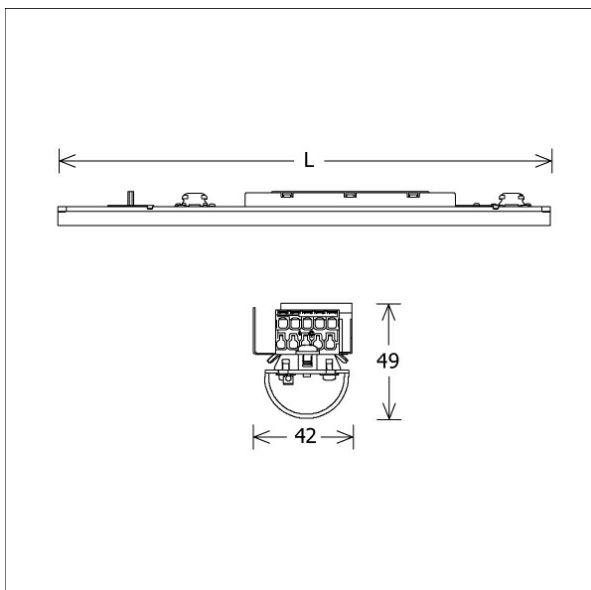


LKIPL 007.30.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
	645230	4043544525390



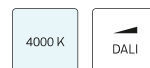
Beschreibung

- Lichteinsatz aus Stahlblech mit integrierten LED-Modulen für Direktlichtanteil
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- gewölbter PMMA-Diffusor für homogene Lichtverteilung
- Befestigung in Lichtkanalprofil über Drehriegel
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 5-polige Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

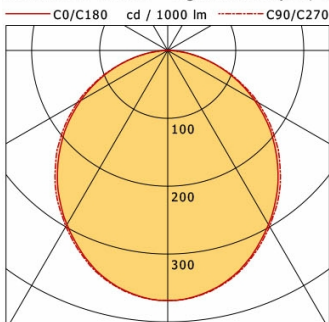
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833872
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	
Systemleistung	17.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1710 lm
Systemeffizienz	100.58 lm/W
Moduleffizienz	179.94 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	1405 mm
Breite	42 mm
Höhe	49 mm
Nettogewicht	1.52 kg
Bruttogewicht	1.64 kg

LKIPL 007.30.50

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 17W 830/3000K 1710lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	368	368	368	368
15°	349	350	349	350
30°	296	300	296	300
45°	227	233	227	233
60°	148	154	148	154
75°	66	66	66	66
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.07	8.37	70.0
6.0	16.14	16.75	17.5
9.0	24.22	25.12	7.8
12.0	32.29	33.49	4.4
15.0	40.36	41.87	2.8

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	17 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.7
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS