

# ClickLUX 2.0 SL

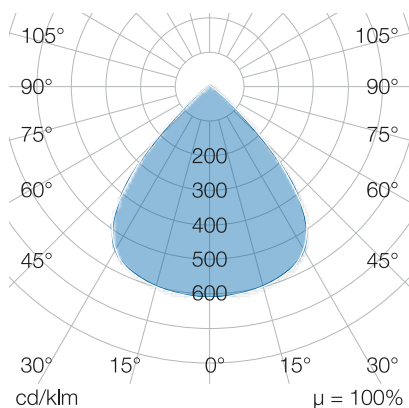
## 4000-90 EM-EB

Art.-Nr.: 701540561009  
EAN: 4260770230748

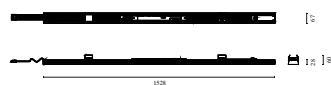
- Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert, mit UGR < 22 durch optimierte Einzellinsen-Technik
- Notleuchte mit eingebauter Einzelbatterie und integriertem Selbsttest
- Phase (L1 | L2 | L3) und Lichtleistung (100 | 75 | 50 %) per Schiebeschalter einstellbar
- kompatibel zu mehr als 80 % der handelsüblichen T5 | T8 Tragschienensystemen



### LICHTVERTEILUNGSKURVE



### TECHNISCHE ZEICHNUNG



**LICHTTECHNIK**

Leuchtenlichtstrom	11.000   8.250   5.500 lm
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	196 lm/W
Abstrahlwinkel	90° x 90°
Notlichtfähig	ja
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Notlichtbaustein integriert	ja
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbtoleranz	< 4 SDCM
LED-Anzahl	112 Stück
Flickerfrei	ja
Bemessungsspitzenlichtstärke	3.941 cd
UGR quer (4H, 8H)	19,9   18,9   17,5
UGR längs (4H, 8H)	20,4   19,4   18,0
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Systemleistung	56   42   28 W
Leistungsstufen	100   75   50 %
Spannungsbereich [AC]	220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	176 - 264 V DC
Anschlussart	Stecker, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm <sup>2</sup>   1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Module per LSS* B10A	12
Module per LSS* C10A	20
Module per LSS* B16A	20
Module per LSS* C16A	33
Leistungsfaktor	0,9
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I
Phasenwechsel	ja

**BELASTBARKEIT**

Schutzart	IP40
Schlagfestgigkeit	IK05
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	0 bis +50 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja
Einsatz im Lebensmittelbereich	auf Anfrage

**MATERIAL**

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	klar
UV-beständig	bedingt

**ABMESSUNG**

Gewicht	2,7 kg
Länge x Breite x Höhe	1.528 x 67 x 28 mm
Höhe inkl. Befestigungsmaterial	60 mm

**ZUBEHÖR**

ClickLUX 2.0 Montageclip System 1	704833010007
ClickLUX 2.0 Montageclip System 3	704833030009
ClickLUX Verbindungskabel 1500	704793150004
ClickLUX Anschlussstecker	704794000005
ClickLUX 2.0 Blindabdeckung	704796030034
ClickLUX 2.0 Leermodule	701500110090

Die Natur braucht unsere Hilfe, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Nachhaltigkeit ist daher entscheidend. Ein effektiver Ansatz besteht darin, weniger Energie zu verbrauchen und erneuerbare Energien zu nutzen. **Die Umrüstung auf LED-Beleuchtung kann den Stromverbrauch um durchschnittlich 80% reduzieren.** In der Lichtbranche spielen effiziente Lichtquellen, optimierte Leuchten und elektronische Steuerungen eine wichtige Rolle für eine nachhaltige Entwicklung. Diese Maßnahmen sind größtenteils wiederverwertbar und sparen Kosten ein. Der Bund fördert solche Entwicklungen mit Fördergeldern. Auch **lichtline** setzt sich für die Umwelt ein und zeigt dies in Katalog und Datenblättern mit einem Umwelt-Icon.

**Nachhaltigkeit bei lichtline**

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

**1 Effizienz**

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO<sub>2</sub> Ersparnis der Leuchte.

**2 BAFA Förderfähig**

Der Staat unterstützt seit dem 1. Januar 2021 die Umstellung auf energieeffiziente Beleuchtung und fördert somit unseren Klimaschutz.

**3 Langlebigkeit**

Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schont Ressourcen.

**4 Verpackung**

Wir achten auf nachwachsende Rohstoffe und den Müllverbrauch.

**5 Elektronische Steuerungen**

Kombinierbare Sensoren sorgen für immense Stromersparnisse durch Tag- und Nacht-Rhythmus, oder Dimm-Funktionen.