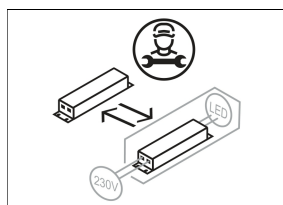
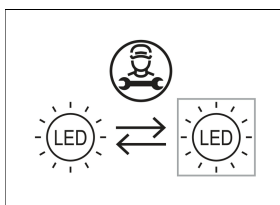
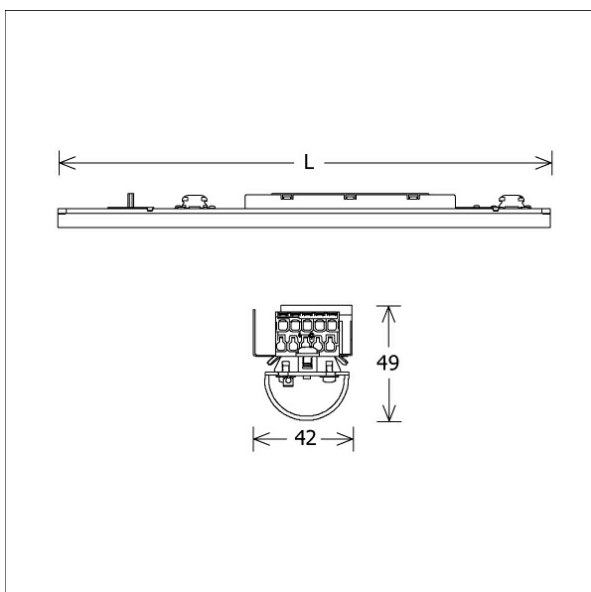


LKIPL 010.30.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
	645250	4043544525598



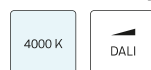
Beschreibung

- 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
- Befestigung in Lichtkanalprofil über Drehriegel
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für 5-polige 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

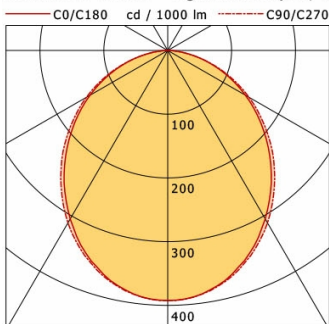
Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	833877 833872 833867
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	17.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1690 lm
Systemeffizienz	99.41 lm/W
Moduleffizienz	178.39 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

Abmessungen / Gewichte

Länge	985 mm
Breite	42 mm
Höhe	49 mm
Nettogewicht	1.19 kg
Bruttogewicht	1.28 kg

LKIPL 010.30.35

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 17W 830/3000K 1690lm)



	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	73.7
6.0	14.30	15.06	18.4
9.0	21.44	22.59	8.2
12.0	28.59	30.12	4.6
15.0	35.74	37.65	2.9

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	17 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