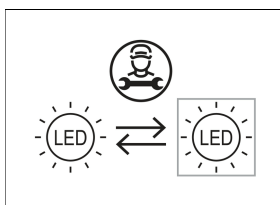
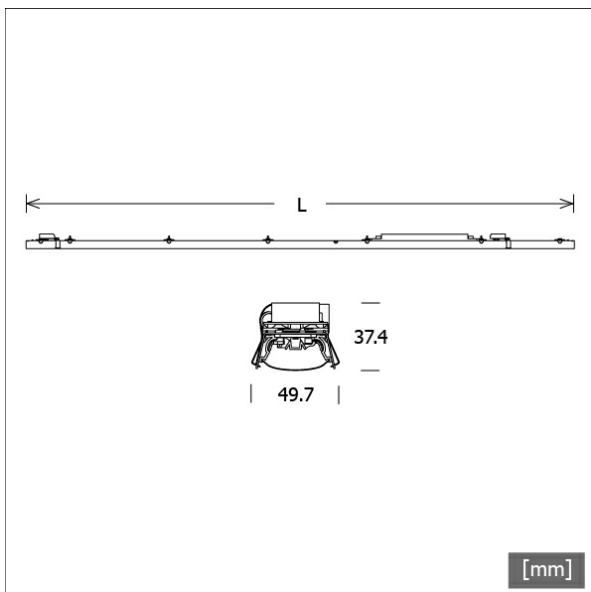


LK-L 060.10830.0705.U16/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| | 667919 | 4043544795663 |



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



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 | 7.5 W |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 1040 lm |
| Systemeffizienz | 136.00 lm/W |
| Moduleffizienz | 193.00 lm/W |
| UGR Klasse | ≤16 |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | I |

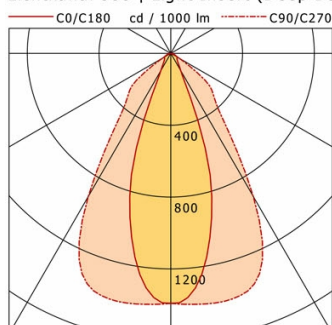
Abmessungen / Gewichte

| | |
|---------------|---------|
| Länge | 705 mm |
| Breite | 50 mm |
| Höhe | 37 mm |
| Nettogewicht | 0.67 kg |
| Bruttogewicht | 0.70 kg |

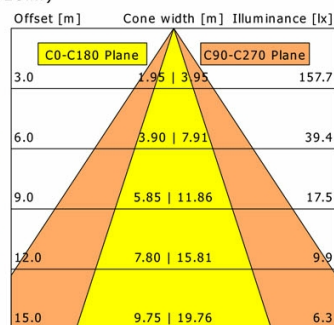
LK-L 060.10830.0705.U16/DALI

LK-L 060.10830.0705.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 8W 830/3000K 1020lm)



| | 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 | | | | |

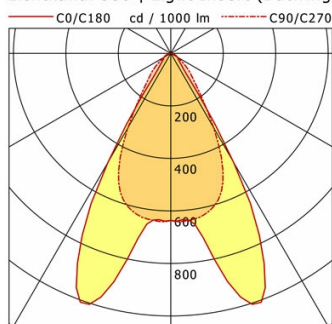


| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 128 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 8 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 14.4 |
| UGR C90/C270 | 15.4 |
| CIE Flux Codes | 88 96 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

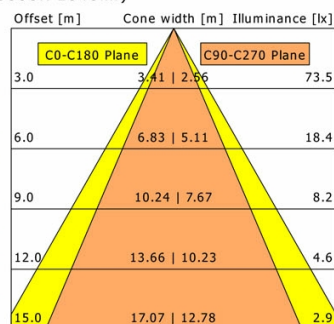
LTS

LK-L 060.10830.0705.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 8W 830/3000K 1040lm)



| | 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 | | | | |



| | |
|--------------------|------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 130 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 8 W |
| UGR | 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