

# LK-L 070.10840.0705.U19/DALI



## 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

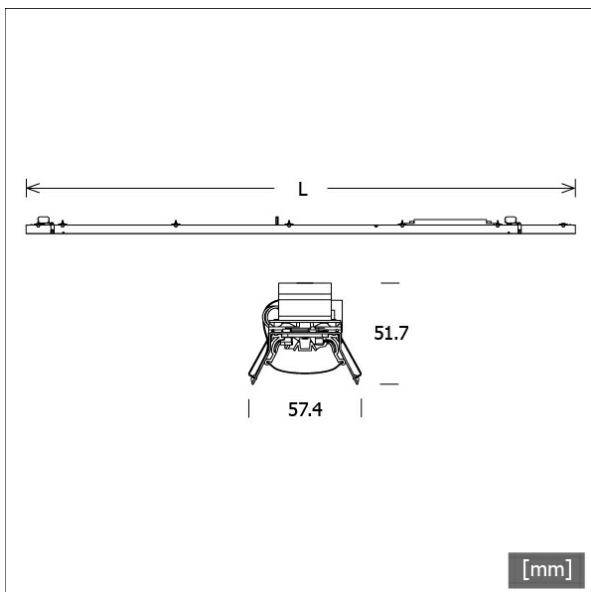
## Hinweise

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

## Standardoptionen



| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 668089        | 4043544797469 |



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 8.0 W                                                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 1190 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 158.66 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 205.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |

## Abmessungen / Gewichte

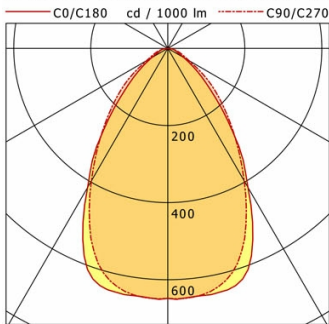
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 705 mm  |
| Breite        | 57 mm   |
| Höhe          | 52 mm   |
| Nettogewicht  | 1.15 kg |
| Bruttogewicht | 1.21 kg |



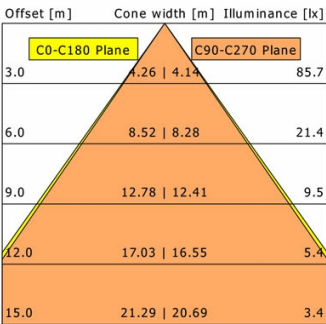
# LK-L 070.10840.0705.U19/DALI

## LK-L 070.10840.0705.U19/DALI

Lichtkanal 070 | Light-Insert (APB, 1xLED 8W 840/4000K 1190lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 649 | 649 | 649  | 649  |
| 15°          | 643 | 614 | 643  | 614  |
| 30°          | 416 | 397 | 416  | 397  |
| 45°          | 166 | 196 | 166  | 196  |
| 60°          | 49  | 64  | 49   | 64   |
| 75°          | 19  | 24  | 19   | 24   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 149 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 8 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 17.8             |
| UGR C90/C270       | 18.7             |
| CIE Flux Codes     | 72 93 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS