

# ELUX INNOVATION 3.0

## MAX

Die effiziente LED Lösung für T8 und T5 Leuchtstofflampen



**Wechsel von Leuchtstoff auf LED in 3-5 min.**

- gefördert durch die Kommunalkredit
- schnell montiert mit Magnethalterung/Klammer
- Lichtstrom umschaltbar

- 570 - 1410mm
- 14 - 42W
- 2116 - 6400lm
- 4000K

Montagevideo:



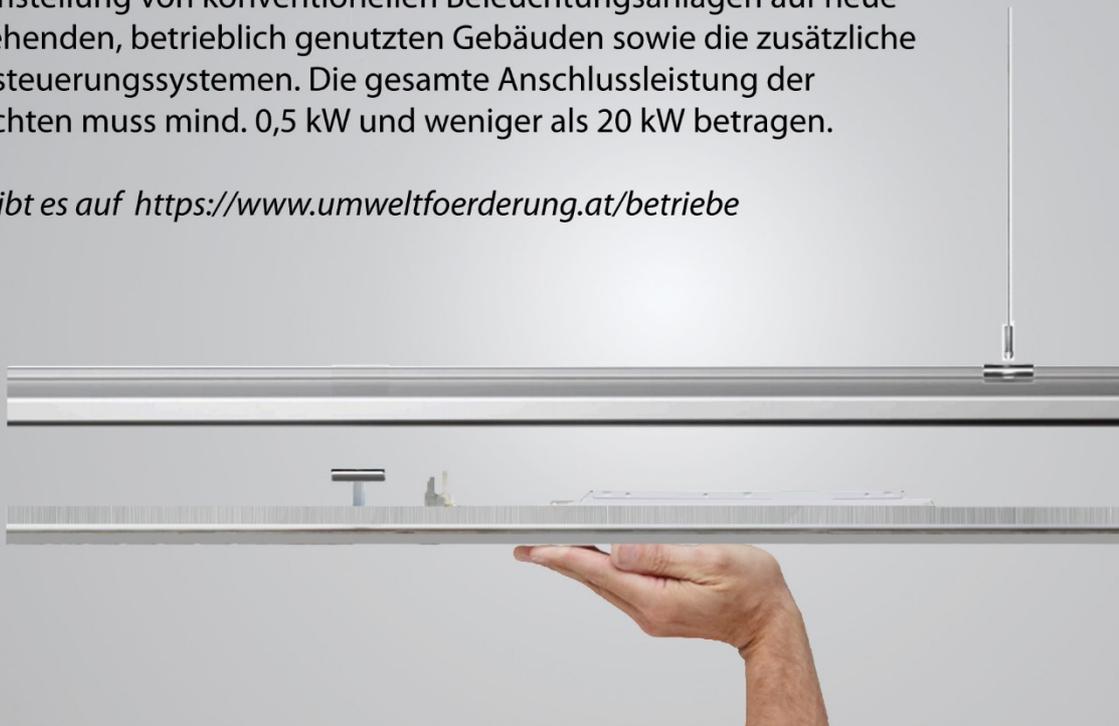
# MAX Eigenschaften

- ° "alte" Leuchten mit T5/T8 Leuchtstofflampen müssen nicht getauscht werden, die Leuchten bleiben erhalten, die Anordnung der Leuchten (und damit das Deckenbild) bleibt erhalten
- ° der Tausch von herkömmlichen Leuchtstofflampen zu einer LED Lösung ist damit sehr einfach
- ° kein Retrofit sondern ein Lichteinsatz als "eigene Leuchte"
- ° einfachste Montage durch die Befestigung des Einsatzes mittels Magnethalterungen
- ° kein Umverdrahten der Leuchte erforderlich
- ° kein Ausbau von Fassungen oder Vorschaltgeräten notwendig
- ° **entsprechend sehr kurze Umbauzeit**
- ° wesentlich höherer Licht-Output als Retrofit-Röhren, entsprechend weniger Stromverbrauch
- ° Umschalten des Licht-Output mittels Dip-Switch am Treiber möglich
- ° keine Verlustleistung durch direkten Anschluss auf 230V
- ° **Förderung durch die Kommunalkredit:**

## Allgemeines in Kürze

Gefördert wird die Umstellung von konventionellen Beleuchtungsanlagen auf neue LED-Systeme in bestehenden, betrieblich genutzten Gebäuden sowie die zusätzliche Installation von Lichtsteuerungssystemen. Die gesamte Anschlussleistung der installierten LED-Leuchten muss mind. 0,5 kW und weniger als 20 kW betragen.

*Mehr Informationen gibt es auf <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe>*

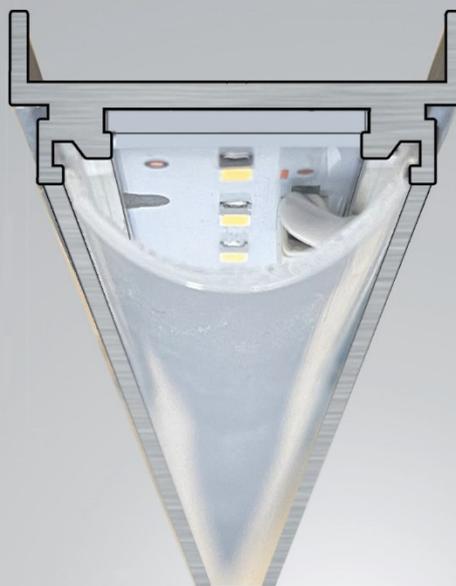


## WARUM JETZT?

Aufgrund gestiegener Energiekosten, neuer rechtlicher Bestimmungen (T5/T8 Verbot, RoHS Richtlinie) und weltweit ambitionierter Nachhaltigkeitsziele ist die LED Sanierung von veralteten, existierenden Beleuchtungen dringender und lohnender denn je.

Auslaufend	Leuchtmittel		Richtlinie	
September 2021		<b>CFL-i</b>	<b>Kompaktleuchtstofflampe integriertes Vorschaltgerät</b>	<b>Ökodesign Verordnung</b>
		<b>FL - T2/ T7</b>	<b>7 mm Leuchtstofflampe</b>	<b>Ökodesign Verordnung</b>
		<b>FL - T12</b>	<b>38 mm Leuchtstofflampe</b>	<b>Ökodesign Verordnung</b>
August 2023		<b>FL - T8</b>	<b>26 mm Leuchtstofflampe</b>	<b>RoHS</b>
		<b>FL - T5</b>	<b>16 mm Leuchtstofflampe</b>	<b>RoHS</b>

## WIE?



**T5 & T8 weg**

**Zeit für MAX**

Bitte entsorgen Sie aufgrund der Gesundheitschädlichkeit Ihre alten Leuchtstofflampen fachgerecht auf Altstoff-Sammelstellen oder beim Fachhändler.

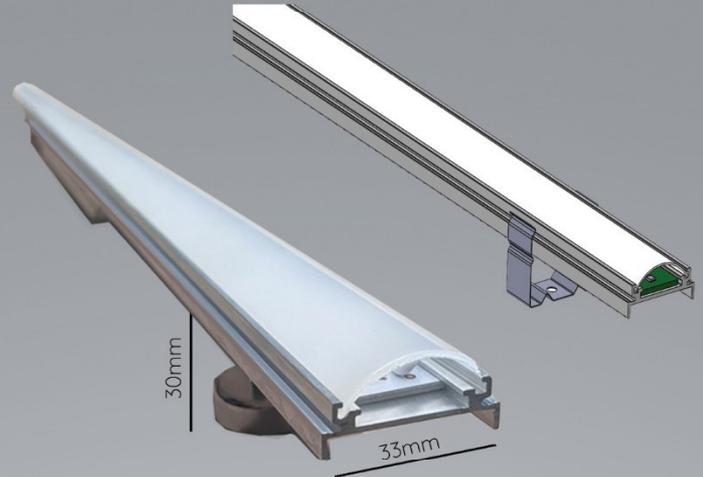
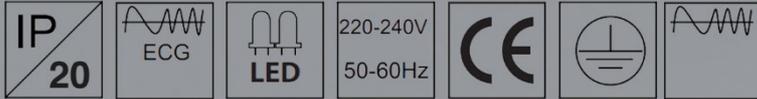
**elux**

LICHT FÜR PROFIS

## MAX Serie

LED Lichtquelle

### Eigenschaften



### Spezifikationen

<b>Montage</b>	Retrofit - magnetisch
<b>Lichtquelle</b>	LED
<b>Material</b>	Gehäuse: Aluminium Diffusor: Polycarbonat
<b>Betrieb</b>	EVG; auf Anfrage DALI
<b>Lichtverteilung</b>	Direkt
<b>Verkabelung</b>	3-polig; auf Anfrage 5-polig
<b>Schutzklasse IEC</b>	SK 1
<b>Eingangsspannung, Frq.</b>	220-240 V / 50 bis 60 Hz
<b>Leistungsfaktor (min)</b>	0.9
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 bis +45 °C
<b>Leuchteffizienz</b>	bis zu 165 lm/W
<b>Garantie</b>	5 Jahre

<b>Farbkonsistenz</b>	3 SDCM
<b>Farbtemperatur</b>	3000K, 4000K 5000, 6500 K auf Anfrage
<b>Farbwiedergabeindex</b>	≥ 80 Ra; 90 Ra auf Anfrage
<b>Mittlere Lebensdauer</b>	80.000 h
<b>Schutzart</b>	IP20

	Nummer	Listenpreis (€)	Länge (mm)	Leistung (W)	Farb- temperatur x= 3 , 4 (K)	Netto Lumen Output (lm)	Farb- wiederge- index (Ra)			
einfach	85-MAX 570/8x0	98,-	570	14	3000 4000	1950 2150	>80			
				17	3000 4000	2400 2650				
				20	3000 4000	2850 3150				
				85-MAX 850/8x0	106,-	850		14	3000 4000	1900 2100
								17	3000 4000	2350 2600
								21	3000 4000	2800 3100
	85-MAX 1130/8x0	118,-	1130	18	3000 4000	2700 3000				
				23	3000 4000	3350 3700				
				28	3000 4000	4000 4400				
	85-MAX 1410/8x0	138,-	1410	23	3000 4000	3350 3700				
				29	3000 4000	4200 4600				
				35	3000 4000	5000 5500				
doppelt	85-MAX 570/2/8x0	144,-	570	25	3000 4000	2x 1710 2x 1885	>80			
	85-MAX 1130/2/8x0	166,-	1130	34	3000 4000	2x 2015 2x 2215				
	85-MAX 1410/2/8x0	190,-	1410	42	3000 4000	2x 2535 2x 2790				