

# VTXSXS 12.0527.25/DALI



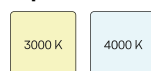
| Colori | Articolo n. | EAN           |
|--------|-------------|---------------|
| nero   | 642114      | 4043544482525 |



## Descrizione

- faretto da incasso con cornice frontale quadrata e a filo
- lente riflettente direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- cornice da incasso in pressofusione di zinco 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 / 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 | 1080 lm                    |
| Efficienza sistema          | 90.00 lm/W                 |
| Efficienza del modulo       | 120.72 lm/W                |
| UGR classe                  | ≤22                        |
| Angolo del fascio luminoso  | 25°                        |
| Tensione di alimentazione   | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Classe di protezione        | III                        |
| Tipo di protezione          | IP40                       |

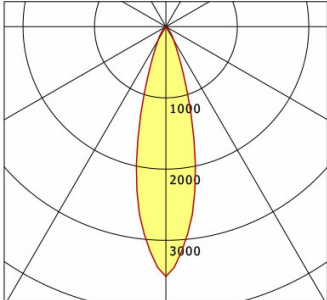
## Dimensioni / pesi

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Lunghezza              | 80 mm          |
| Larghezza              | 80 mm          |
| Altezza                | 76 mm          |
| Dimensione foro (Ø)    | 68 mm          |
| Spessore soffitto      | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondità di incasso  | 87 mm          |
| Diametro testa lampada | 50 mm          |
| Peso netto             | 0.58 kg        |
| Peso lordo             | 0.63 kg        |

# VTXSXS 12.0527.25/DALI

Vale-Tu Square XSmall (1xLED 12W 827/2700K 1080lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3508 | 3508 | 3508 | 3508 |
| 15°          | 1444 | 1444 | 1444 | 1444 |
| 30°          | 217  | 217  | 217  | 217  |
| 45°          | 43   | 43   | 43   | 43   |
| 60°          | 14   | 14   | 14   | 14   |
| 75°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.42 | 421.0 |
| 6.0           | 2.84 | 105.3 |
| 9.0           | 4.25 | 46.8  |
| 12.0          | 5.67 | 26.3  |
| 15.0          | 7.09 | 16.8  |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 90 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        | 20.7              |
| UGR C90/C270       | 20.7              |
| CIE Flux Codes     | 94 98 100 100 100 |
| 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