

LKIPL 070.1130.0705.1



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
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Hinweise

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

Standardoptionen



Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659365	4043544785640



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899 833889
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	26.6 W
Leuchten-Lichtstrom	2640 lm
Systemeffizienz	99.24 lm/W
Moduleffizienz	180.61 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

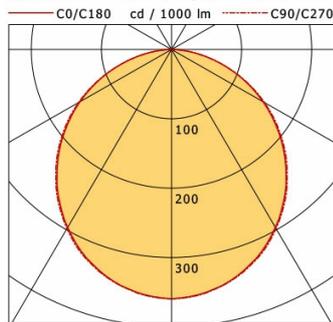
Abmessungen / Gewichte

Länge	705 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	1.07 kg
Bruttogewicht	1.13 kg

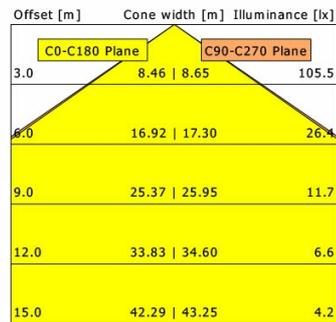


LKIPL 070.1130.0705.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 27W 830/3000K 2640lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	360	360	360	360
15°	342	343	342	343
30°	296	298	296	298
45°	230	233	230	233
60°	151	153	151	153
75°	67	67	67	67
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	47 79 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS