

ClickLUX 2.0 SL

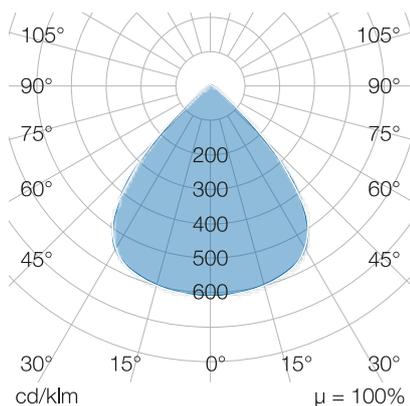
4000-90 | DALI

Art.-Nr.: 701540561008
EAN: 4260770230731

- 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
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	196 lm/W
Abstrahlwinkel	90° x 90°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
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 - 276 V DC
Anschlussart	Stecker, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²
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	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-30 bis +60 °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	2,5 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 CO₂ 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.