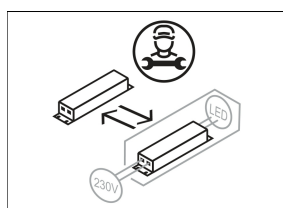
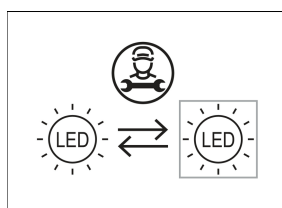
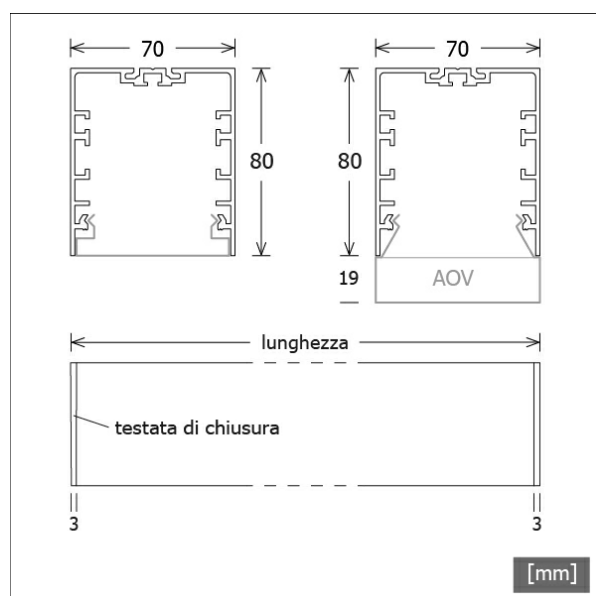


# ML-A 070.10840.2 AOB/DALI



| Colori             | Articolo n. | EAN           |
|--------------------|-------------|---------------|
| anodizzato argento | 670203      | 4043544818713 |
| nero               | 670204      | 4043544818720 |
| bianco             | 670205      | 4043544818737 |



## Descrizione

- Linearleuchte für Decken- oder Wandmontage
- diffusione della luce e illuminazione asimmetriche
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- corpo in alluminio
- testata di chiusura in pressofusione di zinco
- diffusore in vetro acrilico opale a filo con guida del profilo e incasso senza attrezzi
- montaggio diretto a parete o in superficie tramite fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- 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



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Lampade                     | LED linear / CRI 80 / 4000 K                              |
| Durata                      | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Prestazioni sistema         | 16.5 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 2670 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 161.81 lm/W                                               |
| Efficienza del modulo       | 205.00 lm/W                                               |
| UGR classe                  | ≤25                                                       |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Classe di protezione        | I                                                         |
| Tipo di protezione          | IP40                                                      |

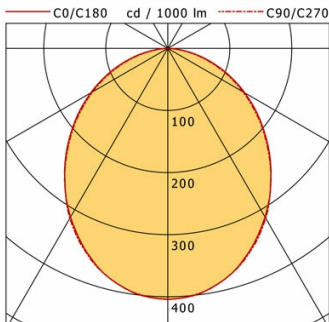
## Dimensioni / pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 1136 mm |
| Larghezza  | 70 mm   |
| Altezza    | 80 mm   |
| Peso netto | 3.66 kg |
| Peso lordo | 4.09 kg |

# ML-A 070.10840.2 AOB/DALI

## ML-A 070.10840.2 AOB/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 17W 840/4000K 2670lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 404 | 404 | 404  | 404  |
| 15°          | 380 | 380 | 380  | 380  |
| 30°          | 314 | 316 | 314  | 316  |
| 45°          | 230 | 228 | 230  | 228  |
| 60°          | 144 | 140 | 144  | 140  |
| 75°          | 61  | 57  | 61   | 57   |
| 90°          | 1   | 1   | 1    | 1    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] |                | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|----------------|------------------|
|            | C0-C180 Plane  | C90-C270 Plane |                  |
| 3.0        | 7.11           | 7.01           | 119.9            |
| 6.0        | 14.22          | 14.02          | 30.0             |
| 9.0        | 21.33          | 21.02          | 13.3             |
| 12.0       | 28.43          | 28.03          | 7.5              |
| 15.0       | 35.54          | 35.04          | 4.8              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 157 lm/W         |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 17 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 24.7             |
| UGR C90/C270       | 24.4             |
| CIE Flux Codes     | 51 81 96 100 100 |
| 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