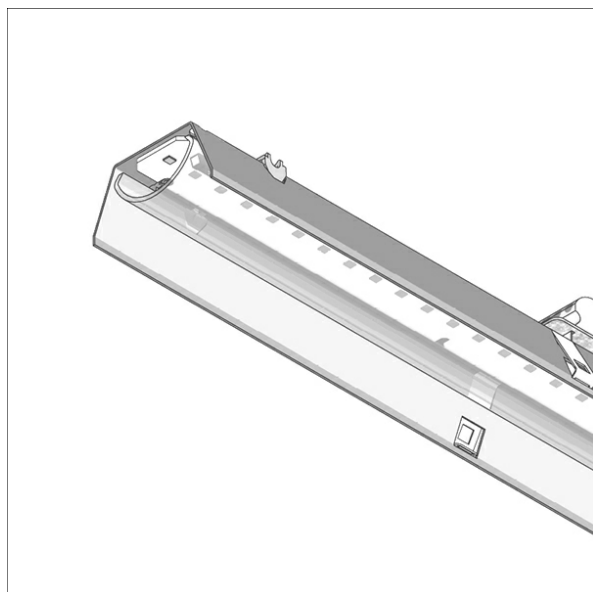
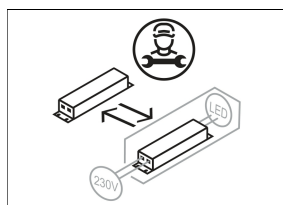
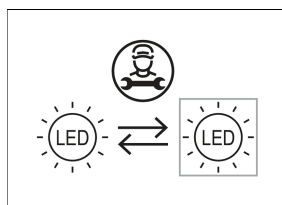
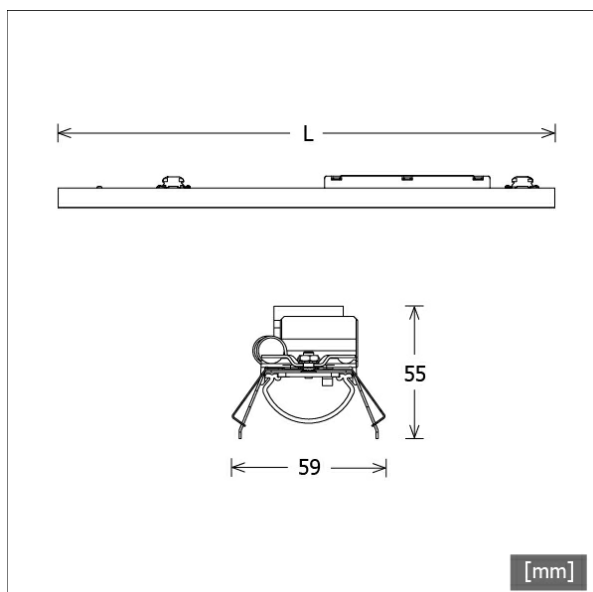


LKIPL 070.1140.0565.1



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659375	4043544785749



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

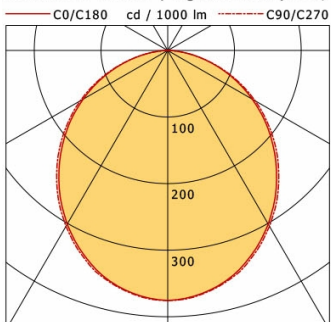
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.3 W
Leuchten-Lichtstrom	2220 lm
Systemeffizienz	104.22 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	565 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	0.90 kg
Bruttogewicht	0.95 kg

LKIPL 070.1140.0565.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 21W 840/4000K 2220lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	376	376	376	376
15°	355	357	355	357
30°	301	305	301	305
45°	228	234	228	234
60°	146	151	146	151
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	7.83	8.11	92.7
6.0	15.67	16.23	23.2
9.0	23.50	24.34	10.3
12.0	31.34	32.45	5.8
15.0	39.17	40.57	3.7

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	49 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS