

LKIP-L 070.10830.0848.1/DALI



Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten kunststoffvergossenen LED-Lichtstreifen
- IP65-Rundumschutz gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
- Träger- und Kühlprofil aus Aluminium
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil
- dieser Lichteinsatz hat keine Durchgangsverdrahtung und darf in einem Lichtbandsystem nur als letzter Lichteinsatz eingesetzt werden
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Aluminiumgehäuse

Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter. Die Profile mit montiertem Acrylglassdiffusor haben die Schutzart IP40 (keine Bodenmontage möglich), die Lichteinsätze haben die Schutzart IP65.

Standardoptionen

4000 K

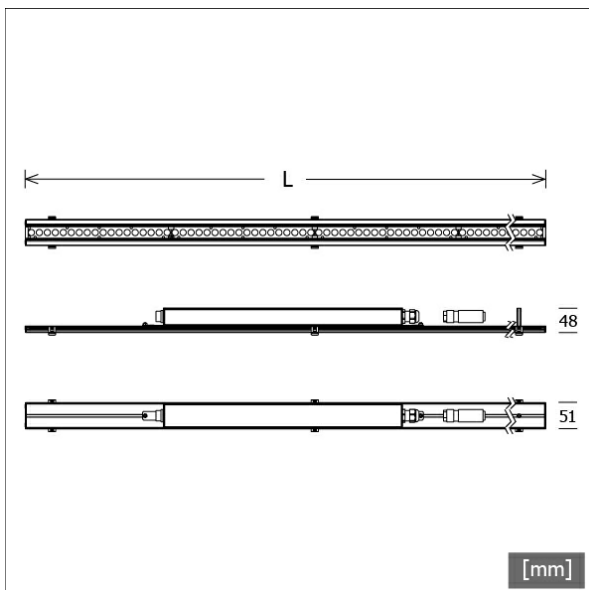
Farbe	Artikelnummer	EAN
	668015	4043544796608

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	22.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2200 lm
Systemeffizienz	98.65 lm/W
Moduleffizienz	159.41 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

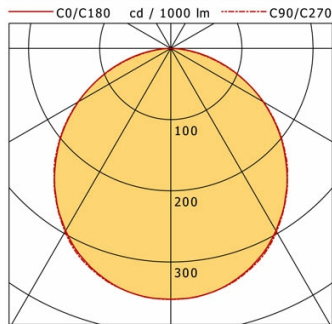
Länge	848 mm
Breite	51 mm
Höhe	48 mm
Nettogewicht	1.30 kg
Bruttogewicht	1.37 kg



LKIP-L 070.10830.0848.1/DALI

LKIP-L 070.10830.0848.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 22W 830/3000K 2200lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	352	352	352	352
15°	339	340	339	340
30°	296	298	296	298
45°	230	232	230	232
60°	150	151	150	151
75°	67	64	67	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.65	8.73	86.2
6.0	17.30	17.46	21.5
9.0	25.94	26.18	9.6
12.0	34.59	34.91	5.4
15.0	43.24	43.64	3.4

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.5
UGR C90/C270	25.3
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Zubehör



LKIP-Z070.119
Anschluss-Set