

# LK-L 060.10830.1685.U16/DALI



## Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten LED-Lichtstreifen für 360° blendfreie Arbeitsplatzbeleuchtung (UGR < 16)
- 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

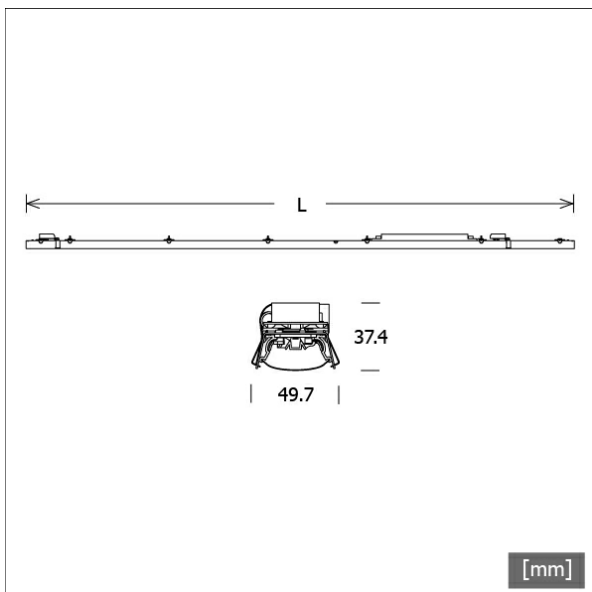
## Hinweise

Verwendung nur in Verbindung mit Lichtlenkungsfolien nanoOptix "tiefstrahlend" (STRL-LK060-Z 690.DB) sowie "Batwing und breitstrahlend" (STRL-LK060-Z 690.BW-WB). Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $dT = 10$  Kelvin 0,3 mm pro Meter.

## Standardoptionen

4000 K

Farbe	Artikelnummer	EAN
	667929	4043544795762

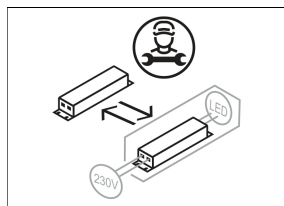
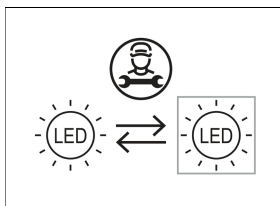


## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED linear / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Systemleistung	18.2 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2480 lm
Systemeffizienz	135.71 lm/W
Moduleffizienz	193.00 lm/W
UGR Klasse	≤16
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

## Abmessungen / Gewichte

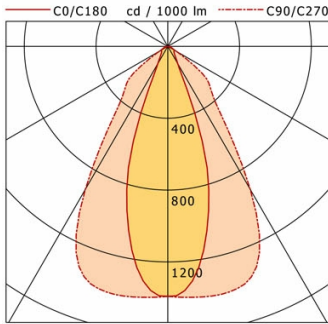
Länge	1685 mm
Breite	50 mm
Höhe	37 mm
Nettogewicht	1.32 kg
Bruttogewicht	1.39 kg



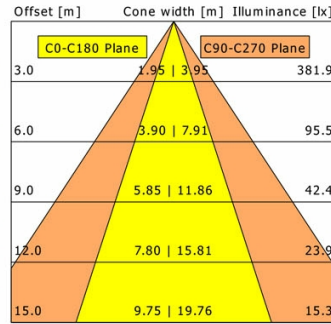
# LK-L 060.10830.1685.U16/DALI

## LK-L 060.10830.1685.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 18W 830/3000K 2470lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1392	1392	1392	1392
15°	886	1407	886	1407
30°	111	920	111	920
45°	50	340	50	340
60°	39	55	39	55
75°	17	7	17	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

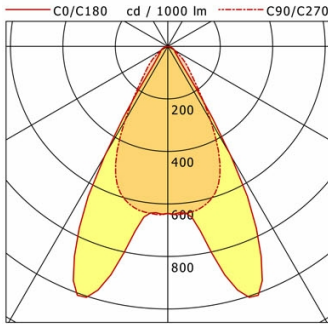


<b>η</b>	LED
Efficiency	137 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.5
UGR C90/C270	15.4
CIE Flux Codes	88 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

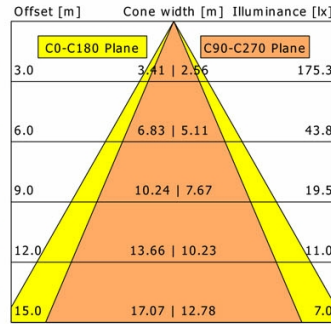
LTS

## LK-L 060.10830.1685.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 18W 830/3000K 2480lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	636	636	636	636
15°	934	611	934	611
30°	479	327	479	327
45°	50	104	50	104
60°	30	28	30	28
75°	14	9	14	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



<b>η</b>	LED
Efficiency	138 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	14.2
UGR C90/C270	16.1
CIE Flux Codes	86 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS