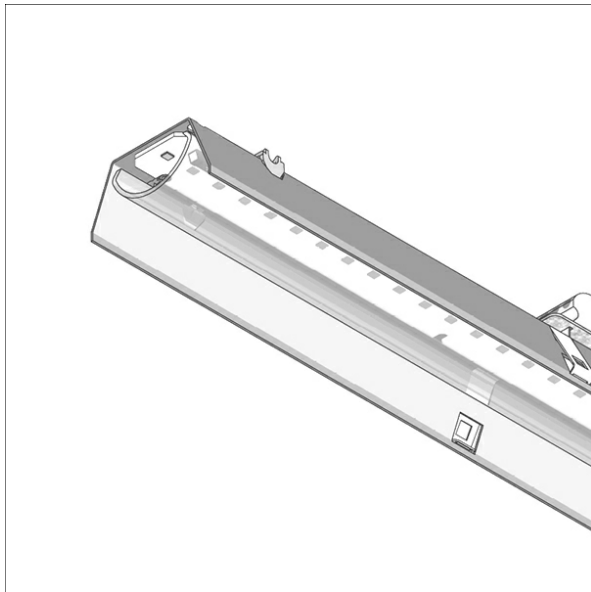
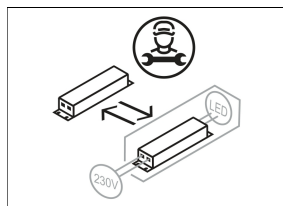
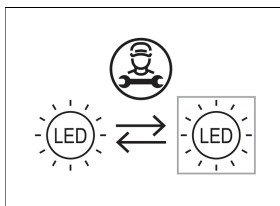
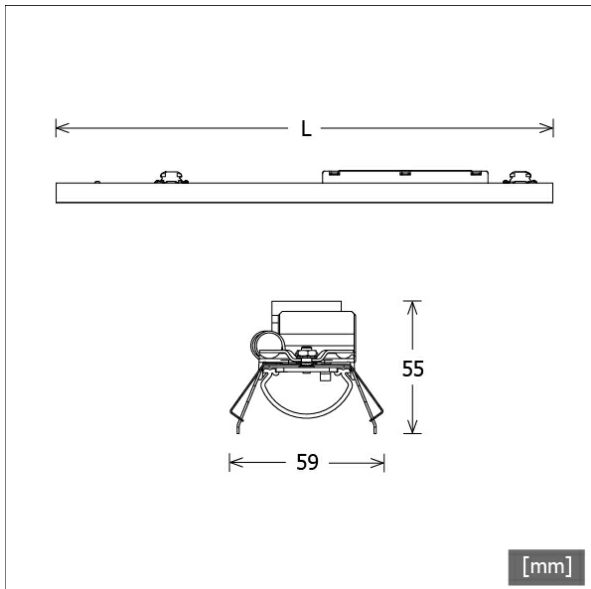


LKIPL 070.1140.0705.1



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659377	4043544785763



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
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 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

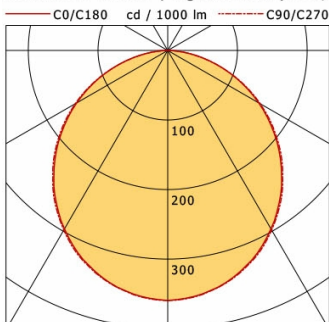
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	26.6 W
Leuchten-Lichtstrom	2770 lm
Systemeffizienz	104.13 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

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

LKIPL 070.1140.0705.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 27W 840/4000K 2770lm)



	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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.46	8.65	110.7
6.0	16.92	17.30	27.7
9.0	25.37	25.95	12.3
12.0	33.83	34.60	6.9
15.0	42.29	43.25	4.4

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.9
UGR C90/C270	26.9
CIE Flux Codes	47 79 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS