

## LK-L 060.10840.2245.U16/DALI



## Descrizione

- inserto modulo con strisce LED integrate per illuminazione del posto di lavoro anti-abbagliamento a 360° (UGR < 16)
- riflettore in lamiera di alluminio verniciata di bianco traffico
- collimatori antiriflesso in policarbonato
- assenza di radiazioni termiche e UV
- si possono realizzare strisce di qualsiasi lunghezza
- set di cavi incluso (a 5 poli)
- lamina opaca in PMMA per una diffusione omogenea della luce
- innesto nel profilo Lichtkanal senza attrezzi con molle di montaggio
- morsetto a 5 poli, preassemblato per cablaggio passante
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Note

Utilizzare solo in abbinamento a lamine di luce nanoOptix "a fascio stretto" (STRL-LK060-Z 690.DB) e "batwing e a fascio largo" (STRL-LK060-Z 690.BW-WB). La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a dT = 10 Kelvin è di 0,3 mm al metro.

## Opzioni standard

3000 K

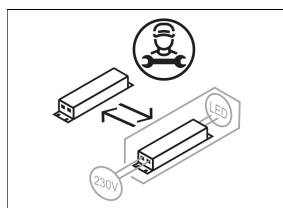
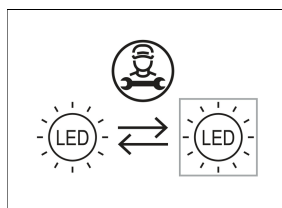
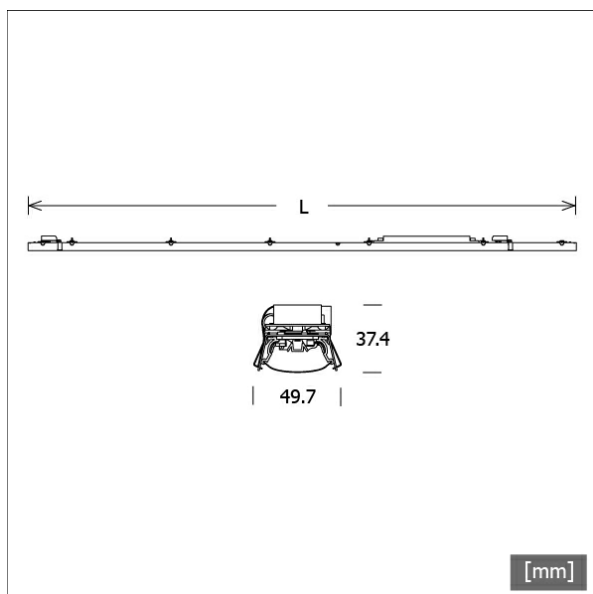
## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
|                             | L90 B50 50.000 h             |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h            |
|                             | L80 B20 50.000 h             |
| Prestazioni sistema         | 24.3 W                       |
| Flusso luminoso apparecchio | max. 3510 lm                 |
| Efficienza sistema          | 143.20 lm/W                  |
| Efficienza del modulo       | 205.00 lm/W                  |
| UGR classe                  | ≤16                          |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe di protezione        | I                            |

## Dimensioni / pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 2245 mm |
| Larghezza  | 50 mm   |
| Altezza    | 37 mm   |
| Peso netto | 1.68 kg |
| Peso lordo | 1.77 kg |

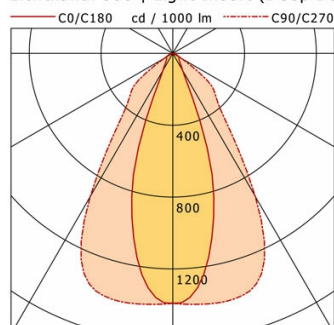
| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
|        | 667932      | 4043544795793 |



# LK-L 060.10840.2245.U16/DALI

## LK-L 060.10830.2245.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Deep Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3290lm)



|     | 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

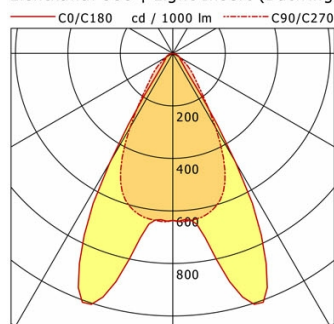
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.95   3.95    | 508.7            |
| 6.0        | 3.90   7.91    | 127.2            |
| 9.0        | 5.85   11.86   | 56.5             |
| 12.0       | 7.80   15.81   | 31.8             |
| 15.0       | 9.75   19.76   | 20.3             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 137 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        | 14.5             |
| UGR C90/C270       | 15.4             |
| CIE Flux Codes     | 88 96 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

## LK-L 060.10830.2245.U16/DALI

Lichtkanal 060 | Light-Insert (Batwing/Wide Beam nanoOptix, 1xLED 24W 830/3000K 3310lm)



|     | 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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 3.41   2.66    | 234.0            |
| 6.0        | 6.83   5.11    | 58.5             |
| 9.0        | 10.24   7.67   | 26.0             |
| 12.0       | 13.66   10.23  | 14.6             |
| 15.0       | 17.07   12.78  | 9.4              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 138 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        | 14.2             |
| UGR C90/C270       | 16.1             |
| CIE Flux Codes     | 86 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS