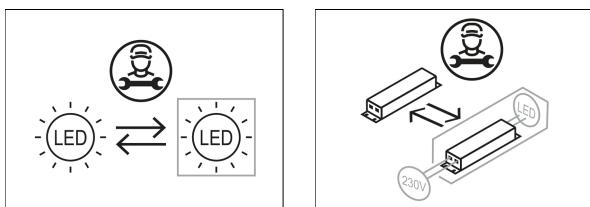
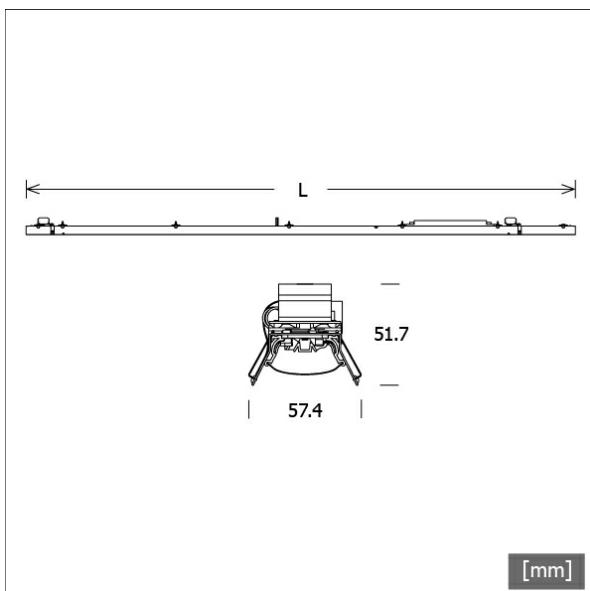


# LK-L 070.11830.0845.U19/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
	668330	4043544799920



## Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten LED-Lichtstreifen für 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 19)
- Reflektor aus verkehrsweiß lackiertem Aluminiumblech
- Entblendungskollimatoren aus Polycarbonat
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- inklusive Leitung-Set (5-polig)
- PMMA-Mattfolie für gleichmäßige Lichtverteilung
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil über Einbaufedern
- 5-polige Anschlussklemme, konfektioniert für Durchgangsverdrahtung
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Hinweise

Verwendung nur in Verbindung mit prismatischen Abdeckungen. Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter.

## Standardoptionen

4000 K

## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1980 lm
Systemeffizienz	140.42 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤19
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

## Abmessungen / Gewichte

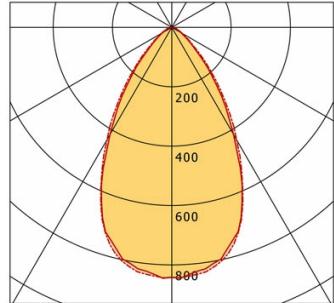
Länge	845 mm
Breite	57 mm
Höhe	52 mm
Nettogewicht	1.28 kg
Bruttogewicht	1.35 kg

# LK-L 070.11830.0845.U19/DALI

## LK-L 070.11830.0845.U19/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 14W 830/3000K 1980lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	842	842	842	842
15°	757	774	757	774
30°	417	437	417	437
45°	130	152	130	152
60°	35	41	35	41
75°	15	16	15	16
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.43   3.56	185.2
6.0	6.86   7.12	46.3
9.0	10.29   10.68	20.6
12.0	13.73   14.24	11.6
15.0	17.16   17.80	7.4

<b>η</b>	LED
Efficiency	141 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.2
UGR C90/C270	17.7
CIE Flux Codes	79 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS