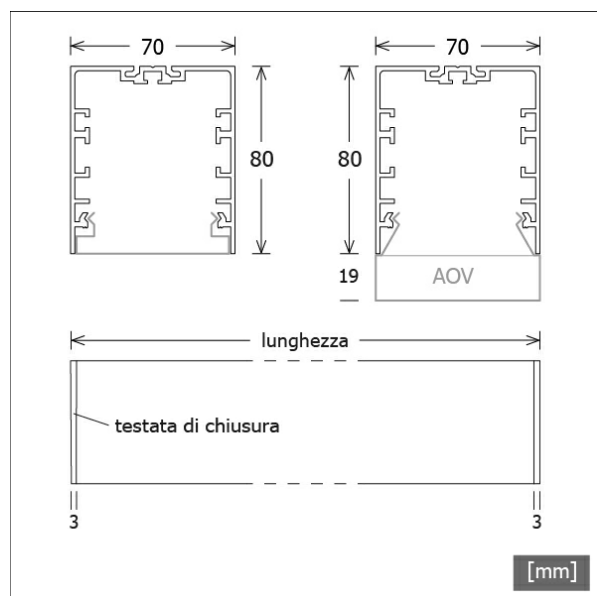


## ML-A 070.10840.3 AOV/DALI



| Colori             | Articolo n. | EAN           |
|--------------------|-------------|---------------|
| anodizzato argento | 670224      | 4043544818928 |
| nero               | 670225      | 4043544818935 |
| bianco             | 670226      | 4043544818942 |



## 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 sporgente (19 mm) 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         | 20.7 W                                                    |
| Flusso luminoso apparecchio | 3150 lm                                                   |
| Efficienza sistema          | 152.17 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                                                      |

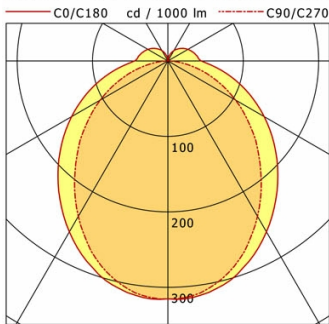
## Dimensioni / pesi

|            |         |
|------------|---------|
| Lunghezza  | 1416 mm |
| Larghezza  | 70 mm   |
| Altezza    | 99 mm   |
| Peso netto | 4.86 kg |
| Peso lordo | 5.39 kg |

# ML-A 070.10840.3 AOV/DALI

## ML-A 070.10840.3 AOV/DALI

Monoline 070 | Surface-Mounted (1xLED 21W 840/4000K 3150lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 315 | 315 | 315  | 315  |
| 30°          | 262 | 238 | 262  | 238  |
| 60°          | 148 | 103 | 148  | 103  |
| 90°          | 44  | 1   | 44   | 1    |
| 120°         | 31  | 0   | 31   | 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        | 9.35           | 6.59           | 110.3            |
| 6.0        | 18.70          | 13.18          | 27.6             |
| 9.0        | 28.05          | 19.77          | 12.3             |
| 12.0       | 37.40          | 26.36          | 6.9              |
| 15.0       | 46.75          | 32.95          | 4.4              |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>η</b>           | LED             |
| Efficiency         | 150 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        | 23.3            |
| UGR C90/C270       | 21.5            |
| CIE Flux Codes     | 46 75 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