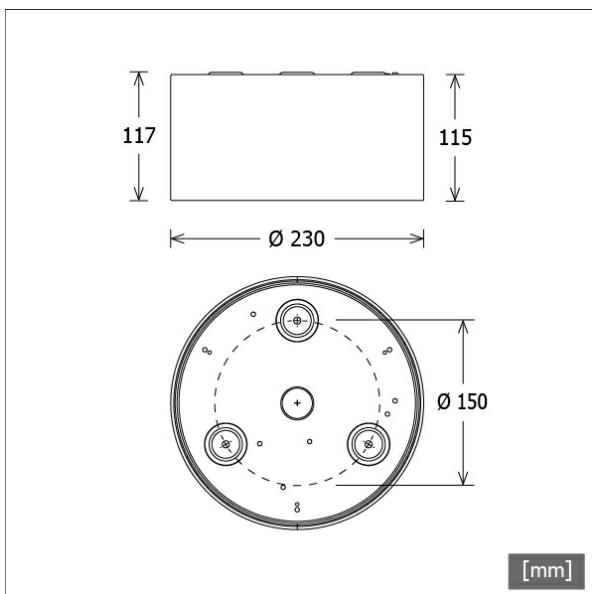


# VTFM-A 101.840/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 659027      | 4043544782199 |
| argento | 659028      | 4043544782205 |
| bianco  | 659029      | 4043544782212 |



## Descrizione

- plafone rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- anello frontale e termodispersore in pressofusione di alluminio
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- diffusore microprismatico opale
- piastra di montaggio in lamiera di acciaio con cavo di sicurezza per fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

## Opzioni standard



## Dati illuminotecnici / Norme

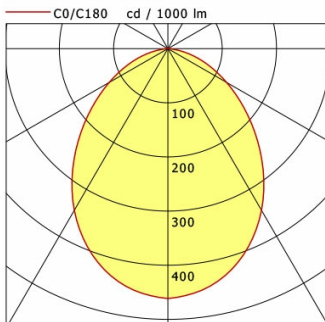
|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Lampade                     | LED Modul / CRI 80 / 4000 K |
|                             | L90 B50 50.000 h            |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h           |
|                             | L80 B20 50.000 h            |
| Prestazioni sistema         | 20.4 W                      |
| Flusso luminoso apparecchio | 1840 lm                     |
| Efficienza sistema          | 90.19 lm/W                  |
| UGR classe                  | $\leq 28$                   |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Classe di protezione        | I                           |
| Tipo di protezione          | IP20                        |

## Dimensioni / pesi

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diametro esterno | 230 mm  |
| Altezza          | 117 mm  |
| Peso netto       | 1.56 kg |
| Peso lordo       | 1.84 kg |

# VTFM-A 101.840/DALI

Vale-Tu Flat Medium | Surface-Mounted (1xLED 20W 840/4000K 1840lm)



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 462 | 462 | 462  | 462  |
| 15°          | 429 | 429 | 429  | 429  |
| 30°          | 345 | 345 | 345  | 345  |
| 45°          | 230 | 230 | 230  | 230  |
| 60°          | 125 | 125 | 125  | 125  |
| 75°          | 45  | 45  | 45   | 45   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 5.99           | 94.4             |
| 6.0        | 11.98          | 23.6             |
| 9.0        | 17.97          | 10.5             |
| 12.0       | 23.96          | 5.9              |
| 15.0       | 29.95          | 3.8              |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| <b>η</b>              | LED              |
| Efficiency            | 92 lm/W          |
| Direct/Indirect       | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power          | 20 W             |
| <b>UGR</b>            | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors    | 70/50/20         |
| UGR C0/C180           | 26.6             |
| UGR C90/C270          | 26.6             |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 56 85 98 100 100 |
| 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