

## Sospensione

## ML-P 045.10830.3 AOV/DALI



## Descrizione

- lampada lineare per montaggio a sospensione
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testate di chiusura in policarbonato
- diffusore in vetro acrilico opale sporgente (15 mm) con guida del profilo e incasso senza attrezzi
- 2 sospensioni a cavo con regolazione dell'altezza (lunghezza: 3000 mm)
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Note

ATTENZIONE: la dilatazione termica lineare del profilo di alluminio a  $\Delta T = 10$  Kelvin è di 0,3 mm al metro. IP40 si applica solo al profilo in vetro acrilico montato.

## Opzioni standard

4000 K

## Opzioni speciali



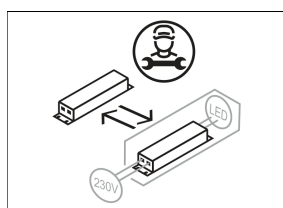
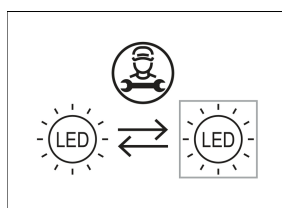
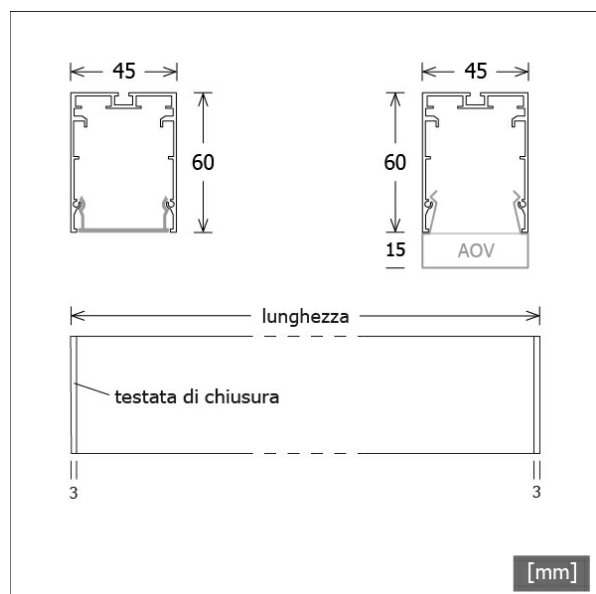
## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 3000 K                              |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 20.5 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 2720 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 132.68 lm/W                                               |
| Efficienza del modulo       | 193.00 lm/W                                               |
| UGR classe                  | ≤25                                                       |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe di protezione        | I                                                         |
| Tipo di protezione          | IP40                                                      |

## Dimensioni / pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 1416 mm |
| Larghezza  | 45 mm   |
| Altezza    | 75 mm   |
| Peso netto | 2.89 kg |
| Peso lordo | 3.31 kg |

| Colori             | Articolo n. | EAN           |
|--------------------|-------------|---------------|
| anodizzato argento | 669998      | 4043544816672 |
| nero               | 669999      | 4043544816689 |
| bianco             | 670000      | 4043544816696 |

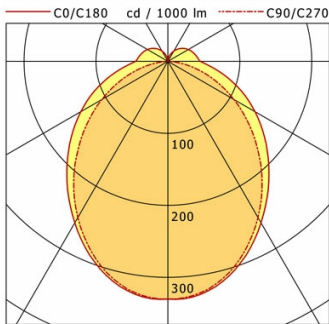


Sospensione

# ML-P 045.10830.3 AOV/DALI

## ML-P 045.10830.3 AOV/DALI

Monoline 045 | Pendant (1xLED 21W 830/3000K 2720lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 330 | 330 | 330  | 330  |
| 30°          | 259 | 251 | 259  | 251  |
| 60°          | 140 | 106 | 140  | 106  |
| 90°          | 45  | 1   | 45   | 1    |
| 120°         | 33  | 0   | 33   | 0    |
| 150°         | 16  | 1   | 16   | 1    |
| 180°         | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 8.04           | 6.56           | 99.8             |
| 6.0        | 16.09          | 13.11          | 24.9             |
| 9.0        | 24.13          | 19.67          | 11.1             |
| 12.0       | 32.18          | 26.23          | 6.2              |
| 15.0       | 40.22          | 32.78          | 4.0              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 130 lm/W        |
| Direct/Indirect    | ↓ 89% / ↑ 11%   |
| System Power       | 21 W            |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H      |
| Reflection factors | 70/50/20        |
| UGR C0/C180        | 23.6            |
| UGR C90/C270       | 22.1            |
| CIE Flux Codes     | 47 76 92 89 100 |
| Ra/CRI             | >80             |

LTS

## Accessori



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response Kit dongle IR



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response serie a cascata gateway IoT



**ZB-OR-A SENSOR**  
Sensore Organic Response per montaggio a plafone



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Sensore Organic Response per montaggio a sospensione