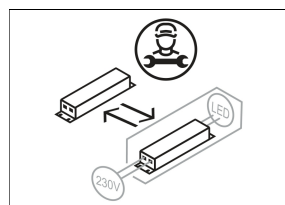
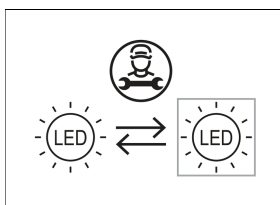
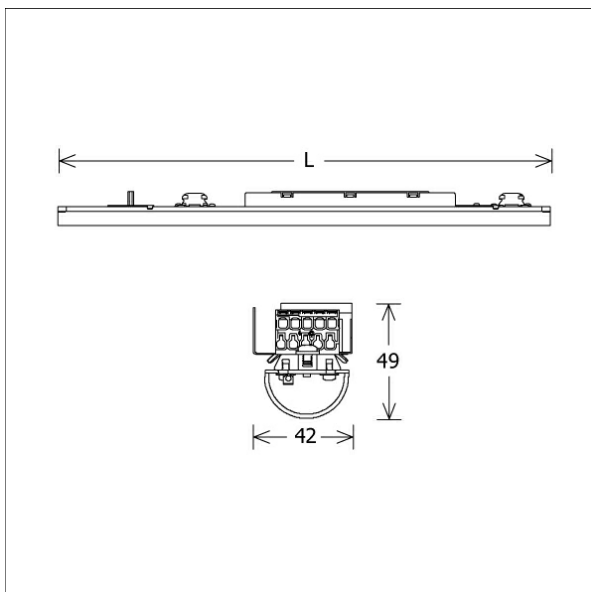


LKIPL 007.30.30



Farbe	Artikelnummer	EAN
	645224	4043544525338



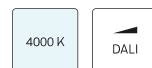
Beschreibung

- 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

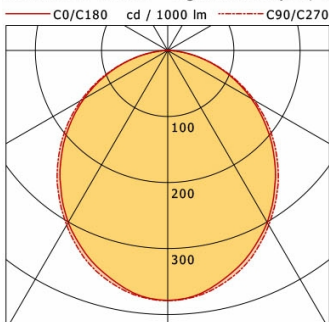
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833872
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Lebensdauer	120 W
Systemleistung	1070 lm
Leuchten-Lichtstrom	89.16 lm/W
Systemeffizienz	179.94 lm/W
Moduleffizienz	≤ 25
UGR Klasse	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Versorgungsspannung	I
Schutzklasse	

Abmessungen / Gewichte

Länge	845 mm
Breite	42 mm
Höhe	49 mm
Nettogewicht	1.06 kg
Bruttogewicht	1.13 kg

LKIPL 007.30.30

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 12W 830/3000K 1070lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	379	379	379	379
15°	353	359	353	359
30°	301	306	301	306
45°	227	234	227	234
60°	146	152	146	152
75°	63	64	63	64
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.71	8.06	45.0
6.0	15.41	16.12	11.3
9.0	23.12	24.17	5.0
12.0	30.83	32.23	2.8
15.0	38.53	40.29	1.8

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.6
UGR C90/C270	22.7
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS