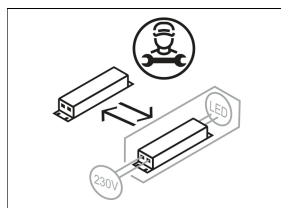
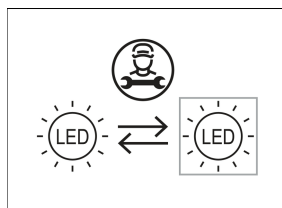
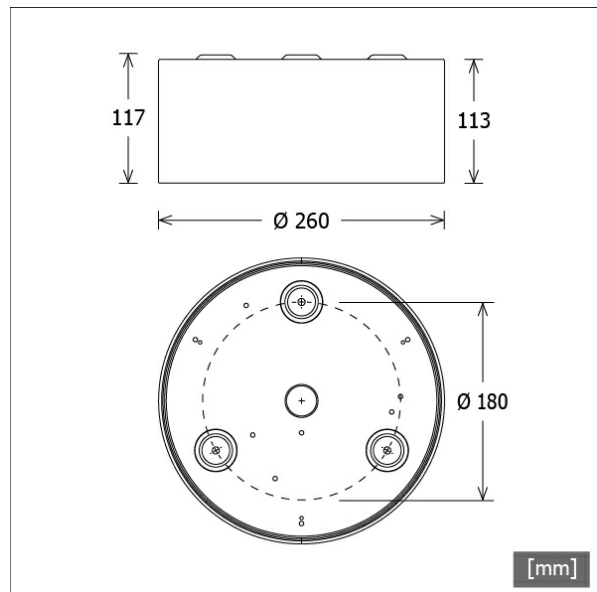


## VTFL-A 102.827/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| nero    | 658996      | 4043544781895 |
| argento | 658997      | 4043544781901 |
| bianco  | 658998      | 4043544781918 |



### 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 / 2700 K |
|                             | L90 B50 50.000 h            |
| Durata                      | L80 B50 100.000 h           |
|                             | L80 B20 50.000 h            |
| Prestazioni sistema         | 31.0 W                      |
| Flusso luminoso apparecchio | 2780 lm                     |
| Efficienza sistema          | 89.67 lm/W                  |
| UGR classe                  | ≤28                         |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz    |
| Classe di protezione        | I                           |
| Tipo di protezione          | IP20                        |

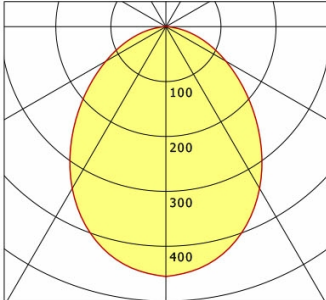
### Dimensioni / pesi

|                  |         |
|------------------|---------|
| Diametro esterno | 260 mm  |
| Altezza          | 117 mm  |
| Peso netto       | 1.86 kg |
| Peso lordo       | 2.16 kg |

# VTFL-A 102.827/DALI

Vale-Tu Flat Large | Surface-Mounted (1xLED 31W 827/2700K 2780lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0  | C90 | C180 | C270 |
|--------------|-----|-----|------|------|
| 0°           | 455 | 455 | 455  | 455  |
| 15°          | 423 | 423 | 423  | 423  |
| 30°          | 340 | 340 | 340  | 340  |
| 45°          | 228 | 228 | 228  | 228  |
| 60°          | 126 | 126 | 126  | 126  |
| 75°          | 49  | 49  | 49   | 49   |
| 90°          | 0   | 0   | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |     |     |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

| C0-C180 Plane |       |       |
|---------------|-------|-------|
| 3.0           | 6.01  | 140.6 |
| 6.0           | 12.02 | 35.1  |
| 9.0           | 18.04 | 15.6  |
| 12.0          | 24.05 | 8.8   |
| 15.0          | 30.06 | 5.6   |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 90 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 31 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 27.1             |
| UGR C90/C270       | 27.1             |
| CIE Flux Codes     | 55 84 97 100 100 |
| 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