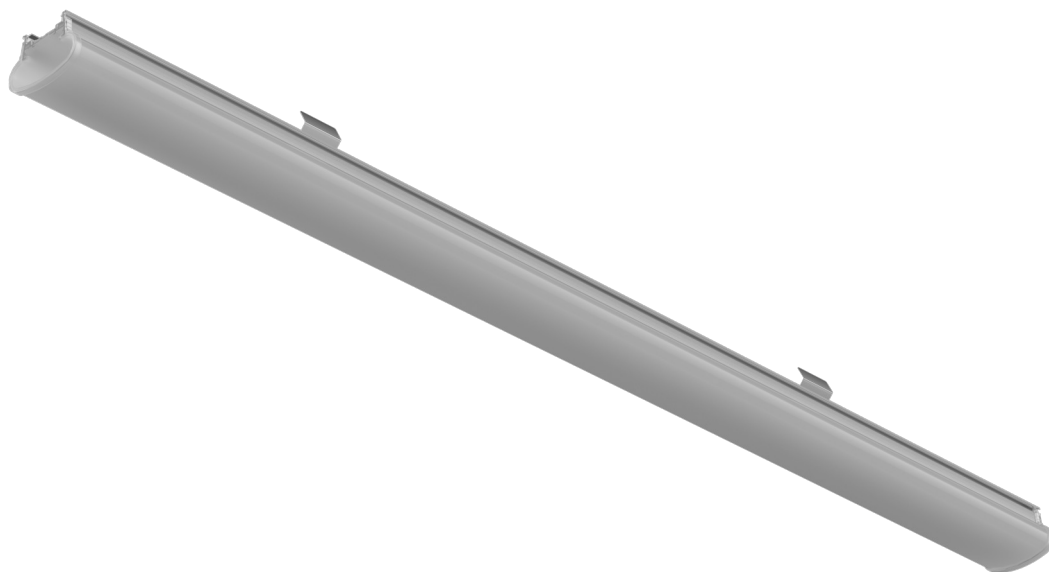




ClickLUX OMNI

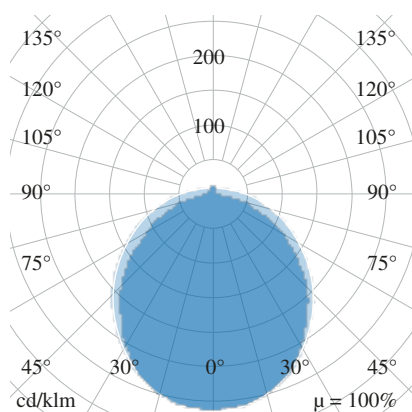
Art.-Nr.: 710020
EAN: 4260770231684

4000 K | 56 W | 125° | DALI-2

- DALI-dimmbare Lichtband-Sanierungseinheit - in nur 3 Clicks montiert
- mit Durchgangsverdrahtung für die Sanierung der alten Verdrahtung
- kompatibel zu mehr als 80 % der handelsüblichen T5 | T8 Tragschienensystemen
- Idealer Ersatz für 2x 49/58 W oder 1x 80 W Leuchtstofflampen - Energieeinsparung bis zu 80 % möglich



LICHTVERTEILUNGSKURVE



TECHNISCHE ZEICHNUNG



LICHTTECHNIK

Leuchtenlichtstrom	9.570 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtausbeute	171 lm/W
Dimmbar	ja
Art der Dimmung	DALI-2
Abstrahlwinkel	125°
Abstrahlcharakteristik	symmetrisch
Lichtaustritt	direkt
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 80
Farbkonsistenz	< 3 SDCM
LED-Anzahl	210 Stück
Flickerfrei	ja
Bildschirmarbeitsplatzge- eignet	nein
UGR quer (4H, 8H)	27,3
UGR längs (4H, 8H)	30,7
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	mit DIP-Schalter
Photobiologische Klasse	RG01
Mittlere Nutzlebensdauer [L80]	100.000 h
Nennlebensdauer [L80,B10]	50.000 h

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Systemleistung	56 W
Spannungsbereich [AC]	200 - 240 V AC, 50/60 Hz
Spannungsbereich [DC]	200 - 240 V DC
Anschlussart	Stecker, 7-polig
Durchgangsverdrahtung	6 x 1,5 mm ² 1 x 2,5 mm ²
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B10A	13
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter C10A	21
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter B16A	21
Leuchten pro Leitungs- schutzschalter C16A	34
Leistungsfaktor	0,98
Schaltzyklen [min.]	500.000
Schutzklasse	I
Phasenwechsel	ja

BELASTBARKEIT

Schutzart	IP40
Schlagfestigkeit	IK05
Betriebstemperatur	-25 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C
Garantie	8 Jahre
D-Kennzeichnung	ja
Einsatz im Lebensmittelbe- reich	auf Anfrage

MATERIAL

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Aluminium
Gehäuseoberfläche	eloxiert
Material der Abdeckung	PC
Abdeckung	diffus
UV-beständig	nein

ABMESSUNG

Gewicht	2 kg
Länge x Breite x Höhe	1.528 x 105 x 71 mm

ZUBEHÖR

Anschlusstecker O	ST0001
Verbindungskabel O 1550	KB0001
Verbindungskabel O 3050	KB0002
Montageclip O System 1	FX0011
Montageclip O System 3	FX0013
Montageclip O System 4	FX0014
Montageclip O System 5	FX0015
Montageclip O System 6	FX0016
Montageclip O System 7	FX0017
Montageclip O System 8	FX0018
Montageclip O System 9	FX0019
Montageclip O System 10	FX0020
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.