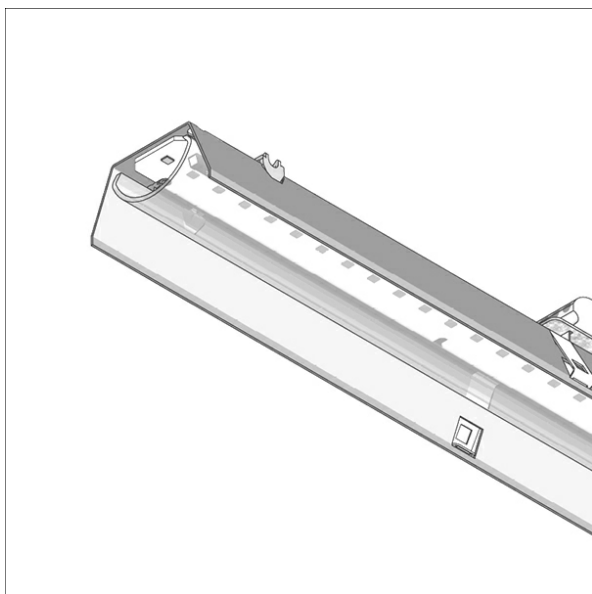


LKIPL 070.1140.0985.1



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 $\Delta T = 10$ Kelvin 0.3 mm pro Meter.

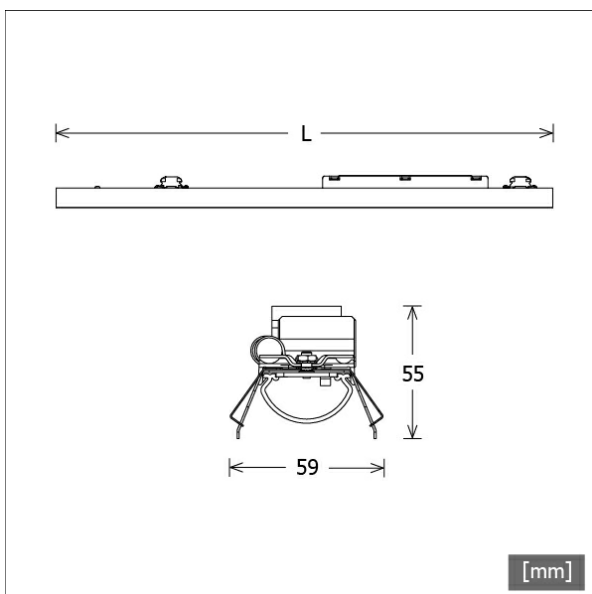
Standardoptionen



Sonderoptionen



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659381	4043544785800

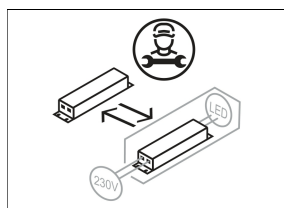
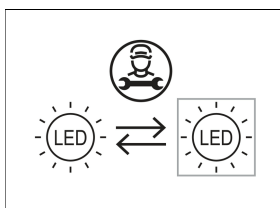


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	37.2 W
Leuchten-Lichtstrom	3880 lm
Systemeffizienz	104.30 lm/W
Moduleffizienz	164.17 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

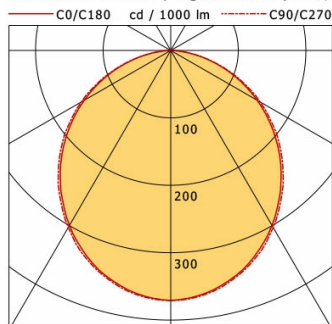
Abmessungen / Gewichte

Länge	985 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	1.35 kg
Bruttogewicht	1.44 kg



LKIPL 070.1140.0985.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 37W 840/4000K 3880lm)



	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]
3.0	8.02	8.31	159.9
6.0	16.05	16.62	40.0
9.0	24.07	24.93	17.8
12.0	32.10	33.24	10.0
15.0	40.12	41.55	6.4

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	37 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS