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3113355
542	I	✓	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3113359

LASER+ 10 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3107797
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3107801
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3107805
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3107796
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3107800
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3107804
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3107795
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3107799
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3107803
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3107798
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3107802
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3107806
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
542	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3113362
542	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3113366
542	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3113370
542	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3113361
542	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3113365
542	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3113369
542	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3113360
542	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3113364
542	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3113368
542	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3113363
542	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3113367
542	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3113371

LASER+ 20 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	A50/M	50°	120500	-	■	3107777	-
1060	I	✓	90	5700	A60/M	60°	120500	-	■	3107781	-
1060	I	✓	90	5700	A30/M	30°	120500	-	■	3112040	-
1060	I	✓	80	5700	A50/M	50°	154700	-	■	3107776	-
1060	I	✓	80	5700	A60/M	60°	154700	-	■	3107780	-
1060	I	✓	80	5700	A30/M	30°	154700	-	■	3112039	-
1060	I	✓	70	5700	A50/M	50°	169600	-	■	3107775	-
1060	I	✓	70	5700	A60/M	60°	169600	-	■	3107779	-
1060	I	✓	70	5700	A30/M	30°	169600	-	■	3112038	-
1053	I	✓	70	4000	A50/M	50°	177000	-	■	3107778	-
1053	I	✓	70	4000	A60/M	60°	177000	-	■	3107782	-
1053	I	✓	70	4000	A30/M	30°	177000	-	■	3112041	-

LASER+ 20 EXTREME C/I

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	C/I	10°	120500	-	■	3107753	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	13°	120500	-	■	3107757	-
1060	I	✓	90	5700	C/I	16°	120500	-	■	3107761	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	10°	154700	-	■	3107752	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	13°	154700	-	■	3107756	-
1060	I	✓	80	5700	C/I	16°	154700	-	■	3107760	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	10°	169600	-	■	3107751	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	13°	169600	-	■	3107755	-
1060	I	✓	70	5700	C/I	16°	169600	-	■	3107759	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	10°	177000	-	■	3107754	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	13°	177000	-	■	3107758	-
1053	I	✓	70	4000	C/I	16°	177000	-	■	3107762	-

LASER+ 20 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED - 2CH											
1060	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	120500	-	■	3107765	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	120500	-	■	3107769	-
1060	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	120500	-	■	3107773	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	154700	-	■	3107764	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	154700	-	■	3107768	-
1060	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	154700	-	■	3107772	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	169600	-	■	3107763	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	169600	-	■	3107767	-
1060	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	169600	-	■	3107771	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	177000	-	■	3107766	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	177000	-	■	3107770	-
1053	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	177000	-	■	3107774	-

LASER+ 30 EXTREME A/M

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	A50/M	50°	181000	-	■	3107745
1592	I	✓	90	5700	A60/M	60°	181000	-	■	3107749
1592	I	✓	90	5700	A30/M	30°	181000	-	■	3112036
1592	I	✓	80	5700	A50/M	50°	232400	-	■	3107744
1592	I	✓	80	5700	A60/M	60°	232400	-	■	3107748
1592	I	✓	80	5700	A30/M	30°	232400	-	■	3112035
1592	I	✓	70	5700	A50/M	50°	254700	-	■	3107743
1592	I	✓	70	5700	A60/M	60°	254700	-	■	3107747
1592	I	✓	70	5700	A30/M	30°	254700	-	■	3112034
1580	I	✓	70	4000	A50/M	50°	265800	-	■	3107746
1580	I	✓	70	4000	A60/M	60°	265800	-	■	3107750
1580	I	✓	70	4000	A30/M	30°	265800	-	■	3112037

LASER+ 30 EXTREME C/I

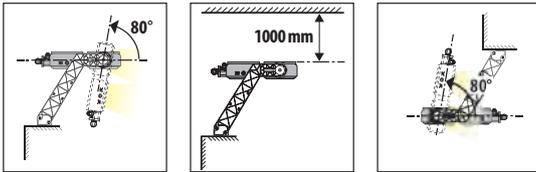
IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	C/I	10°	181000	-	■	3107721
1592	I	✓	90	5700	C/I	13°	181000	-	■	3107725
1592	I	✓	90	5700	C/I	16°	181000	-	■	3107729
1592	I	✓	80	5700	C/I	10°	232400	-	■	3107720
1592	I	✓	80	5700	C/I	13°	232400	-	■	3107724
1592	I	✓	80	5700	C/I	16°	232400	-	■	3107728
1592	I	✓	70	5700	C/I	10°	254700	-	■	3107719
1592	I	✓	70	5700	C/I	13°	254700	-	■	3107723
1592	I	✓	70	5700	C/I	16°	254700	-	■	3107727
1580	I	✓	70	4000	C/I	10°	265800	-	■	3107722
1580	I	✓	70	4000	C/I	13°	265800	-	■	3107726
1580	I	✓	70	4000	C/I	16°	265800	-	■	3107730

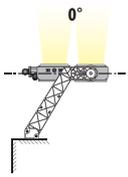
LASER+ 30 EXTREME ELL

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
1592	I	✓	90	5700	ELL	10°x25°	181000	-	■	3107733
1592	I	✓	90	5700	ELL	15°x34°	181000	-	■	3107737
1592	I	✓	90	5700	ELL	30°x45°	181000	-	■	3107741
1592	I	✓	80	5700	ELL	10°x25°	232400	-	■	3107732
1592	I	✓	80	5700	ELL	15°x34°	232400	-	■	3107736
1592	I	✓	80	5700	ELL	30°x45°	232400	-	■	3107740
1592	I	✓	70	5700	ELL	10°x25°	254700	-	■	3107731
1592	I	✓	70	5700	ELL	15°x34°	254700	-	■	3107735
1592	I	✓	70	5700	ELL	30°x45°	254700	-	■	3107739
1580	I	✓	70	4000	ELL	10°x25°	265800	-	■	3107734
1580	I	✓	70	4000	ELL	15°x34°	265800	-	■	3107738
1580	I	✓	70	4000	ELL	30°x45°	265800	-	■	3107742

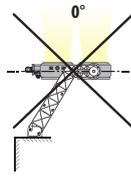


UP LIGHT POSITION

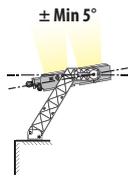


LENS:

C10	OK ✓
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	OK ✓
A50	OK ✓
A60	OK ✓



UP LIGHT
OUTDOOR



LENS:

C10	NO
C13	NO
C16	NO
ELL10x25	NO
ELL15x34	NO
ELL30x45	NO
A30	NO
A50	NO
A60	NO

LENS:

C10	NO
C13	OK ✓
C16	OK ✓
ELL10x25	OK ✓
ELL15x34	OK ✓
ELL30x45	OK ✓
A30	NO
A50	NO
A60	NO

UP LIGHT-AMBIENT TEMPERATURES

FITTING	CORRENT DRIVER	MODULE 740	MODULES 757-857-957	Ta
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1400 mA	1053 W	1060 W	35 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1200 mA	899 W	917 W	40 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	1050 mA	780 W	780 W	45 °C
LASER+ 20 / DRIVER 1000 W	850 mA	628 W	628 W	50 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1400 mA	1580 W	1592 W	35 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1200 mA	1349 W	1366 W	40 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	1050 mA	1171 W	1171 W	45 °C
LASER+ 30 / DRIVER 1500 W	850 mA	941 W	941 W	50 °C

Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk

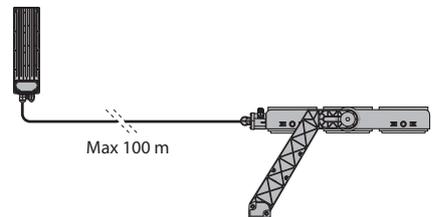
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 20 - DALI - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DALI		3109423
LASER+ 20 - DMX - 2CH Driver box 1000 - 1,4 A - 2 CH - DMX		3109424
LASER+ 30 - DALI - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DALI		3109421
LASER+ 30 - DMX - 3CH Driver box 1500 - 1,4 A - 3 CH - DMX		3109422



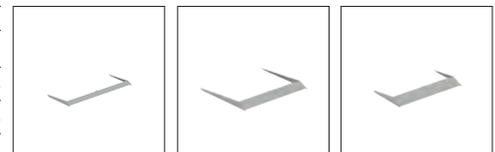
3109421
3109422
3109423
3109424

Leuchte komplett	
1A+1B = 2 Bestellnummer	
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Optionales Zubehör

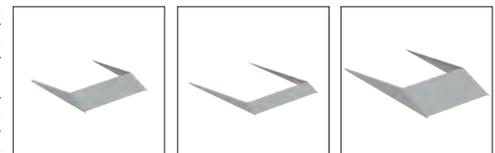
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 10 EXTREME		
Visier LASER+ 10 - 5°	■	3109551
Visier LASER+ 10 - 10°	■	3115076
LASER+ 20 EXTREME		
Visier LASER+ 20 - 5°	■	3115077
Visier LASER+ 20 - 10°	■	3115078
LASER+ 30 EXTREME		
Visier LASER+ 30 - 5°	■	3115079
Visier LASER+ 30 - 10°	■	3115080
LASER+		
Pointer support		3109552
Pointer support		3116553
Brackets supports for driver		3117476



3109551

3115076

3115077



3115078

3115079

3115080



3109552

3116553

3117476

LASER+ 10 EXTREME RM

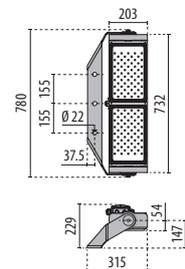


■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Aluminiumdruckgussstruktur mit Polyesterpulverbeschichtung nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor mit integrierter Optik aus transparentem Technopolymer, UV- und hitzebeständig
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Hocheffizientes Thermomanagement durch Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, außen eloxiert
- Die exzellente Wärmeableitung des Aluminium-Kühlkörpers gewährleistet den Betrieb der Leuchten bei Umgebungstemperaturen von bis zu 50 °C, ohne Aktivierung von Sicherheitsvorrichtungen, welche die Systemleistung reduzieren
- Anschlussbox aus Technopolymer
- Kabelverschraubung M20x1,5 für Kabel mit Ø 10-14 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Der für die LASER+ angegebene Leistungswert schließt die Verluste der Versorgungseinheit ein
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Für die Stromversorgung von LASER+ ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Wasserdichte IP66-Netzteile sind mit 1 Kanal (1CH – für 1 Strahler), 2 Kanälen (1+1CH - für 2 Strahler) und 3 Kanälen (1+1+1CH - für 3 Strahler) mit Dimmerfunktion DALI oder DMX-RDM erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen diesen und den jeweiligen Strahlern muss über ein maximal 100 Meter langes Kabel (50 Meter für Gruppen mit 1CH) erfolgen
- Für den elektrischen Anschluss der 2-Kanal- und 3-Kanal-Netzteile an die Strahler ist eine als Zubehör erhältliche wasserdichte Anschlussdose zu verwenden
- Alle Netzteile haben unabhängige Kanäle, so dass jeder Strahler unabhängig betrieben werden kann. Für 2- und 3-Kanal-Gruppen werden daher 2 bzw. 3 Dimmadressen benötigt
- Die Versorgungseinheiten inkl. Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Für die Installation von UP LIGHT wenden Sie sich bitte an unser Werk
- Design by GIORGIO LODI



LASER+ 10 EXTREME A/M RM

IP66 - IK09 - 750 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 1CH										
542	I	-	90	5700	A30/M	30°	61600	-	■	3116873
542	I	-	90	5700	A50/M	50°	61600	-	■	3116877
542	I	-	90	5700	A60/M	60°	61600	-	■	3116881
542	I	-	80	5700	A30/M	30°	79100	-	■	3116872
542	I	-	80	5700	A50/M	50°	79100	-	■	3116876
542	I	-	80	5700	A60/M	60°	79100	-	■	3116880
542	I	-	70	5700	A30/M	30°	86700	-	■	3116871
542	I	-	70	5700	A50/M	50°	86700	-	■	3116875
542	I	-	70	5700	A60/M	60°	86700	-	■	3116879
542	I	-	70	4000	A30/M	30°	90500	-	■	3116874
542	I	-	70	4000	A50/M	50°	90500	-	■	3116878
542	I	-	70	4000	A60/M	60°	90500	-	■	3116882

LASER+ 10 EXTREME C/I RM

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 1CH										
542	I	-	90	5700	C/I	10°	61600	-	■	3116849
542	I	-	90	5700	C/I	13°	61600	-	■	3116853
542	I	-	90	5700	C/I	16°	61600	-	■	3116857
542	I	-	80	5700	C/I	10°	79100	-	■	3116848
542	I	-	80	5700	C/I	13°	79100	-	■	3116852
542	I	-	80	5700	C/I	16°	79100	-	■	3116856
542	I	-	70	5700	C/I	10°	86700	-	■	3116847
542	I	-	70	5700	C/I	13°	86700	-	■	3116851
542	I	-	70	5700	C/I	16°	86700	-	■	3116855
542	I	-	70	4000	C/I	10°	90500	-	■	3116850
542	I	-	70	4000	C/I	13°	90500	-	■	3116854
542	I	-	70	4000	C/I	16°	90500	-	■	3116858

LASER+ 10 EXTREME ELL RM

IP66 - IK08 - 750 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 1CH										
542	I	-	90	5700	ELL	10°x25°	61600	-	■	3116861
542	I	-	90	5700	ELL	15°x34°	61600	-	■	3116865
542	I	-	90	5700	ELL	30°x45°	61600	-	■	3116869
542	I	-	80	5700	ELL	10°x25°	79100	-	■	3116860
542	I	-	80	5700	ELL	15°x34°	79100	-	■	3116864
542	I	-	80	5700	ELL	30°x45°	79100	-	■	3116868
542	I	-	70	5700	ELL	10°x25°	86700	-	■	3116859
542	I	-	70	5700	ELL	15°x34°	86700	-	■	3116863
542	I	-	70	5700	ELL	30°x45°	86700	-	■	3116867
542	I	-	70	4000	ELL	10°x25°	90500	-	■	3116862
542	I	-	70	4000	ELL	15°x34°	90500	-	■	3116866
542	I	-	70	4000	ELL	30°x45°	90500	-	■	3116870

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 10 EXTREME		
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DALI		3116294
DRIVER BOX 600 W - 1,4 A - 1 CH - DMX		3116295
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DALI		3116296
DRIVER BOX 1000 W - 1,4 A - 1+1 CH - DMX		3116297
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DALI		3116298
DRIVER BOX 1500 W - 1,4 A - 1+1+1 CH - DMX		3116299



3116294
3116295



3116296
3116297
3116298
3116299

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LASER+ 10 EXTREME RM		
Pointer support		3109552
Abzweigdose Y 2-3-WEGE		3116044



3109552



3116044

SQUARE PRO



Palaeonessa - Brescia - Italy

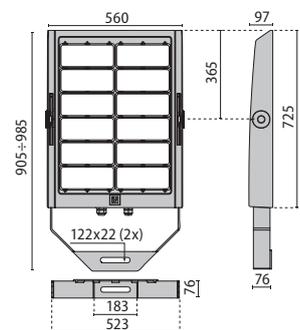


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

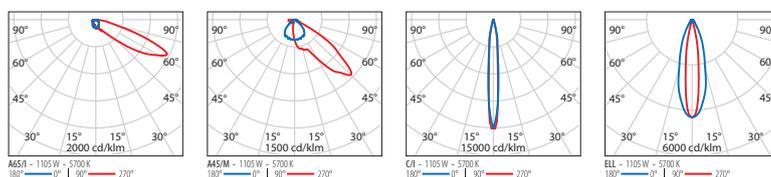
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-16 mm
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
- Die Ausführungen SQUARE PRO 4CH sind nicht mit Schutzglas verwendbar
- Für die Stromversorgung von SQUARE PRO ausschließlich die als Zubehör verfügbaren Versorgungseinheiten verwenden
- Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH), 3 Kanäle (3CH) oder 4 Kanäle (4CH)
- ON-OFF, dimmbare 1-10V und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
- Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO 64/2 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
552	I	✓	90	5700	A65/I	-	62080	56689	■	06270594
550	I	✓	70	4000	A65/I	-	74240	64091	■	06270494



SQUARE PRO 96/3 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
830	I	✓	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	06271794
810	I	✓	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	06271694



SQUARE PRO 96/4 A/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 4CH										
1105	I	✓	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	06284894
1066	I	✓	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	06284794



SQUARE PRO 64/2 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
552	I	✓	90	5700	A45/M	-	62080	59145	■	06270194
552	I	✓	90	5700	A60/M	-	62080	55735	■	06270394
550	I	✓	70	4000	A45/M	-	74240	68595	■	06270094
550	I	✓	70	4000	A60/M	-	74240	64345	■	06270294



SQUARE PRO 96/3 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
830	I	✓	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	06271394
830	I	✓	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	06271594
810	I	✓	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	06271294
810	I	✓	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	06271494



SQUARE PRO 96/4 A/M

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 4CH										
1105	I	✓	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	06284494
1105	I	✓	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	06284694
1066	I	✓	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	06284394
1066	I	✓	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	06284594



SQUARE PRO 64/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
552	I	✓	90	5700	C/I	-	62080	58243	■	06269594
550	I	✓	70	4000	C/I	-	74240	67725	■	06269494



SQUARE PRO 96/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
830	I	✓	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	06270794
810	I	✓	70	4000	C/I	-	111360	100255	■	06270694



SQUARE PRO 96/4 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 4CH										
1105	I	✓	90	5700	C/I	-	119040	99724	■	06283894
1066	I	✓	70	4000	C/I	-	138086	117714	■	06283794



SQUARE PRO 64/2 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
552	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	62080	57888	■	06269794
552	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	62080	54502	■	06269994
550	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	74240	67906	■	06269694
550	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	74240	63948	■	06269894



SQUARE PRO 96/3 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
830	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	06270994
830	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	06271194
810	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	06270894
810	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	06271094



SQUARE PRO 96/4 ELL

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 4CH										
1105	I	✓	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	06284094
1105	I	✓	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	06284294
1066	I	✓	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	06283994
1066	I	✓	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	06284194



Optionales Zubehör

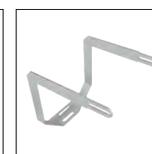
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SQUARE PRO		
Schutzgitter SQUARE PRO		14474201
Schutzglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494
Senkrechter Bügel SQUARE PRO	■	14474594



14474201



14474494



14474594

Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Leuchte komplett
1A+1B = 2 Bestellnummer

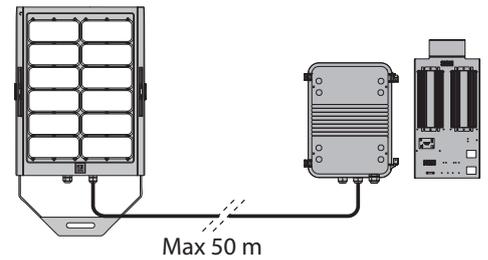
BESTANDTEILE	
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14473894	14473401
DALI	14473994	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10 V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14474094	14473601
DALI	14474194	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10 V	3103467	3103461

4 CH		
A SQUARE PRO	B IP66	C IP20
SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL 220-240 V 50/60 Hz		
ON-OFF	14476094	14475901
DALI	310988	-
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103471	3103465
1-10 V	3103468	3103462

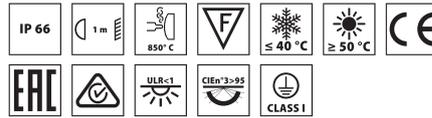
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14473894 -
Drivers box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	14473994 -
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469 -
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 64/2 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 600 W - 1.4A - 2CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473401 -
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463 -
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460 -
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14474094 -
Drivers box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	14474194 -
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470 -
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/3 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 900 W - 1.4A - 3CH - 220-240 V 50/60 Hz		14473601 -
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464 -
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461 -
Drivers box IP66 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz	■	14476094 -
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	310988 -
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103471 -
Drivers box 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103468 -
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO 96/4 - A/I - A/M - C/I - ELL		
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 220-240 V 50/60 Hz		14475901 -
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103465 -
Drivers unit 1100 W - 1.8A - 4CH - 1-10 V - 380-415 V 50/60 Hz		3103462 -





Mangin Beaulieu Sports Complex - Nantes - France

SQUARE PRO GLASS



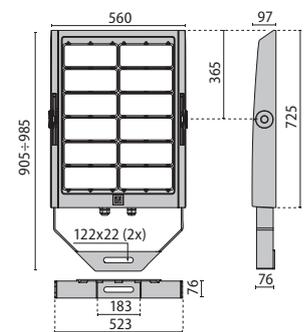
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

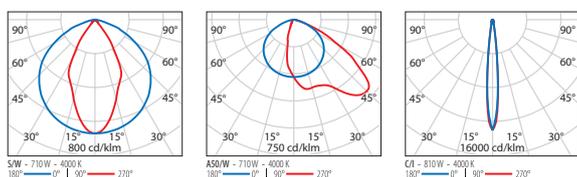
- Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
 - Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
 - Hochleistungsreflektoren aus metallisiertem Reinstaluminium 99,99%, hochglänzend, oxidations- und irisierungsfrei
 - Version C/I mit Reflektoren aus Technopolymer mit Hochleistungs-Aluminiumbeschichtung und Oberflächenschutz
 - Silikondichtung direkt auf dem Glas und ohne Fugen
 - Integrierte elektrische Anschlussbox mit Aluminiumabdeckung
 - Dichtung der Anschlussbox aus alterungsbeständigem Silikon
 - Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-16 mm
 - Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
 - Glas-Verschlußklemmen aus Edelstahl, mit Polyesterpulver lackiert
 - Äußere Schrauben aus Edelstahl
 - Stahlbügel, lackiert mit Polyesterpulverlack nach Feuerverzinkung
 - Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
 - Der für die SQUARE PRO angegebene Leistungswert schließt die Verluste der ersorgungseinheit ein
 - Scheinwerfer müssen mit geeigneter Anschlussvorrichtungen (Box oder Stahlplatte) sachgemäß verbunden werden. Achten Sie auf die Anzahl der Verbindungskanäle: 2 Kanäle (2CH) und 3 Kanäle (3CH)
 - Dimmbare 1-10V und DALI-Netzteile in wasserdichtem IP66-Boxen oder auf IP20-Metallplatten für den Einbau in wasserdichte Schaltkästen erhältlich. Die elektrische Verbindung zwischen ihnen und den zugehörigen Scheinwerfern muss mit einer maximalen Kabellänge von 50 Metern hergestellt werden
 - Versorgungseinheiten inkl. zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM und DM)
 - LED 4000 K und 3000 K CRI≥70 Ausführungen sind serienmäßig lieferbar. Informationen zu anderen Temperaturen und zur Farbwiedergabe erhalten Sie vom Werk



Palaleonessa - Brescia - Italy



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
710	I	-	70	4000	S/W	-	113616	99343	■	3104803
710	I	-	70	3000	S/W	-	108000	94845	■	3104804



SQUARE PRO GLASS 470/2 S/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
470	I	-	70	4000	S/W	-	75744	65762	■	3104807
470	I	-	70	3000	S/W	-	72000	62784	■	3104808



SQUARE PRO GLASS 710/3 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
710	I	-	70	4000	A50/W	-	113616	102827	■	3104801
710	I	-	70	3000	A50/W	-	108000	98172	■	3104802



SQUARE PRO GLASS 470/2 A50/W

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
470	I	-	70	4000	A50/W	-	75744	68068	■	3104805
470	I	-	70	3000	A50/W	-	72000	64987	■	3104806



SQUARE PRO GLASS 830/3 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 3CH										
810	I	-	70	4000	C/I	-	118272	90751	■	3104809
810	I	-	70	3000	C/I	-	111456	85306	■	3104810



SQUARE PRO GLASS 550/2 C/I

IP66 - IK07 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - 2CH										
540	I	-	70	4000	C/I	-	78848	60500	■	3104811
540	I	-	70	3000	C/I	-	74304	56870	■	3104812



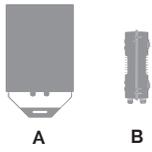
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SQUARE PRO GLASS A50/W		
Visier SQUARE PRO GLASS A50/W	■	3105479



3105479

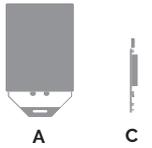
Versorgungseinheit (bitte extra bestellen)



Leuchte komplett

1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
B	Versorgungseinheit



Leuchte komplett

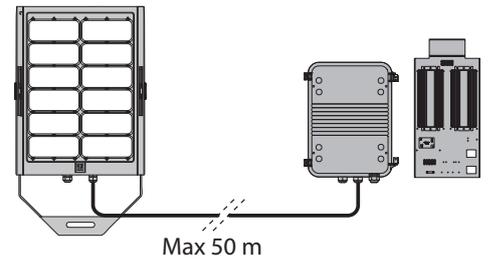
1A+1B = 2 Bestellnummer

BESTANDTEILE	
A	Leuchte
C	Versorgungseinheit

2 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104828	3104830
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105743	3105739
1-10V	3105745	3105741
SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104832	3104834
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103469	3103463
1-10V	3103466	3103460

3 CH		
A SQUARE PRO GLASS	B IP66	C IP20
SQUARE PRO GLASS 710/3 S/W - A50/W		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104813	3104829
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3105744	3105740
1-10V	3105746	3105742
SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
220-240 V 50/60 Hz		
DALI	3104831	3104833
380-415 V 50/60 Hz		
DALI	3103470	3103464
1-10V	3103467	3103461

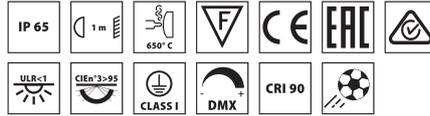
BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104828
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105743
Drivers Box 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105745
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 470/2 - S/W - A50/W		
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104830
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105739
Drivers Unit 470 W - 1.1A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105741
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	3104832
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103469
Drivers Box 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103466
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 550/2 - C/I		
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104834
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103463
Drivers Unit 600 W - 1.4A - 2CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103460
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz	■	3104813
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105744
Drivers Box 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3105746
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 710/3 - S/W - A50/W		
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI 220-240 V 50/60 Hz		3104829
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3105740
Drivers Unit 750 W - 1.1A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3105742
Drivers box IP66 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz	■	3104831
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103470
Drivers Box 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz	■	3103467
Drivers unit IP20 - SQUARE PRO GLASS 830/3 - C/I		
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 220-240 V 50/60 Hz		3104833
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - DALI - 380-415 V 50/60 Hz		3103464
Drivers Unit 900 W - 1.4A - 3CH - 1-10V - 380-415 V 50/60 Hz		3103461



SQUARE PRO CG



Mangin beaulieu sports complex - Nantes - France

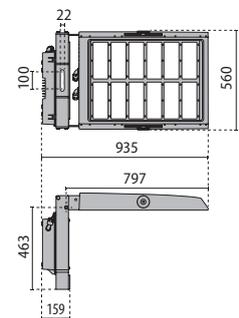


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

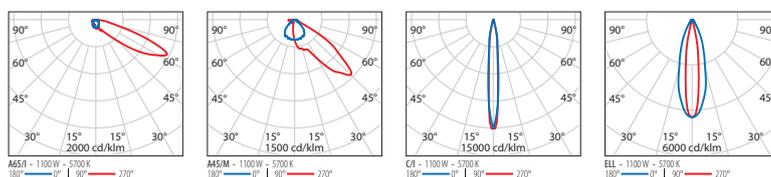
■ GR-94 / Grau metallic / Strukturiert

Hochleistungs-LED-Flutlicht für Innen- und Außenbeleuchtung, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Altersbeständige Silikondichtung
- Kabelfach aus Aluminiumdruckguss, das nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung mit Polyesterpulverbeschichtung wurde. Inkl. Netzteil und Dimmfunktion
- Stromanschluss mit reißfester Kabelverschraubung M25x1,5 für Kabel mit Ø 9 - Ø 16 mm für die Versorgungsleitung und zwei reißfesten Kabelverschraubungen M16 x1,5 für Kabel Ø 5 - Ø 10 mm für die Dimmleitung
- Dimmvorrichtung DMX-RDM
- Lichtquelle besteht aus mehreren LED-Modulen
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Gelenkhalter mit Träger für Kabelfach mit starken Stahlwänden, feuerverzinkt und anschließend mit Polyesterpulver beschichtet
- Inkl. Goniometer zur Ausrichtung der Leuchte
- Die 1100 W Ausführungen SQUARE PRO CG sind nicht mit Schutzglas verwendbar



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SQUARE PRO CG DMX A/I

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
1100	I	-	70	4000	A65/I	-	138086	110137	■	306340
1058	I	-	90	5700	A65/I	-	119040	96807	■	306346
840	I	-	90	5700	A65/I	-	93120	80989	■	306334
840	I	-	70	4000	A65/I	-	111360	92501	■	306328



SQUARE PRO CG DMX A/M

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
1100	I	-	70	4000	A45/M	-	138086	117265	■	306338
1100	I	-	70	4000	A60/M	-	138086	109468	■	306339
1058	I	-	90	5700	A45/M	-	119040	101457	■	306344
1058	I	-	90	5700	A60/M	-	119040	95496	■	306345
840	I	-	90	5700	A45/M	-	93120	86969	■	306332
840	I	-	90	5700	A60/M	-	93120	80616	■	306333
840	I	-	70	4000	A45/M	-	111360	100065	■	306326
840	I	-	70	4000	A60/M	-	111360	91633	■	306327



SQUARE PRO CG DMX C/I

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
1100	I	-	70	4000	C/I	-	138086	117715	■	306335
1058	I	-	90	5700	C/I	-	119040	99809	■	306341
840	I	-	90	5700	C/I	-	93120	85010	■	306329
840	I	-	70	4000	C/I	-	111360	100254	■	306323



SQUARE PRO CG DMX ELL

IP65 - IK07 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar DMX/RDM 220-240 V 50/60 Hz										
1100	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	138086	114823	■	306336
1100	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	138086	108658	■	306337
1058	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	119040	99345	■	306342
1058	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	119040	93037	■	306343
840	I	-	90	5700	ELL	15°x30°	93120	84799	■	306330
840	I	-	90	5700	ELL	30°x40°	93120	79983	■	306331
840	I	-	70	4000	ELL	15°x30°	111360	98007	■	306324
840	I	-	70	4000	ELL	30°x40°	111360	93409	■	306325

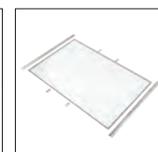


Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SQUARE PRO CG		
Schutzgitter SQUARE PRO		14474201
Schutzglas SQUARE PRO (max 840 W)		14474494



14474201



14474494

Stadtleuchten



Installation	Stadt- und Parkleuchten								
ENEC-Zertifizierung	✓	✓	✓	✓			✓		
EAC-Zertifizierung		✓	✓	✓	✓	✓			
RCM-Zertifizierung	✓				✓	✓	✓	✓	
ULR < 1% (Upward Light Ratio)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
CIE 3 > 95	✓	✓			✓	✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 90 lm/W	✓	✓				✓	✓	✓	
Lichteffizienz ≥ 120 lm/W		✓							
CRI 80	✓		✓	✓			✓	✓	
Dimmbar DALI	✓	✓					✓	✓	
Dimmbar 1-10V			✓	✓	✓	✓			
Automatische Leistungsreduzierung		✓				✓			
Überspannungsschutz 10kV	✓	✓	✓	✓			✓	✓	
Nema Socket 7P / Zhaga		✓							
IK 10					✓	✓	✓	✓	
Installation an der Küste (CX)								✓	



438
LYRA+



436
SPIDER+
POST



440
KREOS



444
KYRO+



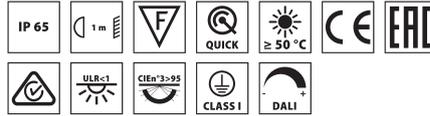
450
THEOS
GLASS



457
THEOS LUM
GLASS

	Straßenleuchten	Straßenleuchten	Straßenleuchten	Straßenleuchten	Straßenleuchten	Seilleuchten
		✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓						
			✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓
			✓		✓	

HEDO+

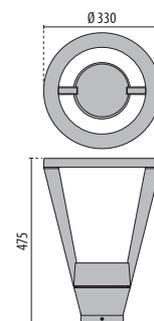


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

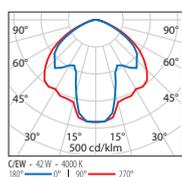
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor mit Mikroprisma - innen mit serigraphiertem Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



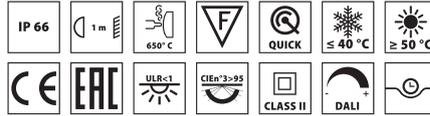
HEDO+ C/EW

IP65 - IK09

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104691	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104689	-
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104685	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104683	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
42	I	-	80	4000	C/EW	-	6140	3865	■	3104692	-
42	I	-	80	3000	C/EW	-	5894	3710	■	3104690	-
23	I	-	80	4000	C/EW	-	3247	2145	■	3104686	-
23	I	-	80	3000	C/EW	-	3150	2080	■	3104684	-



HEDO+ FT

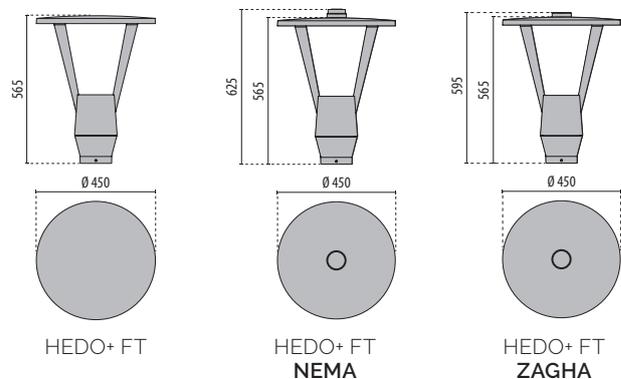


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

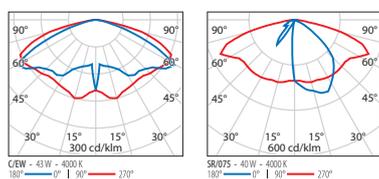
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss mit einem externen IP66-Schnellkupplungsstecker, der den Anschluss an das Stromnetz ermöglicht, ohne die Leuchte zu öffnen; hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus versilbertem Messing, für Kabel Ø 9 - Ø 12 mm
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Design by ROBERTO FIORATO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



HEDO+ FT C/EW

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104726
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104723
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104717
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104714
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104708
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104705
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104699
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104696

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3104728
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3104725
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3104719
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3104716
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3104710
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3104707
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3104701
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3104698

HEDO+ FT C/EW NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz										
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3106065
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3106064
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3106063
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3106062

HEDO+ FT C/EW ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
43	II	-	70	4000	C/EW	-	7181	5189	■	3113882
43	II	-	70	3000	C/EW	-	6837	4924	■	3116033
36	II	-	70	4000	C/EW	-	6012	4349	■	3113881
36	II	-	70	3000	C/EW	-	5724	4132	■	3116032
25	II	-	70	4000	C/EW	-	4175	3024	■	3113880
25	II	-	70	3000	C/EW	-	3975	2879	■	3116031
18	II	-	70	4000	C/EW	-	3006	2185	■	3113879
18	II	-	70	3000	C/EW	-	2862	2077	■	3116030



HEDO+ FT SR/075

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104771
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104768
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104762
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104759
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104753
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104750
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104744
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104741
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104735
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104732

Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz

40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3104773
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3104770
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3104764
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3104761
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3104755
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3104752
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3104746
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3104743
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3104737
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3104734



HEDO+ FT SR/075 NEMA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3106070
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3106069
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3106068
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3106067
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3106066



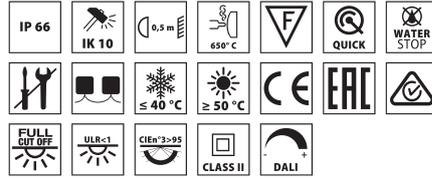
HEDO+ FT SR/075 ZHAGA

IP66 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	70	4000	SR/075	-	6021	4653	■	3113877
40	II	-	70	3000	SR/075	-	5719	4291	■	3116028
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5143	3971	■	3114024
34	II	-	70	3000	SR/075	-	4886	3690	■	3113837
27	II	-	70	4000	SR/075	-	3942	3176	■	3113876
27	II	-	70	3000	SR/075	-	3813	2945	■	3116027
19	II	-	70	4000	SR/075	-	2833	2258	■	3113875
19	II	-	70	3000	SR/075	-	2740	2109	■	3116026
14	II	-	70	4000	SR/075	-	2094	1697	■	3113874
14	II	-	70	3000	SR/075	-	2026	1591	■	3116025



KHA CITY



- AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert
- BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert.
- COMFORT-Versionen mit optimiertem Sehkomfort
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte.
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Für die Versionen KHA CITY 12 und KHA CITY COMFORT 12 ist als Zubehör ein Bodenbefestigungssockel aus Edelstahlblech erhältlich, der auf vorgefertigten Sockeln befestigt werden kann (Sockel FR)
- Für die Versionen KHA CITY 26 und KHA CITY COMFORT 26 kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich.



Adigeo shopping centre - Verona - Italy

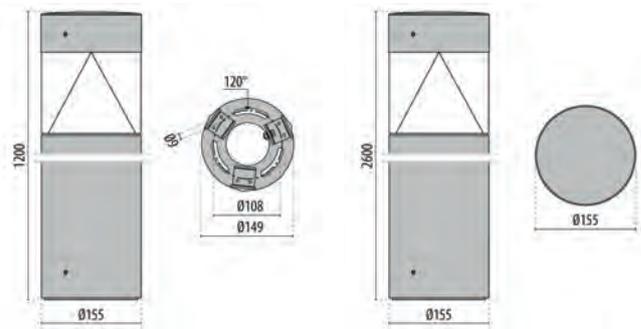


KHA CITY
A/M

KHA CITY
COMFORT A/M

KHA CITY
C/EW

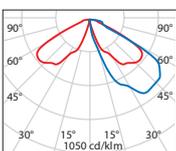
KHA CITY
COMFORT C/EW



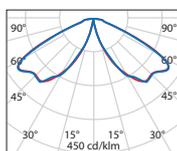
KHA CITY
KHA CITY COMFORT
12

KHA CITY
KHA CITY COMFORT
26

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



ASSIM - 21W - 4000K
180° — 120° — 270°



CEW - 21W - 4000K
180° — 120° — 270°

KHA CITY 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113976
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113971
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113974
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113969



KHA CITY COMFORT 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3113977
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3113972
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3113975
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3113970



KHA CITY 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113991
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113981
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113989
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113979
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113996
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113986
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113994
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113984



KHA CITY COMFORT 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113992
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113982
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113990
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113980
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113997
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113987
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3113995
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3113985



KHA CITY 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114931	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114928	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114932	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114929	-



KHA CITY COMFORT 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3114926	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3114924	-
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1345	■	3114927	-
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1290	■	3114925	-



KHA CITY 26 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114916	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114912	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114918	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114914	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114917	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114913	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114919	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114915	-



KHA CITY COMFORT 26 C/EW

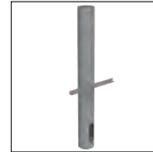
IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114908	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114904	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114910	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114906	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114909	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114905	-
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2056	■	3114911	-
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	1955	■	3114907	-



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA CITY 26		
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.		3114957 -
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl.		3114960 -



3114957



3114960

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA CITY 12		
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl		3114402 -
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		14049320 -
KHA CITY 26		
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		3115347 -



3114402



14049320

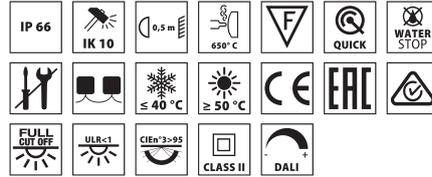


3115347



Restaurant Burg Landshut - Bernkastel-Kues - Germany

KHA CITY MARINE



■ INOX / Edelstahl / Matt



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

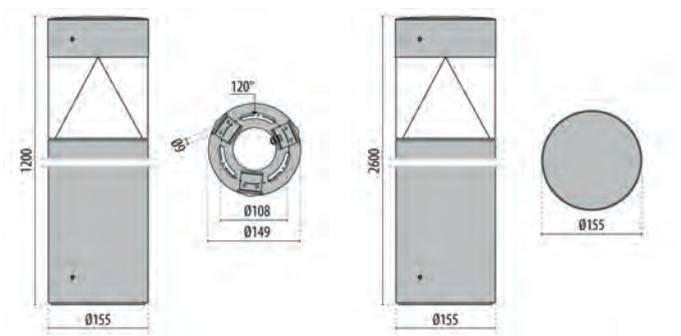
- Leuchtenkörper und Deckel aus AISI 316 elektropoliertem Edelstahl ISO 9223 (CX)
- Diffusor aus transparentem UV-beständigem Polycarbonat
- Optische Einheit bestehend aus speziell entwickelten Linsen für maximale Effizienz und optimale Lichtverteilung. Die Linsen sind aus einem speziellen optischem Polycarbonat gefertigt, das eine optimale Lichtdurchlässigkeit und höchste Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Hitze garantiert
- Kühlkörper aus Aluminium
- Altersbeständige Silikondichtung
- Anschlusskasten aus Technopolymer
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Elektrischer Anschluss über Anschlussdose IP68 aus Technopolymer, verbunden über H07RN-F Kabel. Geeignet für Durchgangsverdrahtung und Kabel Ø 7 - 13,5 mm. Dies ermöglicht den Anschluss ohne Öffnen der Leuchte
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Sockel für die Befestigung am Boden aus robustem Edelstahlblech
- Für die Versionen KHA CITY 12 MARINE ist als Zubehör ein Bodenbefestigungssockel aus Edelstahlblech erhältlich, der auf vorgefertigten Sockeln befestigt werden kann (Sockel FR)
- Betonankerschrauben als Zubehör erhältlich
- Für die Versionen KHA CITY 26 MARINE kann die Bodenbefestigung über einen direkt im Beton eingelassenen Sockel aus verzinktem Stahl erfolgen oder über einen Edelstahlsockel, der mit entsprechenden Dübeln (nicht im Lieferumfang) oder auf vorgefertigten Sockeln befestigt wird. Beide Versionen sind als Zubehör erhältlich



KHA CITY MARINE
A/M



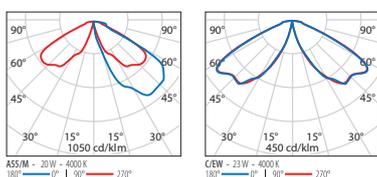
KHA CITY MARINE
C/EW



KHA CITY MARINE
12

KHA CITY MARINE
26

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KHA CITY MARINE 12 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3113978
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3113973



KHA CITY MARINE 12 C/EW

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113993
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113983
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3113998
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3113988



KHA CITY MARINE 26 A/M

IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
20	II	-	80	4000	A55/M	51	2900	1538	■	3114933
20	II	-	80	3000	A55/M	51	2800	1474	■	3114930



KHA CITY MARINE 26 C/EW

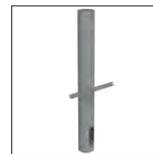
IP66 - IK10 - 650 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114922
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114920
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
23	II	-	80	4000	C/EW	-	3335	2434	■	3114923
23	II	-	80	3000	C/EW	-	3220	2313	■	3114921



Notwendiges Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA CITY MARINE 26		
Sockel aus feuerverzinktem Stahl, im Boden einzumauern.		3114957
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl.		3114960



3114957



3114960

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KHA CITY MARINE 12		
Basisteil zur Bodenbefestigung aus AISI 316 Edelstahl		3114402
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		14049320
KHA CITY MARINE 26		
Einzumauernder Zuganker. Trägerplatte aus Edelstahl, Zuganker aus verzinktem Stahl		3115347



3114402



14049320



3115347

AMON MINI



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

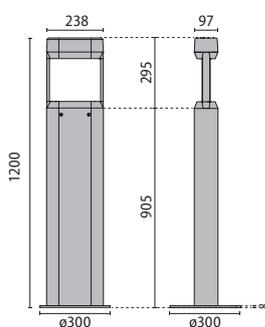
- Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, lackiert ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Die SOFT-Ausführung wird inklusive satiniertem, UV-beständigen Diffusor aus Polycarbonat geliefert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



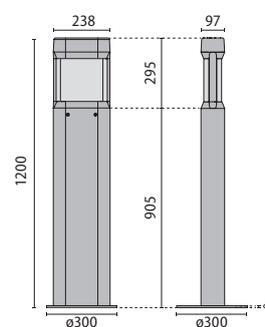
pg 272
AMON WALL



pg 400
AMON MAXI

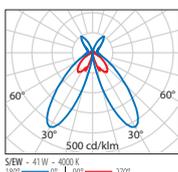
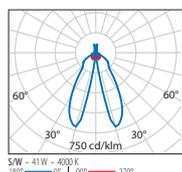


AMON MINI



AMON MINI
SOFT

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



AMON MINI S/W

IP65 - IK09 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	80	4000	S/W	-	5046	2024	■	306059

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



AMON MINI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

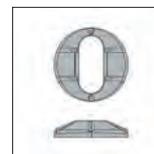
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
41	I	-	80	4000	S/EW	-	5046	1357	■	306061

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
AMON MINI		
Flanschabdeckung AMON	■	310921
Flansch mit Fundamentschraube		310922
Erdhalter		310923



310921

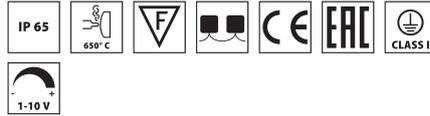


310922



310923

AMON MAXI



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

Pollerleuchtenserie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Säule aus Aluminiumstrangguss, mit Polyesterpulverlack lackiert
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Ausführung SOFT inkl. satiniertem UV-beständigem Diffusor aus Polycarbonat
- Lampenraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Optische Einheit aus Technopolymerlinsen mit hoher Lichtdurchlässigkeit oder aus poliertem oxidiertem Reinstaluminium (je nach Modell)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Elektrischer Anschluss via Anschlussdose
- Anschlussraum aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Kabelfach aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Montageflansch aus lackiertem Stahl
- Dekorative Gegenflanschabdeckung für Befestigungssockel aus lackiertem Aluminiumdruckguss (als Zubehör erhältlich)
- Für die Installation ist ein Edelstahl-Gegenflansch, zur Verankerung in Beton, als Zubehör erhältlich
- DALI Ausführungen auf Anfrage
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk



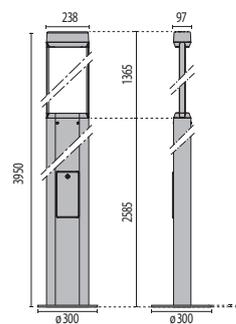
Robri - Wekerom - Netherlands



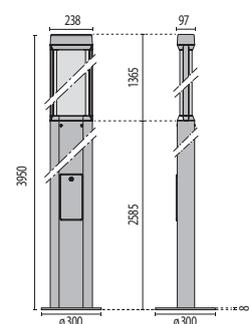
pg 272
AMON WALL



pg 398
AMON MINI

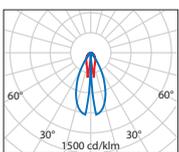


AMON MAXI

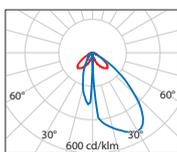


AMON MAXI
SOFT

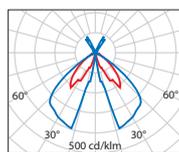
Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



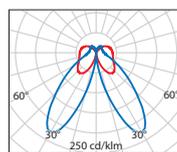
S/W - 81W - 4000K
180° — 0° | 30° — 270°



A80/M - 29W - 4000K
180° — 0° | 30° — 270°



S/E/W - 42W - 4000K
180° — 0° | 30° — 270°



S/E/W - 85W - 4000K
180° — 0° | 30° — 270°

AMON MAXI S/W

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
80	I	-	80	4000	S/W	-	10092	3684	■	306063

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



AMON MAXI A/M

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
29	I	-	80	4000	A17/M	-	3120	1526	■	306064
29	I	-	80	4000	A30/M	-	3120	1514	■	306065

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

AMON MAXI S/EW

IP65 - IK08 - 650 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
42	I	-	80	4000	S/EW	-	4992	2081	■	306066

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

AMON MAXI SOFT S/EW

IP65 - IK07 - 650 °C

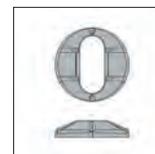
LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
85	I	-	80	4000	S/EW	-	7046	4144	■	306067

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
AMON MAXI		
Flanschabdeckung AMON	■	310921
Flansch mit Fundamentschraube		310922
Erdhalter		310923



310921



310922



310923

SPIILLO MINI

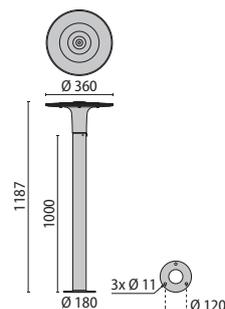


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1m)
- Leuchte inklusive Konverter
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



pg 382
SPIILLO

SPIILLO MINI POST

IP65 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303496
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1450	867	■	303494

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

SPIILLO MINI

IP65 - IK10

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
16	II	✓	70	4000	C/EW	-	2240	1237	■	303497
11	II	✓	70	4000	C/EW	-	1500	867	■	303528

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website

Optionales Zubehör

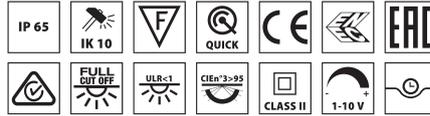
BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPIILLO MINI		
Adapter Mastzopf für Ø 48 mm	■	310404
Adapter Mastzopf für Ø 60 mm	■	310416
Bodenplatte Spillo Mini		310414





K-FARM - Malo - Italy

SPILO



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Pollerleuchten-Serie für den Außenbereich, bestehend aus:

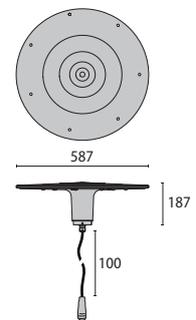
- Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverlackierung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Altersbeständige Silikondichtung
- Externer Stromanschluss über wasserdichte Stecker-Buchsenverbindung (QUICK), inkl. Kabel
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Zu jeder LED gehört ein elektronisches Sicherheitsgerät (NUD), das diese bei Störungen überbrückt
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Inklusive vormontiertem Kabel HO5RN-F (1m)
- Die Modelle mit "CP"-Optik haben eine asymmetrische Lichtverteilung und eignen sich besonders zur Beleuchtung von Rad- und Fußwegen
- Leuchte inklusive Konverter
- Geeignet für Anlagen, bei denen Leuchten mit Schutz vor Lichtverschmutzung gefordert sind
- Design by ALESSANDRO PEDRETTI



Parc Navile - Bologna - Italy

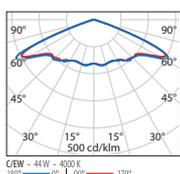


pg 402
SPILLO MINI POST



SPILO

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



SPILLO

IP65 - IK10

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED dimmbar 1-10 V 220-240 V 50/60 Hz										
44	II	✓	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	303501
44	II	✓	70	4000	CP	-	6970	3998	■	303814
24	II	✓	70	4000	C/EW	-	3485	1767	■	303499
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
44	II	-	70	4000	C/EW	-	6970	3733	■	304024

3000K - Versionen finden Sie auf unserer Website



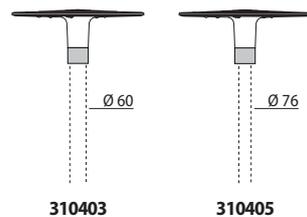
Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPILLO		
Adapter Mastzopf für Ø 60 mm	■	310403
Adapter Mastzopf für Ø 76 mm	■	310405
Mast Spillo INT. 3,3 m	■	315023
Mast Spillo F.T. 2,8 m mit Flanschplatte	■	315024
Bodenplatte Spillo		310415



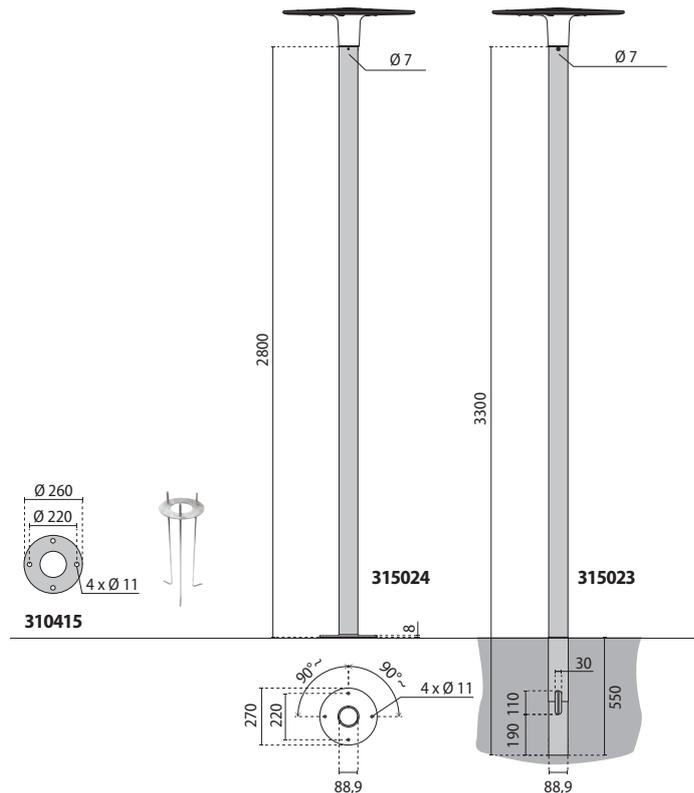
310403

310405



310403

310405

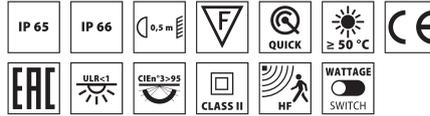


310415

315024

315023

SPIDER+ POST

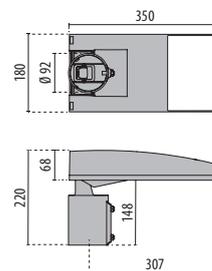


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

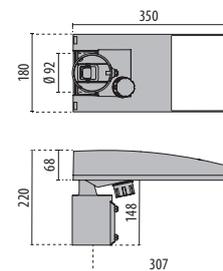
■ BK-81 / Schwarz / Strukturiert

Mastleuchte für den Außenbereich, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Reflektor aus metallisiertem Reinstaluminium, hochglänzend, oxidationsfrei
- Diffusor aus extrahellem gehärtetem Flachglas, mit innen aufgebrachtem Siebdruck
- Diffusor ist durch hochtemperaturbeständigen Silikonkleber, fest mit dem Gehäuse versiegelt
- Altersbeständige Silikondichtung
- Stromanschluss durch Schnellanschluss Steckdose-Stecker, aussen IP66, inkl. Kabel, der die Verbindung zum Netz ohne Öffnen des Leuchtkörpers gestattet, hergestellt aus PA66 mit Kontakten aus Messing, für Kabel Ø 6.5 - Ø 10 mm
- Leuchte mit zwei voreingestellten Leistungsstufen, die der Benutzer über das entsprechende Kabel in der Steckverbindung auswählen kann
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Die angeführten Lichtstromdaten beziehen sich auf die maximale Leistung
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Die Versionen DLS + DETEK werden mit einem elektronischen Gerät geliefert, das einen Hochfrequenzsensor in Kombination mit einem Dämmerungsschalter (DLS) enthält. Es ist so programmiert, dass sich die Leuchte bei abnehmendem Tageslicht automatisch einschaltet, stets 30 % Notlicht liefert und bei Anwesenheitserkennung einen Lichtstrom von 100 % erreicht
- Design by GIORGIO LODI



SPIDER+ POST



SPIDER+ POST
DETEK

SPIDER+ POST A/EW MULTIPOWER

IP66 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
37/51	II	-	80	4000	A35/EW	-	6967	6005	■	3109057
37/51	II	-	80	3000	A35/EW	-	6677	5754	■	3109056



SPIDER+ POST A/EW DLS+DETEK

IP65 - IK06

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
40	II	-	80	4000	A35/EW	-	5525	4763	■	3115352
40	II	-	80	3000	A35/EW	-	5291	4560	■	3115351



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
SPIDER+ POST		
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm	■	3109437
Halterung aus Stahl zur Eck-oder Wandmontage - Ø 60 mm	■	1407779690100

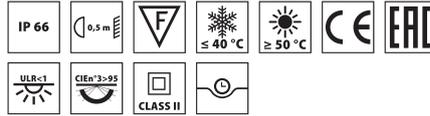


3109437



1407779690100

LYRA+

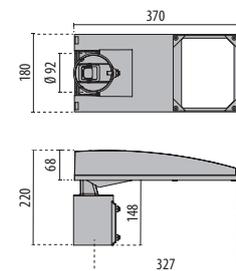


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

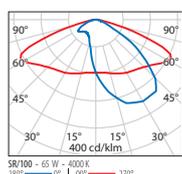
LED Straßenleuchten, bestehend aus:

- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus Aluminiumdruckguss, lackiert Polyesterpulverlack nach vorhergehender chemischer Behandlung; für Masten Ø 60 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Glas-Verschlussklemmen aus Edelstahl
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Leuchte mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm²
- Mastbefestigung für Masten Ø 76 mm ist als Zubehör erhältlich
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Auf Anfrage sind Leuchten mit den Optiken SR/075 für schmale Straßen und einem Verhältnis B/H (Straßenbreite/Masthöhe) bis zu 0,75, SR/125 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,25 und SR/150 für breite Straßen und einem Verhältnis B/H von 1,5 erhältlich
- Kontaktieren Sie das Unternehmen für dimmbare DALI-Versionen oder mit ZHAGA-Fassung und D4i-Treiber
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by GIORGIO LODI



LYRA+

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



LYRA+ SR/100

IP66 - IK06



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- BELEUCHTUNGSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
65	II	-	70	4000	SR/100	100°	9800	9365	■	3115301
65	II	-	70	3000	SR/100	100°	9320	8513	■	3115300
54	II	-	70	4000	SR/100	100°	8680	7669	■	3115299
54	II	-	70	3000	SR/100	100°	7200	6970	■	3115298
30	II	-	70	4000	SR/100	100°	4480	3939	■	3115297
30	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	3580	■	3115296
20	II	-	70	4000	SR/100	100°	3740	2820	■	3116039
20	II	-	70	3000	SR/100	100°	3560	2560	■	3116038

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
LYRA+		
Befestigungsteil für Masten aus Aluminiumdruckguss, körnig lackiert, geeignet für Masten Ø 76 mm	■	3117338
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	1407796

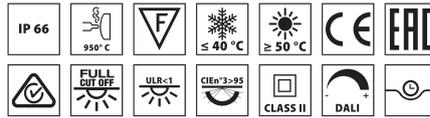


3117338



1407796

KREOS

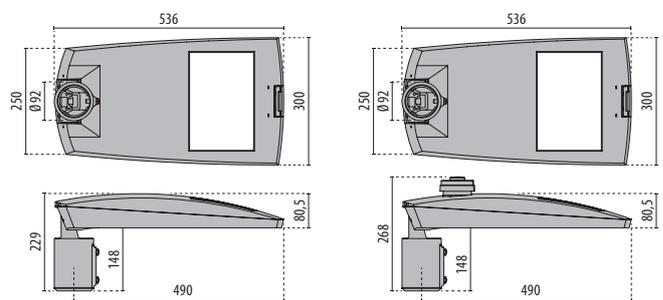


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Straßenleuchten, bestehend aus:

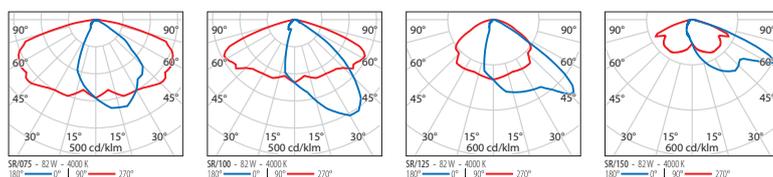
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Hochleistungsreflektoren aus Reinstaluminium, glänzend und oxidiert mit PVD-Silber 99,99% Nachbehandlung. Dies erzeugt einen Reflexionsfaktor der Oberfläche von 97% (nicht irrisierend)
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Trennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtgehäuses
- Inkl. unverlierbarer Klemme aus Aluminiumdruckguss mit Edelstahlfeder. Diese ermöglicht ein schnelles und werkzeugloses Öffnen der Leuchte für eventuelle Instandhaltungseingriffe
- Abnehmbare Montageplatte aus verzinktem Stahlblech
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Auf Anfrage auch mit dimmbarem Konvertern DALI-2 (IEC 62386) erhältlich
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen



KREOS

KREOS
NEMA

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KREOS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/075	-	12707	9851	■	3106228
82	II	-	70	3000	SR/075	-	12125	9400	■	3106237
63	II	-	70	4000	SR/075	-	10611	8302	■	3106227
63	II	-	70	3000	SR/075	-	10125	7922	■	3106236
53	II	-	70	4000	SR/075	-	9039	7293	■	3106226
53	II	-	70	3000	SR/075	-	8625	6959	■	3106235
44	II	-	70	4000	SR/075	-	7729	6323	■	3106225
44	II	-	70	3000	SR/075	-	7375	6033	■	3106234
35	II	-	70	4000	SR/075	-	6288	5117	■	3106224
35	II	-	70	3000	SR/075	-	6000	4883	■	3106233
34	II	-	70	4000	SR/075	-	5305	4240	■	3106223
34	II	-	70	3000	SR/075	-	5062	4046	■	3106232
24	II	-	70	4000	SR/075	-	3930	3163	■	3106222
24	II	-	70	3000	SR/075	-	3750	3018	■	3106231
16	II	-	70	4000	SR/075	-	2685	2155	■	3106221
16	II	-	70	3000	SR/075	-	2562	2056	■	3106230
12	II	-	70	4000	SR/075	-	1965	1567	■	3106220
12	II	-	70	3000	SR/075	-	1875	1495	■	3106229

KREOS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106112
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106170
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106111
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106169
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106110
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106168
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106109
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106167
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106108
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106166
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106107
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106165
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106106
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106164
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106105
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106163
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106104
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106162
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3106121
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106179
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3106120
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106178
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3106119
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106177
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3106118
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106176
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3106117
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106175
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3106116
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106174
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3106115
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106173
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3106114
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106172
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3106113
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106171

KREOS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/100	-	12707	9862	■	3105696
82	II	-	70	3000	SR/100	-	12125	9410	■	3106161
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3105695
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3106160
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3105694
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3106159
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3105693
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3106158
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3105692
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3106157
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3105691
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3106156
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3105690
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3106155
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3105689
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3106154
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3105688
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3106153



KREOS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
63	II	-	70	4000	SR/100	-	10611	8311	■	3112204
63	II	-	70	3000	SR/100	-	10125	7930	■	3112307
53	II	-	70	4000	SR/100	-	9039	7302	■	3112308
53	II	-	70	3000	SR/100	-	8625	6968	■	3112309
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7729	6330	■	3112310
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7375	6040	■	3112311
35	II	-	70	4000	SR/100	-	6288	5122	■	3112312
35	II	-	70	3000	SR/100	-	6000	4887	■	3112313
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5305	4247	■	3112314
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5062	4053	■	3112315
24	II	-	70	4000	SR/100	-	3930	3210	■	3112316
24	II	-	70	3000	SR/100	-	3750	3063	■	3112317
16	II	-	70	4000	SR/100	-	2685	2190	■	3112318
16	II	-	70	3000	SR/100	-	2562	2090	■	3112319
12	II	-	70	4000	SR/100	-	1965	1575	■	3112320
12	II	-	70	3000	SR/100	-	1875	1503	■	3112321



KREOS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/125	-	12707	9779	■	3106246
82	II	-	70	3000	SR/125	-	12125	9331	■	3106255
63	II	-	70	4000	SR/125	-	10611	8241	■	3106245
63	II	-	70	3000	SR/125	-	10125	7864	■	3106254
53	II	-	70	4000	SR/125	-	9039	7240	■	3106244
53	II	-	70	3000	SR/125	-	8625	6908	■	3106253
44	II	-	70	4000	SR/125	-	7729	6277	■	3106243
44	II	-	70	3000	SR/125	-	7375	5990	■	3106252
35	II	-	70	4000	SR/125	-	6288	5079	■	3106242
35	II	-	70	3000	SR/125	-	6000	4846	■	3106251
34	II	-	70	4000	SR/125	-	5305	4204	■	3106241
34	II	-	70	3000	SR/125	-	5062	4011	■	3106250
24	II	-	70	4000	SR/125	-	3930	3144	■	3106240
24	II	-	70	3000	SR/125	-	3750	3000	■	3106249
16	II	-	70	4000	SR/125	-	2865	2142	■	3106239
16	II	-	70	3000	SR/125	-	2562	2044	■	3106248
12	II	-	70	4000	SR/125	-	1965	1558	■	3106238
12	II	-	70	3000	SR/125	-	1875	1487	■	3106247



KREOS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
82	II	-	70	4000	SR/150	-	12707	9156	■	3106264
82	II	-	70	3000	SR/150	-	12125	8737	■	3106273
63	II	-	70	4000	SR/150	-	10611	7743	■	3106263
63	II	-	70	3000	SR/150	-	10125	7388	■	3106272
53	II	-	70	4000	SR/150	-	9039	6725	■	3106262
53	II	-	70	3000	SR/150	-	8625	6417	■	3106271
44	II	-	70	4000	SR/150	-	7729	5838	■	3106261
44	II	-	70	3000	SR/150	-	7375	5571	■	3106270
35	II	-	70	4000	SR/150	-	6288	4710	■	3106260
35	II	-	70	3000	SR/150	-	6000	4494	■	3106269
34	II	-	70	4000	SR/150	-	5305	3937	■	3106259
34	II	-	70	3000	SR/150	-	5062	3757	■	3106268
24	II	-	70	4000	SR/150	-	3930	2927	■	3106258
24	II	-	70	3000	SR/150	-	3750	2793	■	3106267
16	II	-	70	4000	SR/150	-	2685	1995	■	3106257
16	II	-	70	3000	SR/150	-	2562	1904	■	3106266
12	II	-	70	4000	SR/150	-	1965	1485	■	3106256
12	II	-	70	3000	SR/150	-	1875	1417	■	3106265



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
KREOS		
Reduzierer Mast Ø 42÷46 mm	■	3106386
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	1407796



3106386

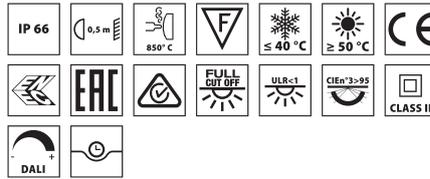


1407796

KYRO+



Avenida Antonio Machado - Málaga - Spain



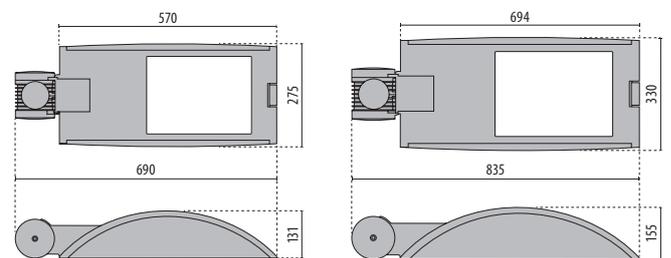
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert



Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

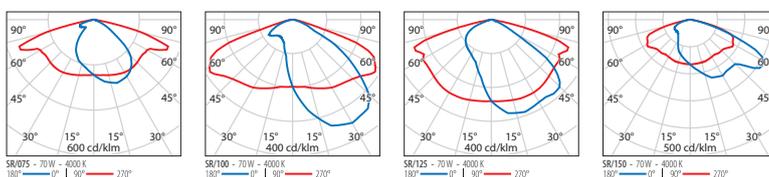
- Gehäuse und Abdeckung aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Kühlkörper aus Aluminium
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtgehäuses
- Stopfbuchse M25x1,5 für Kabel mit Ø 9-14 mm
- Leuchte inklusive Konverter
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Halter für glasfaserverstärkte Technopolymerkomponenten
- Komponententräger werkzeuglos austauschbar
- Aluminium-Clip mit Edelstahlfeder, unverlierbar
- Versionen KYRO+ 1 sind geeignet für Montage an Masten mit Ø 42 - Ø 60/62 mm, die Versionen KYRO+ 1-D76 an Masten mit Ø 76 mm und die Versionen KYRO+ 2 an Masten mit Ø 60/62 - Ø 76 mm
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Die Versionen DALI werden komplett mit 1-Meter-Kabel H07RN-F 4x 1,5 mm² und einem Steckverbinder IP66 geliefert, bestehend aus Polyamid mit Kontakten aus versilbertem Messing für Kabel Ø 9 - Ø 14 mm. Dies ermöglicht den Anschluss an das Stromnetz, ohne den Leuchtenkörper öffnen zu müssen
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Ausführungen mit automatischer Leistungsreduzierung (RPA) lieferbar
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



KYRO+
1

KYRO+
2

Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



KYRO+1 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306593	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105305	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306594	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105293	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306613	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105306	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306614	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105294	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306601	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105307	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306602	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105295	-



KYRO+1 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9536	■	306597	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105308	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306598	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105296	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306615	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105309	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306616	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105297	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306605	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105310	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306606	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105298	-



KYRO+1 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306609	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105311	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306610	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105299	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306599	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105312	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306600	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105300	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306596	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105313	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306595	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105301	-



KYRO+1 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306611	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105314	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306612	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105302	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306607	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105315	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306608	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105303	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306603	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105316	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306604	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105304	-



KYRO+1-D76 SR/075

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306672	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105329	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306673	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105317	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306692	-
70	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105330	-
36	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306693	-
36	II	✓	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105318	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10863	9528	■	306680	-
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10182	9280	■	3105331	-
36	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4928	■	306681	-
36	II	-	70	3000	SR/075	-	5291	4799	■	3105319	-



KYRO+1-D76 SR/100

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306676	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105332	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306677	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105320	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306694	-
70	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105333	-
36	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306695	-
36	II	✓	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105321	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9152	■	306684	-
70	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8914	■	3105334	-
36	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	4919	■	306685	-
36	II	-	70	3000	SR/100	-	5291	4791	■	3105322	-



KYRO+1-D76 SR/125

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306688	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105335	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306689	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105323	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306678	-
70	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105336	-
36	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306679	-
36	II	✓	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105324	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10863	9516	■	306674	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10182	9268	■	3105337	-
36	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4909	■	306675	-
36	II	-	70	3000	SR/125	-	5291	4781	■	3105325	-



KYRO+1-D76 SR/150

IP66 - IK09 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306690	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105338	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306691	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105326	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306686	-
70	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105339	-
36	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306687	-
36	II	✓	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105327	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
70	II	-	70	4000	SR/150	-	10863	9450	■	306682	-
70	II	-	70	3000	SR/150	-	10182	9205	■	3105340	-
36	II	-	70	4000	SR/150	-	5431	4898	■	306683	-
36	II	-	70	3000	SR/150	-	5291	4770	■	3105328	-



KYRO+2 SR/075

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306645	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105353	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306646	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105341	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306643	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105354	-
103	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306644	-
103	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105342	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/075	-	21726	18877	■	306641	-
136	II	-	70	3000	SR/075	-	20364	18386	■	3105355	-
103	II	-	70	4000	SR/075	-	16294	14299	■	306642	-
103	II	-	70	3000	SR/075	-	15273	13928	■	3105343	-



KYRO+2 SR/100

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306625	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105356	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306626	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105344	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306651	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105357	-
103	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306652	-
103	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105345	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19257	■	306637	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	18757	■	3105358	-
103	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	14801	■	306638	-
103	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14416	■	3105346	-



KYRO+2 SR/125

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306617	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105359	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306618	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105347	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306647	-
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105360	-
103	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306648	-
103	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105348	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/125	-	21726	18508	■	306629	-
136	II	-	70	3000	SR/125	-	20364	18027	■	3105361	-
103	II	-	70	4000	SR/125	-	16294	14178	■	306630	-
103	II	-	70	3000	SR/125	-	15273	13810	■	3105349	-



KYRO+2 SR/150

IP66 - IK08 - 850 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306621	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105362	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306622	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105350	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306649	-
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105363	-
103	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306650	-
103	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105351	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/150	-	21726	18486	■	306633	-
136	II	-	70	3000	SR/150	-	20364	18006	■	3105406	-
103	II	-	70	4000	SR/150	-	16294	14035	■	306634	-
103	II	-	70	3000	SR/150	-	15273	13670	■	3105352	-



Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART-NR.
KYRO+ Kit mit 10 Gummistöpseln für Kabelverschraubung, geeignet für 2 einpolige Leiter Ø 8 mm		14077820



14077820

KYRO+ SOLUTION / KYRO+1 Wandhalterung L=310 mm (KYRO+1), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	14077596
--	---	-----------------

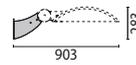
KYRO+ SOLUTION / KYRO+2 Wandhalterung L=370 mm (KYRO+2), aus grau lackiertem Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung + Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	14077696
--	---	-----------------



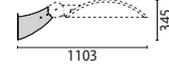
Leuchte komplett

1A+1D = 2 Bestellnummern

	BESTANDTEILE
A	Leuchte Kyro
D	Befestigungskit

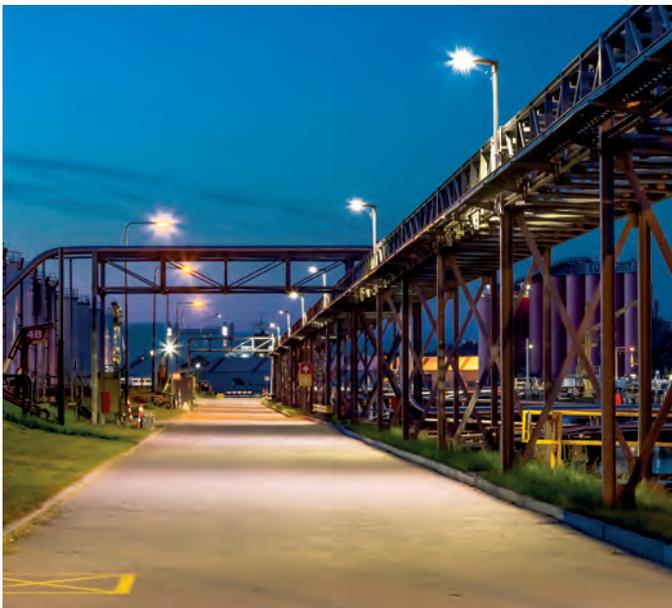


KYRO+ 1
14077596



KYRO+ 2
14077696

THEOS GLASS



Tank Storage Standic B.V. - Dordrecht - Nederland

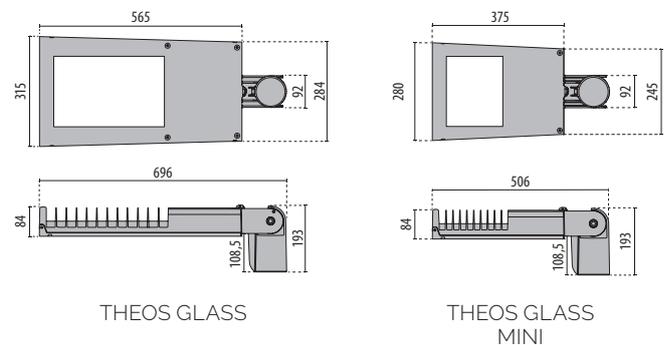


Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

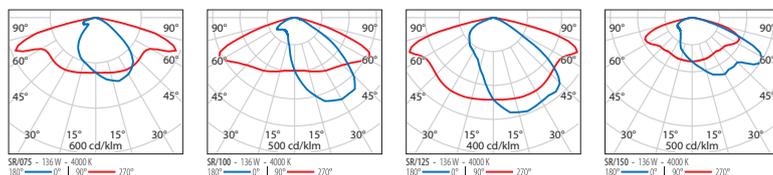
■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Strukturiert

LED Straßenleuchten-Serie, in zwei Ausführungen:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss mit Polyesterpulverbeschichtung, nach vorhergehender chemischer Umwandlung, der unverlierbar durch ein Gelenk mit dem Gehäuse verbunden ist
- Mastbefestigung aus lackiertem Aluminiumdruckguss, geeignet für Masten Ø 60 / 76 mm
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikonichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Netztrennklemme sorgt für eine automatische Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Leuchtengehäuses
- Leuchte inklusive Konverter
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (CM/DM)
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Inklusive 1-Meter-Kabel H07RN-F 2x1,5 mm² oder H07RN-F 4x1,5 mm² für dimmbare Versionen, was den Netzanschluss ohne Öffnen des Leuchtkörpers ermöglicht
- Je nach Modell sind folgende Optiken verfügbar: SR/075 für enge Straßen und mit einem Verhältnis B/H (Straßenbreite / Masthöhe) bis zu 0,75; SR/100 für zweispurige Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1; SR/125 für breite Straßen mit einem Verhältnis B/H von 1,25; SR/150 für breite Straßen mit einem Verhältnis von B/H gleich 1,5
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- NEMA-Versionen sind mit einem NEMA SOCKET ausgestattet, der an den DALI-Konverter angeschlossen ist und einen wasserdichten Kurzschluss-Schutzstopfen, der den Betrieb der Leuchte in On-Off ermöglicht. Diese Versionen sind für die Montage von SMART-kompatiblen Lösungen vorgesehen
- Die ZHAGA-Versionen sind ausgerüstet mit ZHAGA SOCKET im oberen Teil der Leuchte (UP-Position) und D4i-Treiber. Sie sind für die Aufnahme von „Radio Frequency Node“-Lösungen, Dämmerungssensoren und anderen Arten von kompatiblen Sensoren ausgelegt
- Auf Anfrage ist die Lieferung von Leuchten mit ZHAGA SOCKET im unteren Teil der Leuchte (Position DOWN) oder gemischt (Position UP + DOWN) zum Anschluss von Präsenz- und/oder Bewegungsmeldern oder kombinierten Lösungen möglich
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- Versionen mit 7-poligen NEMA-Stecker für den Anschluss an externe Fernsteuerungssysteme erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



THEOS GLASS SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306443	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105159	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306430	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105147	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306442	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105160	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306435	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105148	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/075	-	21726	19180	■	306434	-
136	II	✓	70	3000	SR/075	-	20364	18568	■	3105161	-
104	II	✓	70	4000	SR/075	-	16294	14488	■	306438	-
104	II	✓	70	3000	SR/075	-	15273	14026	■	3105149	-



THEOS GLASS SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306460	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105162	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306461	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105150	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306486	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105163	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306487	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105151	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	✓	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	306472	-
136	II	✓	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3105164	-
104	II	✓	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	306473	-
104	II	✓	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3105152	-

THEOS GLASS SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	21726	19920	■	3111937	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112211	-
102.4	II	-	70	4000	SR/100	-	16294	15002	■	3112201	-
102.4	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112210	-

THEOS GLASS SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz											
136	II	-	70	4000	SR/100	-	20364	19919	■	3112849	-
136	II	-	70	3000	SR/100	-	20364	19284	■	3112848	-
104	II	-	70	4000	SR/100	-	15273	15001	■	3112847	-
104	II	-	70	3000	SR/100	-	15273	14523	■	3112846	-



THEOS GLASS SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306452
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105165
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306453
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105153
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306482
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105166
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306483
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105154
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/125	-	21726	18971	■	306464
136	II	✓	70	3000	SR/125	-	20364	18366	■	3105167
104	II	✓	70	4000	SR/125	-	16294	14317	■	306465
104	II	✓	70	3000	SR/125	-	15273	13860	■	3105155



THEOS GLASS SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306456
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105168
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306457
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105156
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306484
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105169
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306485
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105157
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
136	II	✓	70	4000	SR/150	-	21726	18791	■	306468
136	II	✓	70	3000	SR/150	-	20364	18192	■	3105170
104	II	✓	70	4000	SR/150	-	16294	14034	■	306469
104	II	✓	70	3000	SR/150	-	15273	13586	■	3105158



THEOS GLASS MINI SR/075

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE/ FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306428	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105216	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101903	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105206	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101891	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105194	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306429	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105183	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306454	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105171	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306448	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105217	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101911	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105207	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101899	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105195	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306449	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105184	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306462	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105172	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
71	II	✓	70	4000	SR/075	-	10863	9635	■	306436	-
71	II	✓	70	3000	SR/075	-	10182	9328	■	3105218	-
58	II	✓	70	4000	SR/075	-	9021	8065	■	3101907	-
58	II	✓	70	3000	SR/075	-	8758	7808	■	3105208	-
46	II	✓	70	4000	SR/075	-	7155	6547	■	3101895	-
46	II	✓	70	3000	SR/075	-	7044	6338	■	3105196	-
35	II	✓	70	4000	SR/075	-	5431	4862	■	306437	-
35	II	✓	70	3000	SR/075	-	5091	4707	■	3105185	-
19	II	✓	70	4000	SR/075	-	2940	2719	■	306458	-
19	II	✓	70	3000	SR/075	-	2806	2633	■	3105173	-

THEOS GLASS MINI SR/100

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306432
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3102749
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101904
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3102750
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101892
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105197
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306433
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105186
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306455
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105174
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306450
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105219
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101912
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3105209
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101900
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105198
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306451
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105187
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306463
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105175
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	306440
71	II	✓	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3105220
58	II	✓	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3101908
58	II	✓	70	3000	SR/100	-	9021	7336	■	3105210
46	II	✓	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3101896
46	II	✓	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3105199
35	II	✓	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	306441
35	II	✓	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3105188
19	II	✓	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	306459
19	II	✓	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3105176



THEOS GLASS MINI SR/100 NEMA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG (W)	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- HEINLICHTSTROM (lm)	LEUCHTENLICHTSTROM (lm)	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED - dimmbar über NEMA socket - 220-240 V 50/60 Hz										
67	II	-	70	4000	SR/100	-	10863	9595	■	3108905
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112209
58	II	-	70	4000	SR/100	-	9021	8291	■	3112203
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112208
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7155	6579	■	3108904
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112207
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5431	5064	■	3108903
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112206
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2940	2671	■	3112202
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112205



THEOS GLASS MINI SR/100 ZHAGA

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED - dimmbar D4i with ZHAGA socket UP - 220-240 V 50/60 Hz										
62	II	-	70	4000	SR/100	-	10182	9595	■	3112859
62	II	-	70	3000	SR/100	-	10182	8490	■	3112858
58	II	-	70	4000	SR/100	-	8758	8291	■	3112857
58	II	-	70	3000	SR/100	-	8758	7336	■	3112856
44	II	-	70	4000	SR/100	-	7044	6579	■	3112855
44	II	-	70	3000	SR/100	-	7044	6369	■	3112854
34	II	-	70	4000	SR/100	-	5091	5064	■	3112853
34	II	-	70	3000	SR/100	-	5091	4903	■	3112852
17	II	-	70	4000	SR/100	-	2806	2671	■	3112851
17	II	-	70	3000	SR/100	-	2806	2586	■	3112850



THEOS GLASS MINI SR/125

IP66 - IK08 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NENNLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306444
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105221
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101905
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105211
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101893
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105200
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306445
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105189
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306466
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105177
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306431
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105222
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101913
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105212
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101901
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105201
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306476
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105190
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306474
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105178
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/125	-	10863	9456	■	306480
71	II	✓	70	3000	SR/125	-	10182	9155	■	3105223
58	II	✓	70	4000	SR/125	-	9021	8030	■	3101909
58	II	✓	70	3000	SR/125	-	8758	7774	■	3105213
46	II	✓	70	4000	SR/125	-	7155	6519	■	3101897
46	II	✓	70	3000	SR/125	-	7044	6311	■	3105202
35	II	✓	70	4000	SR/125	-	5431	4831	■	306477
35	II	✓	70	3000	SR/125	-	5091	4677	■	3105191
19	II	✓	70	4000	SR/125	-	2940	2708	■	306470
19	II	✓	70	3000	SR/125	-	2806	2622	■	3105179



THEOS GLASS MINI SR/150

IP66 - IK08 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEINLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306446
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105224
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101906
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3102751
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101894
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105203
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306447
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105192
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306467
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105180
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306439
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105225
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101914
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105214
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101902
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105204
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306478
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105193
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306475
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105181
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
71	II	✓	70	4000	SR/150	-	10863	9143	■	306481
71	II	✓	70	3000	SR/150	-	10182	8852	■	3105226
58	II	✓	70	4000	SR/150	-	9021	7837	■	3101910
58	II	✓	70	3000	SR/150	-	8758	6966	■	3105215
46	II	✓	70	4000	SR/150	-	7155	6391	■	3101898
46	II	✓	70	3000	SR/150	-	7044	6187	■	3105205
35	II	✓	70	4000	SR/150	-	5431	4732	■	306479
35	II	✓	70	3000	SR/150	-	5091	4581	■	3105241
19	II	✓	70	4000	SR/150	-	2940	2656	■	306471
19	II	✓	70	3000	SR/150	-	2806	2570	■	3105182

Optionales Zubehör

BESCHREIBUNG	FARBE	ART.-NR.
THEOS GLASS		
Wandausleger THEOS	■	14174796
Eck-Wandhalter aus Stahl, nach Vorbehandlung durch Phosphorchromatierung+Kataphorese mit Polyesterpulver beschichtet	■	14077796



14174796



14077796

THEOS LUM GLASS

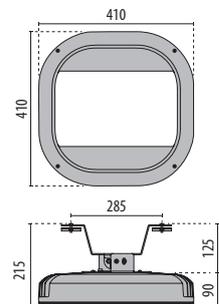


■ AN-96 / Metallic-Anthrazit / Matt

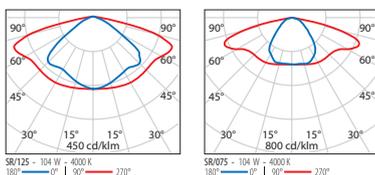
Scannen Sie den QR-Code, um die neuesten Daten zu erhalten

LED-Straßenleuchte in zwei Größen für die hängende Montage in der Straßenmitte, bestehend aus:

- Mit Polymerpulverlack körnig grau lackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse nach vorheriger chemischer Oberflächenbehandlung ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Verschlussring aus lackiertem Aluminiumdruckguss, mit Polyesterpulverlackierung, vorbehandelt durch Passivierung der Oberfläche
- Optik aus Technopolymer-Linsen mit erhöhter Lichtdurchlässigkeit
- „SECURE LIGHT DISTRIBUTION“-System, das eine einheitliche Verteilung des Lichts auch bei Fehlfunktion einer LED garantiert
- Hochelastische, verschleißfeste Silikondichtung
- Diffusor aus extra klarem, gehärteten Sicherheits-Flachglas
- Inklusive zusätzlicher Überspannungsschutz bis 10 kV (SPD) und zum Schutz gegen elektrostatische Aufladung (ESD)
- Externer Anschlusskasten für den elektrischen Anschluss aus Technopolymer, geeignet für Kabel Ø7 - Ø17 mm. Er wird mit einem 0,5 m langen Kabel H07RN-F an die Leuchte angeschlossen
- Äußere Schrauben aus Edelstahl
- Anschlussplatte für Seil aus extradickem, verzinktem Stahlblech
- Die spezielle Form des Seilanschlusses ermöglicht eine einfache Montage und sichere Befestigung über stabile Metallklammern
- Für die Straßenleuchte ist eine zweifache Einstellmöglichkeit vorgesehen, um die Lichteinwirkung auf die Straße zu optimieren; zum einen eine Winkeinstellung, die die Ausrichtung der Leuchte ermöglicht, wenn das Seil nicht rechtwinklig zur Straße verläuft, und zum anderen eine Quereinstellung, wenn das Seil nicht parallel zum Boden verläuft
- Erfüllt die Lichtverschmutzungsnormen UNI 10819
- Informationen zu anderen Farbtemperaturen und zum Farbwiedergabeindex erhalten Sie vom Werk
- CLO-Option (Constant Light Output) erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen
- Design by SILVIA PAOLA PENNACCHIO



Kennzeichnung und Klassifizierung der Optiken



THEOS LUM GLASS SR/075

IP66 - IK09 - 960 °C

LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED- NENNLEUCHTSTROM [lm]	LEUCHTENLEUCHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.
Power LED 220-240 V 50/60 Hz										
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113471
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113472
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113459
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113460
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113447
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113448
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113435
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113436
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113423
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113424
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz										
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113475
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113476
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113463
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113464
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113451
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113452
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113439
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113440
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113427
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113428
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz										
104	II	-	70	4000	SR/075	-	14650	14515	■	3113479
104	II	-	70	3000	SR/075	-	14120	14055	■	3113480
90	II	-	70	4000	SR/075	-	13090	12689	■	3113467
90	II	-	70	3000	SR/075	-	12630	12284	■	3113468
70	II	-	70	4000	SR/075	-	10700	9654	■	3113455
70	II	-	70	3000	SR/075	-	10300	9348	■	3113456
52	II	-	70	4000	SR/075	-	7980	7244	■	3113443
52	II	-	70	3000	SR/075	-	7700	7012	■	3113444
35	II	-	70	4000	SR/075	-	5431	4870	■	3113431
35	II	-	70	3000	SR/075	-	5091	4712	■	3113432



THEOS LUM GLASS SR/125

IP66 - IK09 - 960 °C



LEISTUNG [W]	KLASSE	ENEC	CRI	KELVIN	OPTIKEN	WINKEL	LED-NEUHLICHTSTROM [lm]	LEUCHTENLICHTSTROM [lm]	FARBE / FINISH	ART.-NR.	
Power LED 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113473	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113474	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113461	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113462	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113449	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113450	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113437	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113438	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113425	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113426	-
Power LED - dimmbar DALI 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113477	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113478	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13090	12538	■	3113465	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113466	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113453	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113454	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113441	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113442	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113429	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113430	-
Power LED - mit automatischer Leistungsreduzierung 220-240 V 50/60 Hz											
104	II	-	70	4000	SR/125	-	14650	14346	■	3113481	-
104	II	-	70	3000	SR/125	-	14120	13888	■	3113482	-
90	II	-	70	4000	SR/125	-	13100	12538	■	3113469	-
90	II	-	70	3000	SR/125	-	12630	12138	■	3113470	-
70	II	-	70	4000	SR/125	-	10700	9540	■	3113457	-
70	II	-	70	3000	SR/125	-	10300	9236	■	3113458	-
52	II	-	70	4000	SR/125	-	7980	7160	■	3113445	-
52	II	-	70	3000	SR/125	-	7728	6930	■	3113446	-
35	II	-	70	4000	SR/125	-	5431	4840	■	3113433	-
35	II	-	70	3000	SR/125	-	5091	4687	■	3113434	-

PERFORMANCE
IN LIGHTING

powered by
GEWISS

PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A.

Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli (VR) - Italy

T +39 (0) 45 61 59 211

F +39 (0) 45 61 59 393

www.performanceinlighting.com