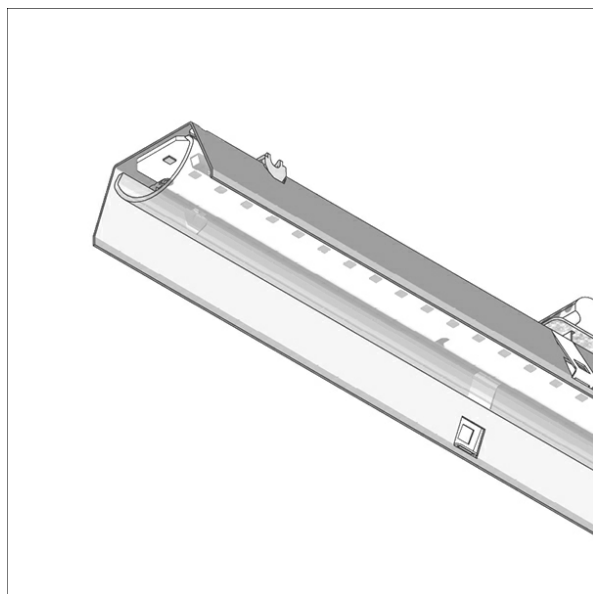
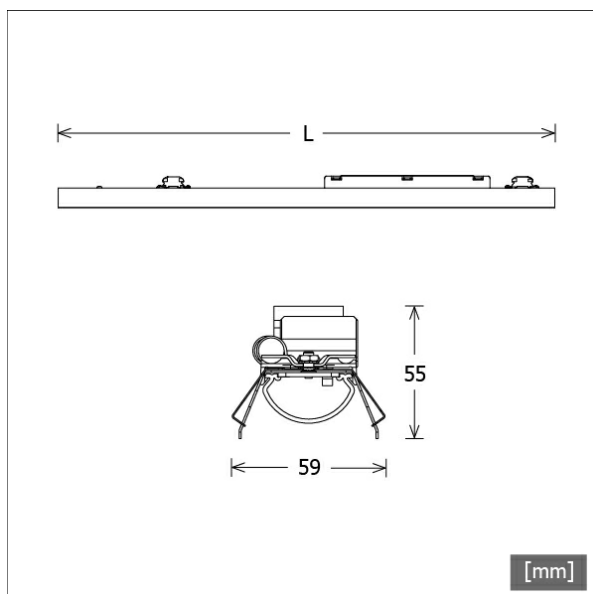


LKIPL 070.1130.0845.1



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659367	4043544785664



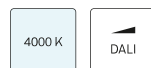
Beschreibung

- 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

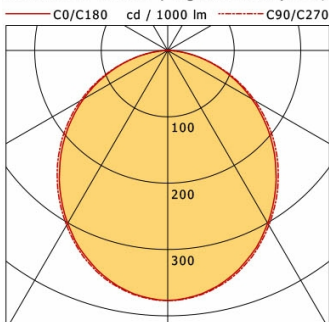
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833899 833894
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.9 W
Leuchten-Lichtstrom	3170 lm
Systemeffizienz	99.37 lm/W
Moduleffizienz	178.58 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	845 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	1.20 kg
Bruttogewicht	1.26 kg

LKIPL 070.1130.0845.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 32W 830/3000K 3170lm)



	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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.78	8.08	132.8
6.0	15.56	16.17	33.2
9.0	23.34	24.25	14.8
12.0	31.12	32.34	8.3
15.0	38.90	40.42	5.3

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 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