



# ClickLUX 2.0

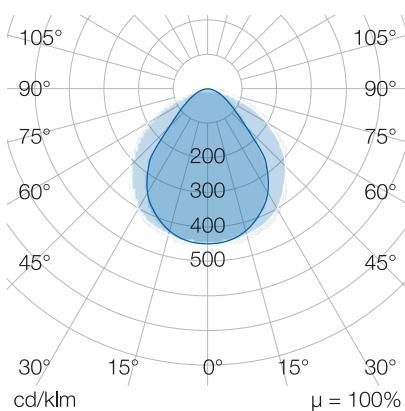
Art.-Nr.: 701540220094  
EAN: 4260374019268

**4000-90 EM-EB | 56 W | 1528 mm | mit Einzelbatterie 3 h**

- Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert
- 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	8.700   6.530   4.350 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	155 lm/W
Abstrahlwinkel	90°
Notlichtfähig	ja
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Notlichtbaustein integriert	ja
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 4 SDCM
LED-Anzahl	112 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	3.948 cd
UGR quer (4H, 8H)	20,8   19,8   18,4
UGR längs (4H, 8H)	26,5   25,6   24,1
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	mit Schiebeschalter
Dimmbar	nein
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, Klemme, 2-polig
Durchgangsverdrahtung	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>   1 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B10A	12
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10A	21
Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16A	20
Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16A	34
Leistungsfaktor	0,9
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I
Phasenwechsel	ja

**BELASTBARKEIT**

Schutztart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	0 bis +50 °C
Garantie	5 Jahre
D-Kennzeichnung	ja
Einsatz im Lebensmittelbereich	mit geeigneter Tragschiene

## MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s
UV-beständig	bedingt

## ABMESSUNG

Gewicht	2,2 kg
Länge x Breite x Höhe	1.528 x 67 x 28 mm
Höhe inkl. Befestigungsma- terial	60 mm

## MONTAGE



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 BEG Förderfähig**  
Mit der BEG-Förderung seit dem 01.01.2024 erhalten Sie Unterstützung für die Sanierung von Gebäuden, die dauerhaft Energiekosten einsparen und das Klima schützen.

**3 Langlebigkeit**  
Die Leuchte ist besonders langlebig, verursacht sie weniger Wartungsaufwand und schon 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.