

# LKIP-L 070.10830.1688.1/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

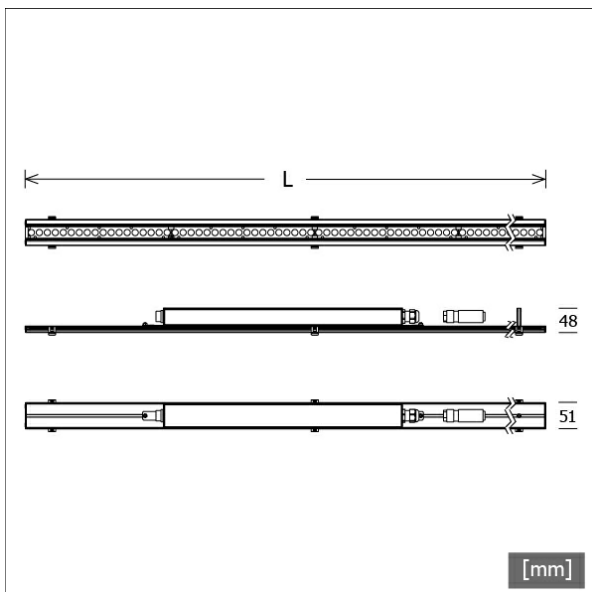
## Hinweise

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           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 668021        | 4043544796660 |



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 44.5 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 4400 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 98.87 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 159.41 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤28                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |

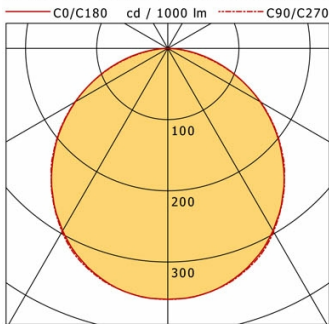
## Abmessungen / Gewichte

|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1688 mm |
| Breite        | 51 mm   |
| Höhe          | 48 mm   |
| Nettogewicht  | 2.59 kg |
| Bruttogewicht | 2.73 kg |

# LKIP-L 070.10830.1688.1/DALI

## LKIP-L 070.10830.1688.1/DALI

Lichtkanal 070 IP | Light-Insert (AOB, 1xLED 45W 830/3000K 4400lm)



|              | 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           | 172.3            |
| 8.0        | 17.30          | 17.46          | 43.1             |
| 9.0        | 25.94          | 26.18          | 19.1             |
| 12.0       | 34.59          | 34.91          | 10.8             |
| 15.0       | 43.24          | 43.64          | 6.9              |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>η</b>        | LED           |
| Efficiency      | 98 lm/W       |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power    | 45 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