

ClickLUX 2.0 SL

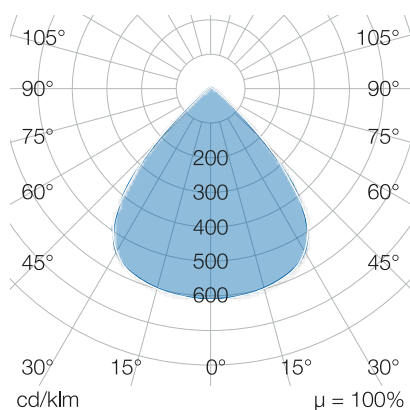
Art.-Nr.: 701540561008
EAN: 4260770230731

4000-90 DALI | 56 W | 1528 mm

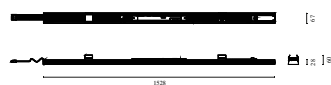
- Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert, mit UGR < 22 durch optimierte Einzellinsen-Technik
- Phase (L1 | L2 | L3) und Lichtleistung (100 | 75 | 50 %) per Schiebeschalter einstellbar
- kompatibel zu mehr als 80 % der handelsüblichen T5 | T8 Tragschienensystemen



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	11.000 8.250 5.500 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 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 ² 1 x 2,5 mm ²
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

Schutzart	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. Befestigungsmaterial	60 mm

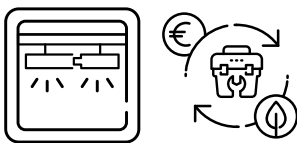
LIEFERUMFANG

Lichtbandmodul inkl. 2x Montageclip 'System 2'

ZUBEHÖR

ClickLUX Anschlussstecker	704794000005
ClickLUX Verbindungskabel 1548	704793150004
ClickLUX 2.0 Leerm modul	701500110090
ClickLUX 2.0 Leerm modul mit Sensor	701500220158
ClickLUX 2.0 Blindabdeckung	704796030034
ClickLUX 2.0 Halteclip f. Blindabdeckung	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.

Nachhaltigkeit bei lichtline

Unser Symbol zeigt dies durch 5 Kategorien:

1 Effizienz

Verdeutlicht die Effizienz und damit die CO₂ 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 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.