

# LK-L 060.10830.0845.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

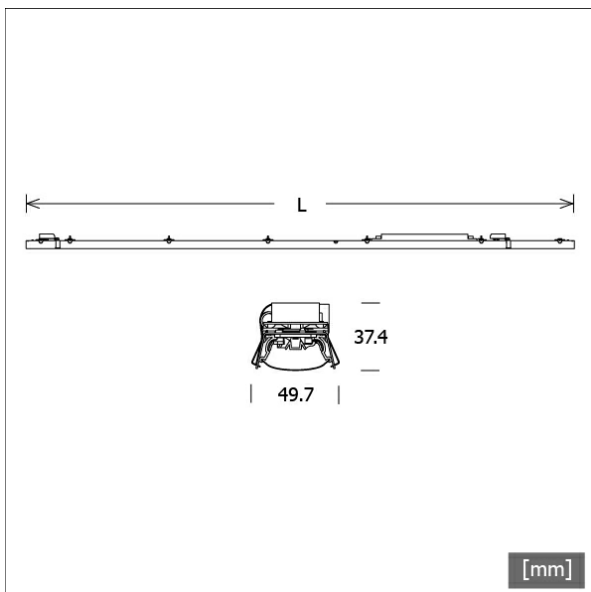
## Hinweise

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  $\Delta T = 10$  Kelvin 0,3 mm pro Meter.

## Standardoptionen

4000 K

| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 667921        | 4043544795687 |



## 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      | 9.1 W                                                     |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 1250 lm                                              |
| Systemeffizienz     | 136.26 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤16                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |

## Abmessungen / Gewichte

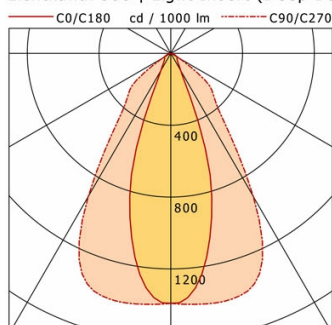
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 845 mm  |
| Breite        | 50 mm   |
| Höhe          | 37 mm   |
| Nettogewicht  | 0.76 kg |
| Bruttogewicht | 0.79 kg |



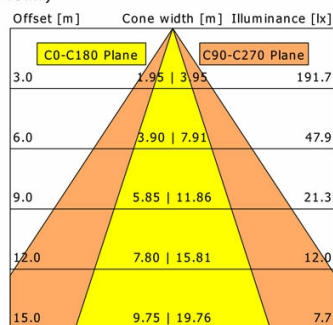
# LK-L 060.10830.0845.U16/DALI

## LK-L 060.10830.0845.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 9W 830/3000K 1240lm)



|              | 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 |      |      |      |      |

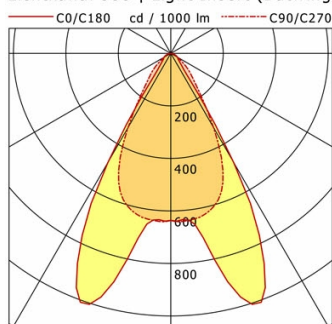


|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 138 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 9 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection 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              |

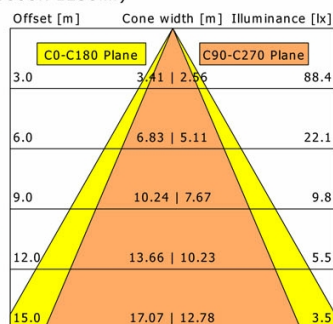
LTS

## LK-L 060.10830.0845.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 9W 830/3000K 1250lm)



|              | 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         | 139 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 9 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 14.2             |
| UGR C90/C270       | 16.2             |
| CIE Flux Codes     | 86 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS