

## ClickLUX 2.0 SL

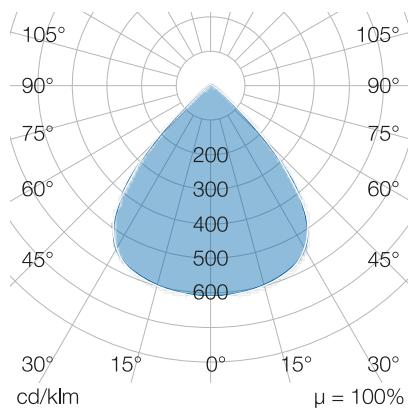
**Art.-Nr.: 701550561006  
EAN: 4260770230571**

**5000-90 DALI | 56 W | 1528 mm**

- Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert, mit UGR < 22 durch optimierte Einzellinsen-Technik
- Phase (L1 | L2 | L3) und Lichteistung (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
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	5.000 K
Lichtausbeute	196 lm/W
Abstrahlwinkel	90° x 90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex	> 80
Farbkonsistenz	< 4 SDCM
LED-Anzahl	112 Stück
Bemessungsspitzenlichtstärke	3.941 cd
UGR quer (4H, 8H)	19,9   18,9   17,5
UGR längs (4H, 8H)	20,4   19,4   18,0
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	mit Schiebeschalter
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 - 276 V DC
Anschlussart	Stecker, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	6 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	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °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	klar
Glühdrahtprüfung	650 °C - 30 s
UV-beständig	bedingt

**ABMESSUNG**

Gewicht	2,5 kg
Länge x Breite x Höhe	1.528 x 67 x 28 mm
Höhe inkl. Befestigungsma- terial	60 mm

**LIEFERUMFANG**

Lichtbandmodul inkl. 2x Montageclip 'System 2'

**ZUBEHÖR**

ClickLUX Anschlussstecker	704794000005
ClickLUX Verbindungskabel 1548	704793150004
ClickLUX 2.0 Leermodul	701500110090
ClickLUX 2.0 Leermodul mit Sensor	701500220158
ClickLUX 2.0 Blindabdeckung	704796030034
ClickLUX 2.0 Halteclip f. Blindabde- ckung	704796030038

**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.

