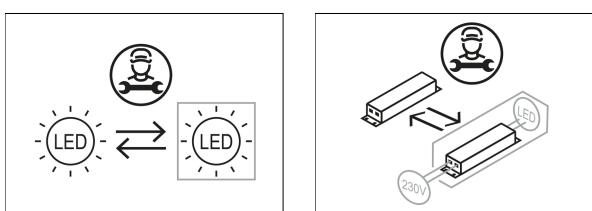
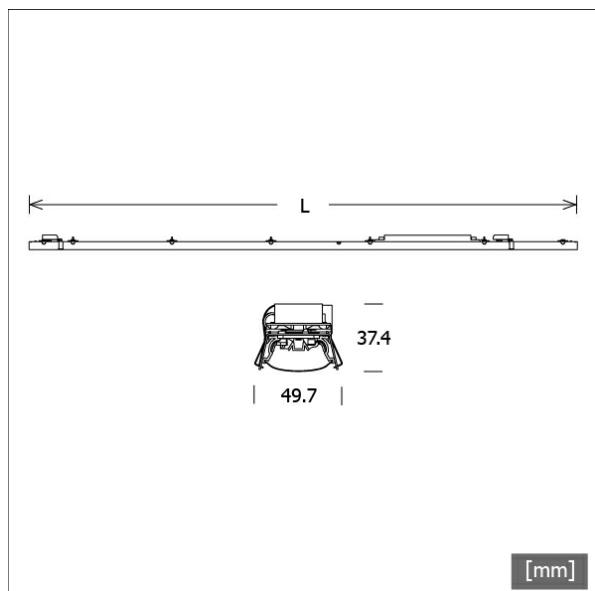




| Farbe | Artikelnummer | EAN           |
|-------|---------------|---------------|
|       | 667947        | 4043544795946 |



## 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 Lichtlenkungsfolien nanoOptix "tiefstrahlend" (STRYLK060-Z 690.DB), "Batwing und breitstrahlend" (STRYLK060-Z 690.BW-WB) sowie "Wallwisher" (STRYLK060-Z 690.WW). 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      | 24.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 3570 lm  |
| Systemeffizienz     | 146.91 lm/W   |
| Moduleffizienz      | 193.00 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤19   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |

## Abmessungen / Gewichte

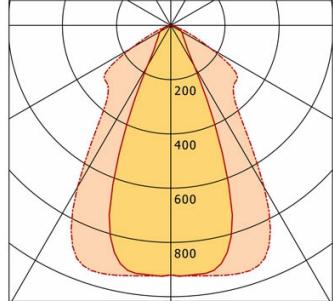
|               |         |
|---------------|---------|
| Länge         | 2245 mm |
| Breite        | 50 mm   |
| Höhe          | 37 mm   |
| Nettogewicht  | 1.68 kg |
| Bruttogewicht | 1.77 kg |

## LK-L 060.10830.2245.U19/DALI

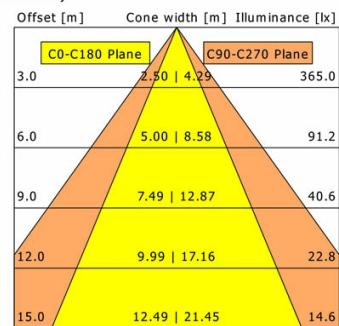
### LK-L 060.10830.2245.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3570lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 920 | 920 | 920  | 920  |
| 15°          | 838 | 948 | 838  | 948  |
| 30°          | 174 | 689 | 174  | 689  |
| 45°          | 68  | 326 | 68   | 326  |
| 60°          | 45  | 170 | 45   | 170  |
| 75°          | 20  | 20  | 20   | 20   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |



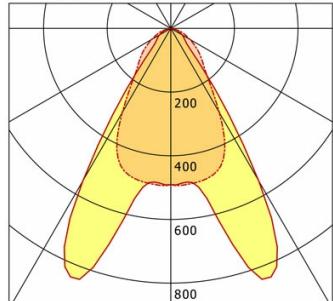
| LED                |                  |
|--------------------|------------------|
| Efficiency         | 149 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 24 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 16.2             |
| UGR C90/C270       | 18.9             |
| CIE Flux Codes     | 80 94 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

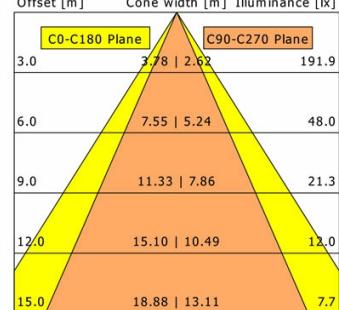
## LK-L 060.10830.2245.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3520lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 491 | 491 | 491  | 491  |
| 15°          | 663 | 482 | 663  | 482  |
| 30°          | 553 | 306 | 553  | 306  |
| 45°          | 75  | 138 | 75   | 138  |
| 60°          | 41  | 69  | 41   | 69   |
| 75°          | 17  | 23  | 17   | 23   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |



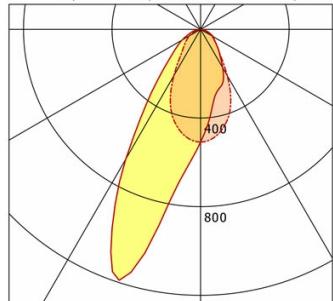
| LED                |                  |
|--------------------|------------------|
| Efficiency         | 147 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 24 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 16.7             |
| UGR C90/C270       | 19.2             |
| CIE Flux Codes     | 77 94 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## LK-L 060.10830.2245.U19/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Wallwasher nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3450lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - - C90/C270



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 509 | 509 | 509  | 509  |
| 15°          | 290 | 440 | 1096 | 440  |
| 30°          | 200 | 242 | 676  | 242  |
| 45°          | 104 | 106 | 214  | 106  |
| 60°          | 66  | 57  | 96   | 57   |
| 75°          | 28  | 18  | 37   | 18   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

LDC unsuitable for cone representation.  
Asymmetric LDC.

| LED                |                  |
|--------------------|------------------|
| Efficiency         | 144 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 24 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 18.7             |
| UGR C90/C270       | 19.3             |
| CIE Flux Codes     | 69 90 98 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS