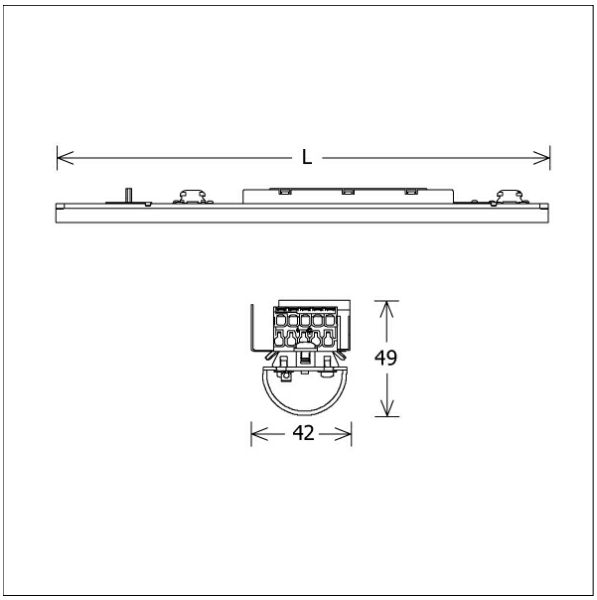
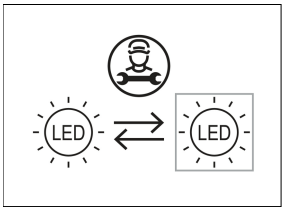
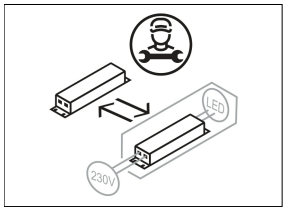
LKIPL 007.40.35

Farbe	Artikelnummer	EAN
	645238	4043544525475







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
- 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 dT = 10 Kelvin 0.3 mm pro Meter.

Standardoptionen

3000 K | DALI

Sonderoptionen

2700 K | CRI 90 SDCM3 | TWL | TWPI | LUMEN PLUS | EMERGENCY LIGHTING

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	833878|833869|833873
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	13.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1250 lm
Systemeffizienz	96.15 lm/W
Moduleffizienz	186.70 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

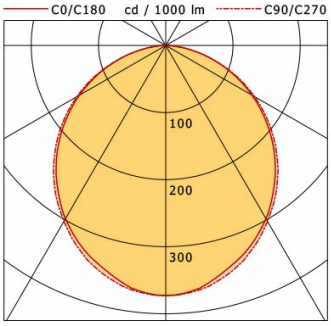
Abmessungen / Gewichte

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 04.05.2024

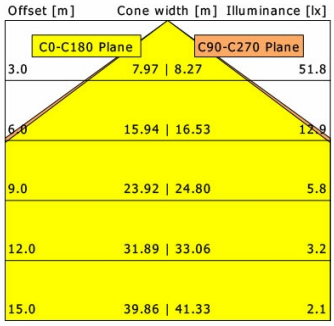
LKIPL 007.40.35

Lichtkanal 070 IP - Light-Insert (AG, 1xLED 13W 840/4000K 1250lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	373	373	373	373
15°	347	354	347	354
30°	298	303	298	303
45°	229	234	229	234
60°	148	152	148	152
75°	64	65	64	65
90°	0	1	0	1

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.7
UGR C90/C270	22.8
CIE Flux Codes	48 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 04.05.2024