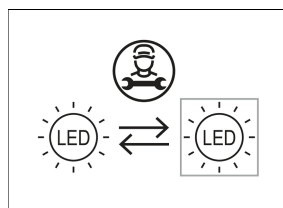
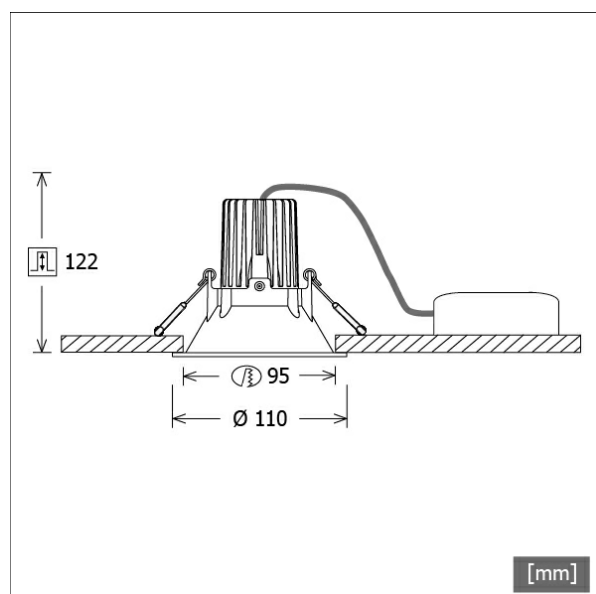


## VTRL 10.0527.35/DALI



| Colori  | Articolo n. | EAN           |
|---------|-------------|---------------|
| argento | 641852      | 4043544461810 |



## Descrizione

- faretto da incasso rotondo con imbuto da incasso rotondo
- lente riflettente direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- imbuto da incasso e termodispersore in pressofusione di alluminio
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL fonti luminose        | 871010                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 12.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 1100 lm                    |
| Efficienza sistema          | 91.66 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 120.72 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤22                        |
| Zona di fascio luminoso     | Flood                      |
| Angolo del fascio luminoso  | 38°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | II                         |
| Tipo di protezione          | IP40                       |

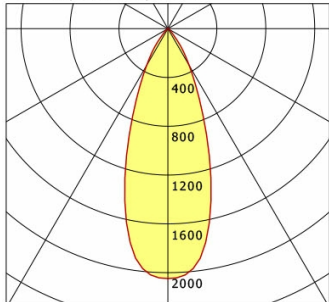
## Dimensioni / pesi

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Diametro esterno       | 110 mm         |
| Altezza                | 108 mm         |
| Dimensione foro (Ø)    | 95 mm          |
| Spessore soffitto      | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondità di incasso  | 122 mm         |
| Diametro testa lampada | 50 mm          |
| Peso netto             | 0.59 kg        |
| Peso lordo             | 0.64 kg        |

# VTRL 10.0527.35/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 827/2700K 1100lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2048 | 2048 | 2048 | 2048 |
| 15°          | 1367 | 1367 | 1367 | 1367 |
| 30°          | 347  | 347  | 347  | 347  |
| 45°          | 41   | 41   | 41   | 41   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.05           | 250.3            |
| 6.0        | 4.09           | 62.6             |
| 9.0        | 6.14           | 27.8             |
| 12.0       | 8.18           | 15.6             |
| 15.0       | 10.23          | 10.0             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 92 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 12 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 20.3               |
| UGR C90/C270       | 20.3               |
| CIE Flux Codes     | 96 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Accessori



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



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