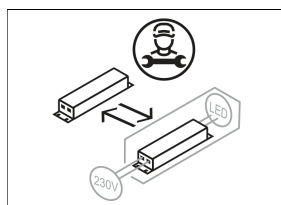
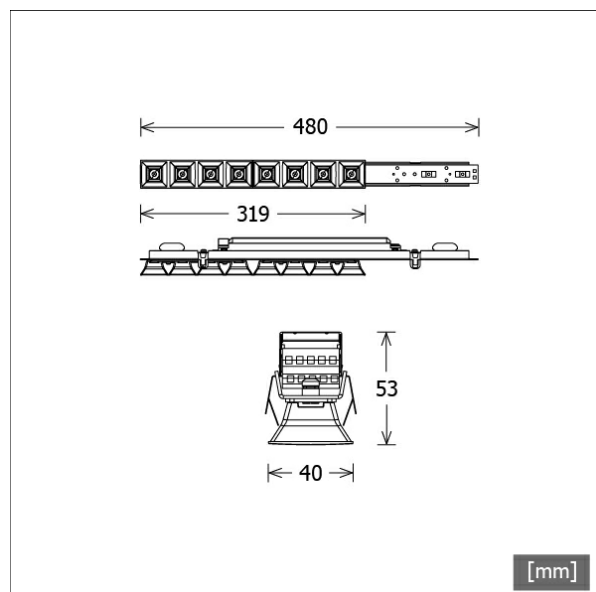


## LK-CH 045.081.840.50.2/DALI



| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| nero   | 665611      | 4043544749079 |



## Descrizione

- modulo luce per profili Lichtkanal 045 con otto lenti integrate per un'illuminazione antiabbagliamento della postazione di lavoro (UGR <= 19)
- assenza di radiazioni termiche e UV
- set di cavi incluso (a 5 poli)
- lenti high-tech integrate in vetro acrilico con ottica lamellare nera per una resa luminosa elevata e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- piastra di supporto in alluminio
- innesto nel profilo senza attrezzi
- morsetto a 5 poli, preassemblato per cablaggio passante a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Note

Non utilizzabile con i diffusori sporgenti in vetro acrilico LK-Z 045 AOV.... La dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a  $\Delta T = 10$  Kelvin è di circa 0,3 mm al metro.

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

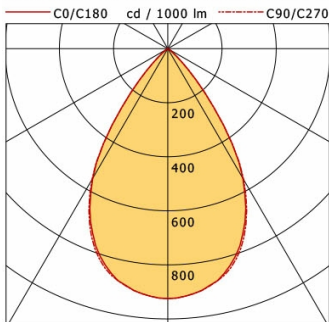
|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 1226327                      |
|                             | L90 B50 50.000 h             |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h            |
|                             | L80 B20 50.000 h             |
| Prestazioni sistema         | 15.1 W                       |
| Flusso luminoso apparecchio | 1540 lm                      |
| Efficienza sistema          | 101.98 lm/W                  |
| Efficienza del modulo       | 204.42 lm/W                  |
| UGR classe                  | ≤19                          |
| Angolo del fascio luminoso  | 50°                          |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz     |
| Classe di protezione        | I                            |

## Dimensioni / pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 480 mm  |
| Larghezza  | 40 mm   |
| Altezza    | 53 mm   |
| Peso netto | 0.46 kg |
| Peso lordo | 0.70 kg |

# LK-CH 045.081.840.50.2/DALI

Lichtkanal 045 | Light-Insert | Choc (1xLED 15W 840/4000K 1540lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 925 | 925 | 925  | 925  |
| 15°          | 846 | 854 | 846  | 854  |
| 30°          | 554 | 559 | 554  | 559  |
| 45°          | 92  | 92  | 92   | 92   |
| 60°          | 2   | 2   | 2    | 2    |
| 75°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 3.89           | 3.98           | 158.2            |
| 6.0        | 7.78           | 7.81           | 39.6             |
| 9.0        | 11.67          | 11.71          | 17.6             |
| 12.0       | 15.56          | 15.61          | 9.9              |
| 15.0       | 19.45          | 19.52          | 6.3              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 103 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 15 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 19.0               |
| UGR C90/C270       | 19.0               |
| CIE Flux Codes     | 90 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS