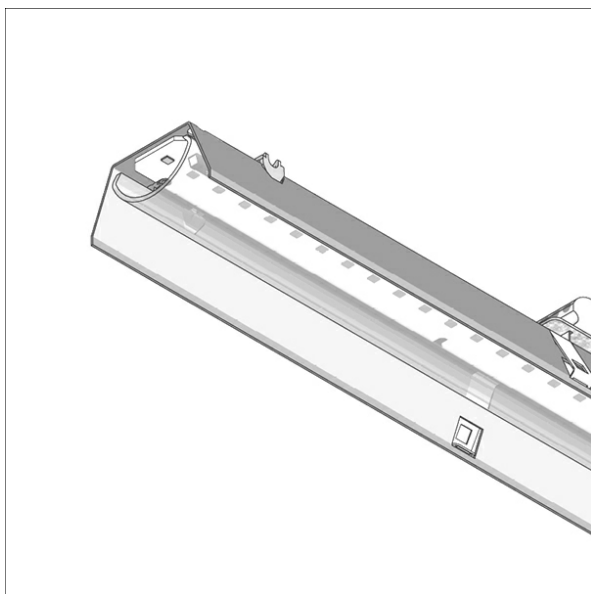
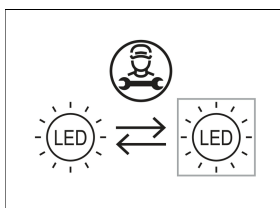
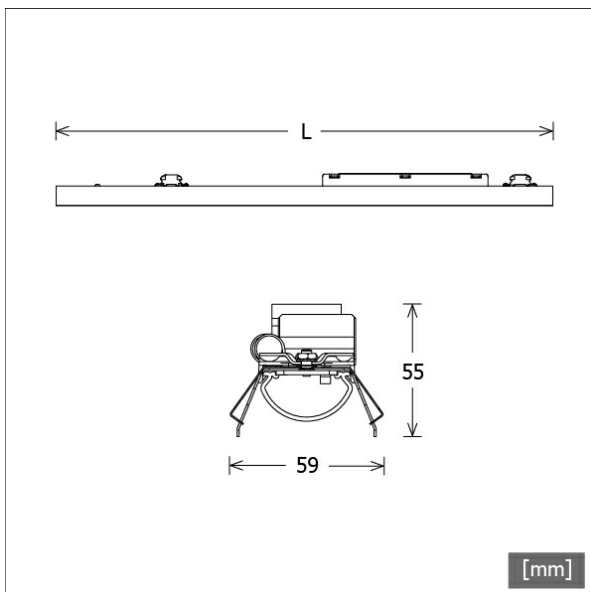


LKIPL 070.1040.1125.1



Farbe	Artikelnummer	EAN
	659359	4043544785589



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

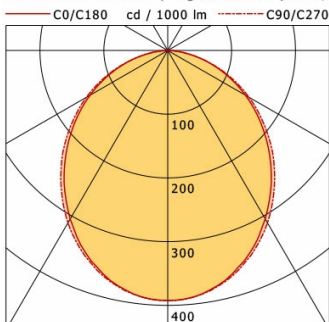
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833895
	L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.9 W
Leuchten-Lichtstrom	2020 lm
Systemeffizienz	106.87 lm/W
Moduleffizienz	187.16 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	1125 mm
Breite	59 mm
Höhe	55 mm
Nettogewicht	1.47 kg
Bruttogewicht	1.55 kg

LKIPL 070.1040.1125.1

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 19W 840/4000K 2020lm)



	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	88.1
6.0	14.30	15.06	22.0
9.0	21.44	22.59	9.8
12.0	28.59	30.12	5.5
15.0	35.74	37.65	3.5

η	LED
Efficiency	106 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	19 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.7
CIE Flux Codes	50 80 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS