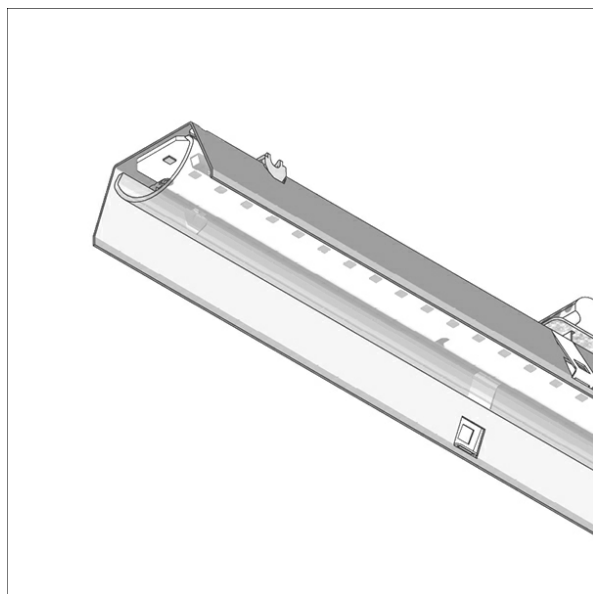
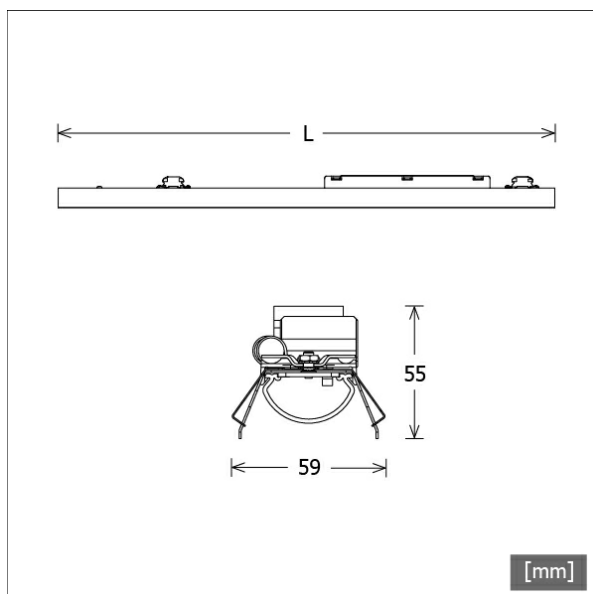


LKIPL 070.1030.1405.1



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659348	4043544785480



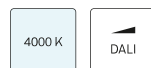
Beschreibung

- 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

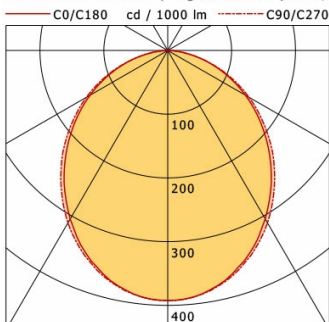
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833872
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	23.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2400 lm
Systemeffizienz	101.26 lm/W
Moduleffizienz	179.94 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	1405 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	1.79 kg
Bruttogewicht	1.89 kg

LKIPL 070.1030.1405.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 24W 830/3000K 2400lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	392	392	392	392
15°	369	371	369	371
30°	305	312	305	312
45°	224	233	224	233
60°	140	147	140	147
75°	60	61	60	61
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	7.15	7.53	104.6
6.0	14.30	15.06	26.2
9.0	21.44	22.59	11.6
12.0	28.59	30.12	6.5
15.0	35.74	37.65	4.2

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	24 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.4
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	50 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS