

# VTSL 12.0540.35/DALI



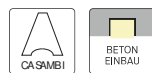
## Descrizione

- faretti da incasso con imbuto da incasso quadrato
- 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)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore Mini-Clamp
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

## Opzioni standard



## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

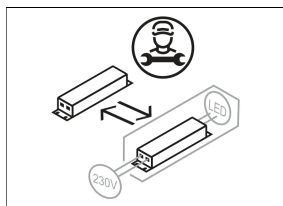
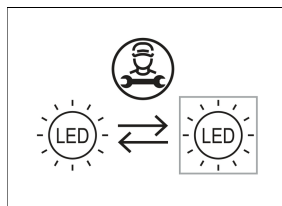
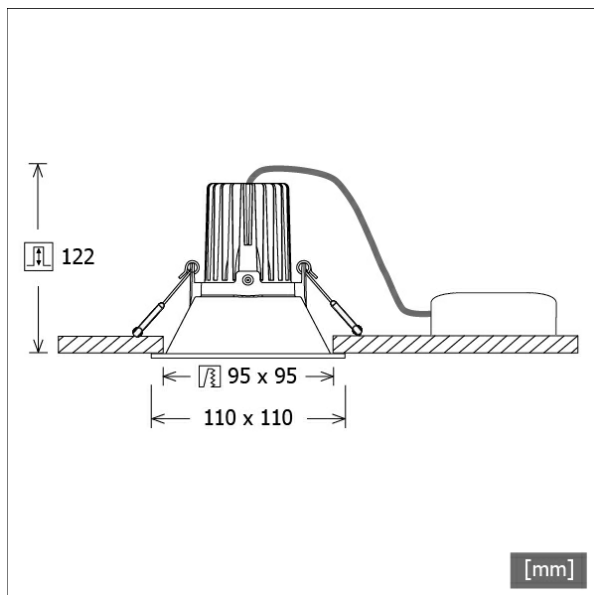
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Lampade                     | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL fonti luminose        | 871846                     |
|                             | L90 B50 50.000 h           |
|                             | L80 B50 100.000 h          |
|                             | L80 B20 50.000 h           |
| Durata                      |                            |
| Prestazioni sistema         | 12.0 W                     |
| Flusso luminoso apparecchio | 1190 lm                    |
| Efficienza sistema          | 99.16 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 132.06 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤22                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 35°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | III                        |
| Tipo di protezione          | IP40                       |

## Dimensioni / pesi

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Lunghezza              | 110 mm         |
| Larghezza              | 110 mm         |
| Altezza                | 108 mm         |
| Dimensione foro (LxL)  | 95 x 95 mm     |
| Spessore soffitto      | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondità di incasso  | 122 mm         |
| Diametro testa lampada | 50 mm          |
| Peso netto             | 0.60 kg        |
| Peso lordo             | 0.66 kg        |

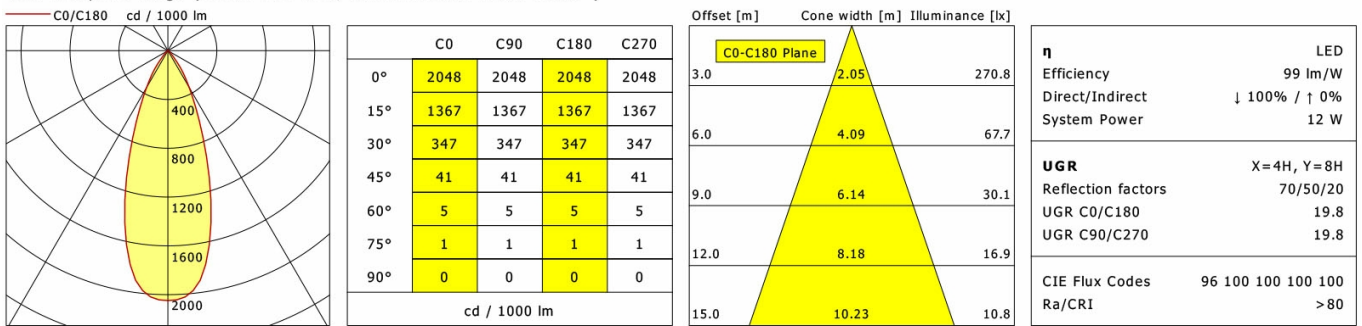


| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| nero   | 642016      | 4043544463111 |



# VTSL 12.0540.35/DALI

Vale-Tu Square Large (1xLED 12W 840/4000K 1190lm Wide-Flood °)



| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.05           | 270.8            |
| 6.0        | 4.09           | 67.7             |
| 9.0        | 6.14           | 30.1             |
| 12.0       | 8.18           | 16.9             |
| 15.0       | 10.23          | 10.8             |

C0-C180 Plane

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| <b>η</b>              | LED                |
| Efficiency            | 99 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           | 19.8               |
| UGR C90/C270          | 19.8               |
| <b>CIE Flux Codes</b> | 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



**ZB-OR-R SENSOR**  
sensore Organic Response per montaggio a incasso