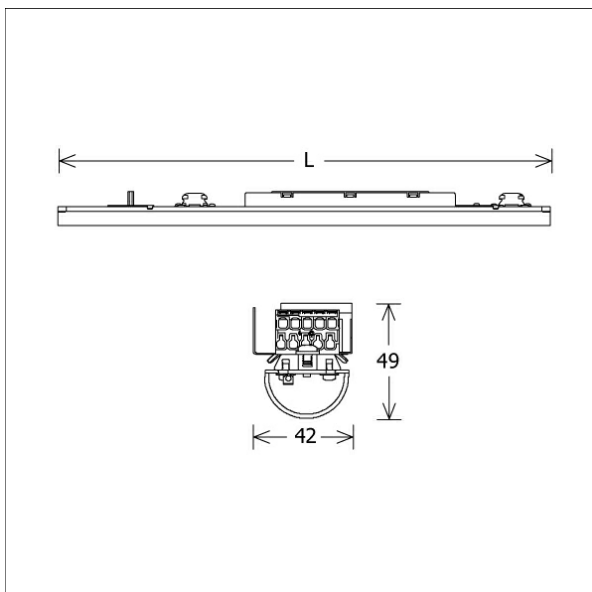


LKIPL 007.40.25



Farbe	Artikelnummer	EAN
	645234	4043544525437



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

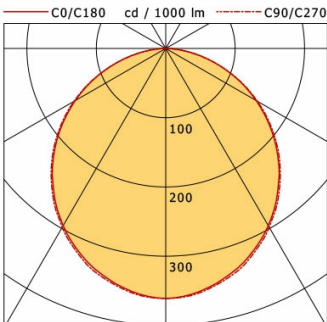
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833878 833869 L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	910 lm
Systemeffizienz	82.72 lm/W
Moduleffizienz	185.04 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	705 mm
Breite	42 mm
Höhe	49 mm
Nettogewicht	0.94 kg
Bruttogewicht	1.01 kg

LKIPL 007.40.25

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 11W 840/4000K 910lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	361	361	361	361
15°	341	344	341	344
30°	295	298	295	298
45°	230	232	230	232
60°	151	153	151	153
75°	67	66	67	66
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.41	8.57	36.5
6.0	16.82	17.14	9.1
9.0	25.23	25.72	4.1
12.0	33.63	34.29	2.3
15.0	42.04	42.86	1.5

η	LED
Efficiency	83 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	47 79 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS