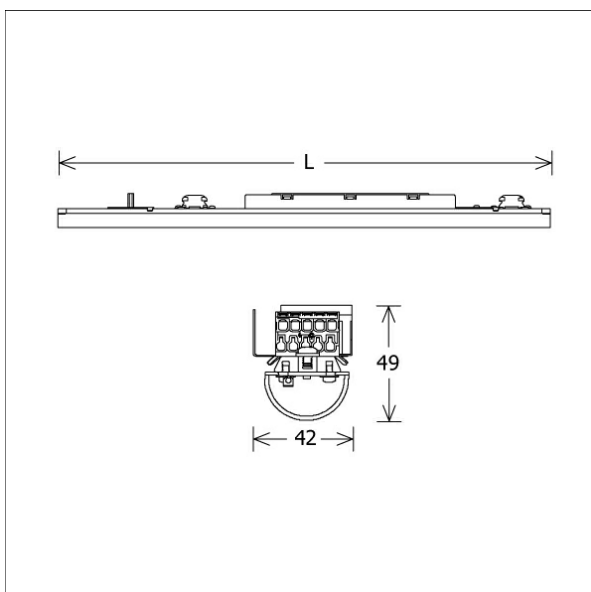


LKIPL 011.30.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
	645274	4043544525833



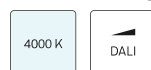
Beschreibung

- 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

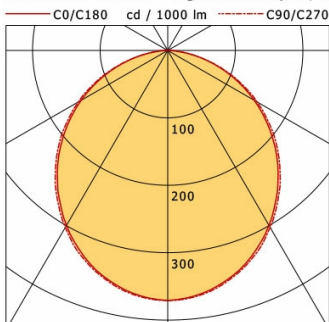
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833889 833899 833894
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	42.0 W
Leuchten-Lichtstrom	3730 lm
Systemeffizienz	88.80 lm/W
Moduleffizienz	179.56 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	985 mm
Breite	42 mm
Höhe	49 mm
Nettogewicht	1.19 kg
Bruttogewicht	1.28 kg

LKIPL 011.30.35

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 42W 830/3000K 3730lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	371	371	371	371
15°	350	352	350	352
30°	299	303	299	303
45°	229	234	229	234
60°	148	153	148	153
75°	64	65	64	65
90°	0	1	0	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.02	8.31	153.7
6.0	16.05	16.62	38.4
9.0	24.07	24.93	17.1
12.0	32.10	33.24	9.6
15.0	40.12	41.55	6.1

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	42 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS