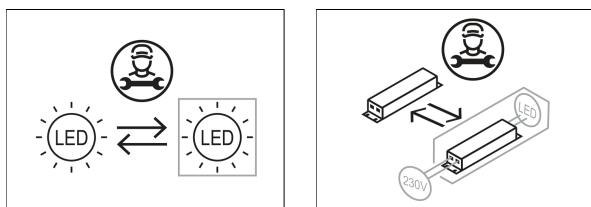
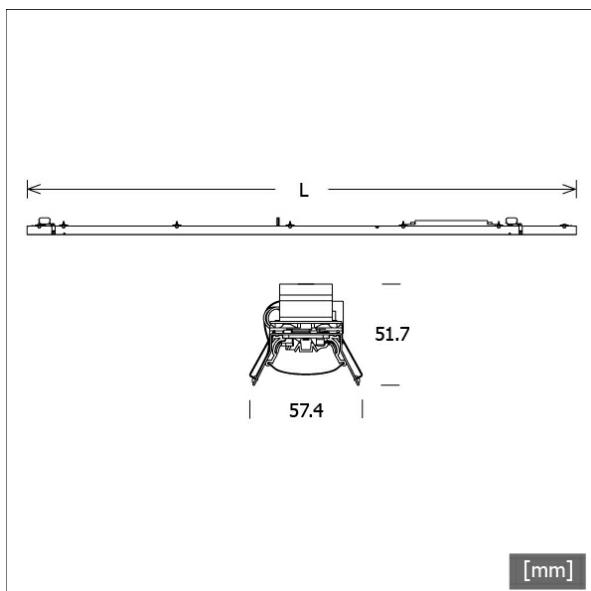


# LK-L 070.10830.1125.U16/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 668099        | 4043544797568 |



## 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 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<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 12.1 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | 1670 lm   |
| Systemeffizienz     | 138.01 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤16   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |

## Abmessungen / Gewichte

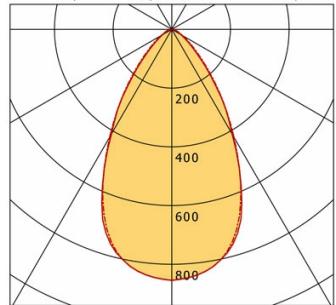
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 1125 mm |
| Breite        | 57 mm   |
| Höhe          | 52 mm   |
| Nettogewicht  | 1.58 kg |
| Bruttogewicht | 1.66 kg |

# LK-L 070.10830.1125.U16/DALI

## LK-L 070.10830.1125.U16/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 12W 830/3000K 1670lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm —— C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 855 | 855 | 855  | 855  |
| 15°          | 773 | 766 | 773  | 766  |
| 30°          | 411 | 425 | 411  | 425  |
| 45°          | 132 | 145 | 132  | 145  |
| 60°          | 36  | 42  | 36   | 42   |
| 75°          | 15  | 16  | 15   | 16   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.39   3.46    | 158.6            |
| 6.0        | 6.77   6.90    | 39.6             |
| 9.0        | 10.16   10.34  | 17.6             |
| 12.0       | 13.54   13.79  | 9.9              |
| 15.0       | 16.93   17.24  | 6.3              |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>Efficiency</b>     | LED 139 lm/W     |
| Direct/Indirect       | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power          | 12 W             |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors    | 70/50/20         |
| UGR C0/C180           | 15.7             |
| UGR C90/C270          | 16.1             |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 79 95 99 100 100 |
| Ra/CRI                | >80              |

LTS