

# LKIP-L 070.10830.1968.1/DALI



## Beschreibung

- Lichteinsatz mit integrierten kunststoffvergossenen LED-Lichtstreifen
- IP65-Rundumschutz gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
- Träger- und Kühlprofil aus Aluminium
- keine UV- und Wärmestrahlung
- nahezu alle Lichtbandlängen realisierbar
- werkzeugloses Einrasten in Lichtkanal-Profil
- konfektioniert für Durchgangsverdrahtung mit IP65-Steckertechnik
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Aluminiumgehäuse

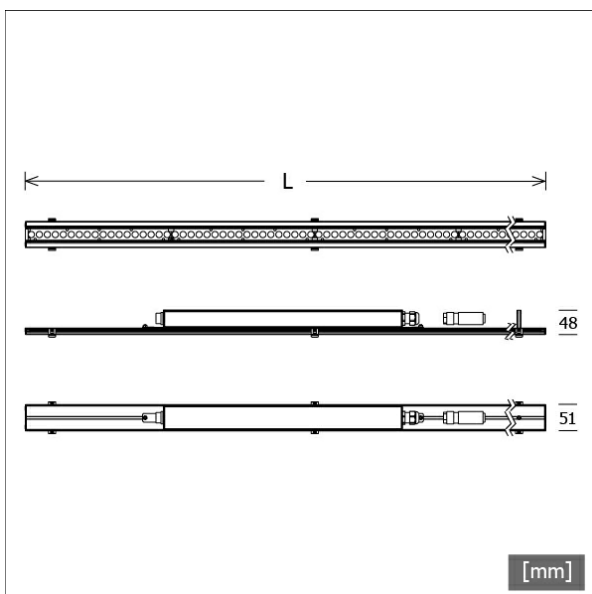
## Hinweise

Die thermische Längenausdehnung des Aluminiumprofils beträgt bei  $\Delta T = 10$  Kelvin 0.3 mm pro Meter. Die Profile mit montiertem Acrylglasdiffusor haben die Schutzart IP40 (keine Bodenmontage möglich), die Lichteinsätze haben die Schutzart IP65.

## Standardoptionen

4000 K

Farbe	Artikelnummer	EAN
	668023	4043544796684



## 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	51.9 W
Leuchten-Lichtstrom	5130 lm
Systemeffizienz	98.84 lm/W
Moduleffizienz	159.41 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I

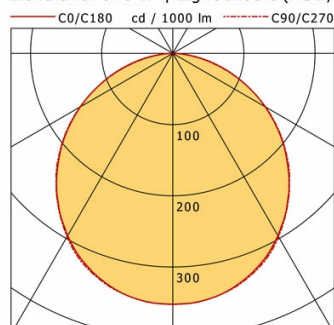
## Abmessungen / Gewichte

Länge	1968 mm
Breite	51 mm
Höhe	48 mm
Nettogewicht	3.02 kg
Bruttogewicht	3.18 kg

# LKIP-L 070.10830.1968.1/DALI

## LKIP-L 070.10830.1968.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 52W 830/3000K 5130lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	352	352	352	352
15°	339	340	339	340
30°	296	298	296	298
45°	230	232	230	232
60°	150	151	150	151
75°	67	64	67	64
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	8.65	8.73	200.9
8.0	17.30	17.46	50.2
9.0	25.94	26.18	22.3
12.0	34.59	34.91	12.6
15.0	43.24	43.64	8.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	52 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.5
UGR C90/C270	25.4
CIE Flux Codes	47 79 96 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## Zubehör



**LKIP-Z070.119**  
Anschluss-Set