LKIPL 011.30.30



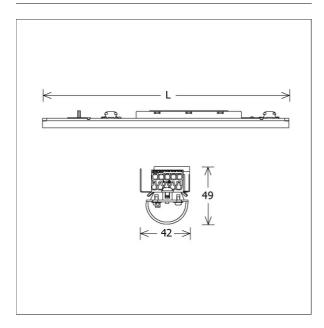


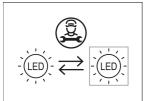


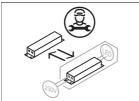




Farbe	Artikelnummer	EAN
	645272	4043544525819







Beschreibung

- Lichteinsatz aus Stahlblech mit integrierten LED-Modulen für Direkt-Lichtanteil
- 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 dT = 10 Kelvin $0.3\,\mathrm{mm}$ pro Meter.

Standardoptionen





Sonderoptionen











Lichttechnik / Normen

LeuchtmittelLED linear / CRI 80 / 3000 KEPREL Lichtquellen833899|833894

L90 B50 50.000 h
Lebensdauer L80 B50 100.000 h

 L80 B20 50.000 h

 Systemleistung
 36.0 W

 Leuchten-Lichtstrom
 3170 lm

 Systemeffizienz
 88.05 lm/W

Moduleffizienz178.58 lm/WUGR Klasse≤28

Versorgungsspannung 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Schutzklasse I

Abmessungen / Gewichte

Länge845 mmBreite42 mmHöhe49 mmNettogewicht1.06 kgBruttogewicht1.13 kg

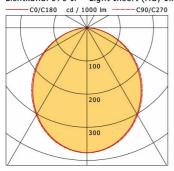
Lichtsysteme · Lichtkanal 070 IP Lichteinsätze LED



LKIPL 011.30.30

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 36W 830/3000K 3170lm)

_____CO/C180 cd / 1000 lm ______C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	377	377	377	377
15°	355	358	355	358
30°	301	304	301	304
45°	228	234	228	234
60°	146	151	146	151
75°	63	65	63	65
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Cone width [m]	Illuminance [lx]
Plane C90	0-C270 Plane
7.78 8.08	132.8
15.56 16.17	33
23 34 24 25	14.8
31.12 32.34	8.3
38.90 40.42	5.3
	7.78 8.08 15.56 16.17 23.34 24.25 31.12 32.34

η	LED		
Efficiency	88 lm/W		
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%		
System Power	36 W		
UGR	X=4H, Y=8H		
Reflection factors	70/50/20		
UGR C0/C180	26.4		
UGR C90/C270	26.5		
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100		
Ra/CRI	>80		

LTS