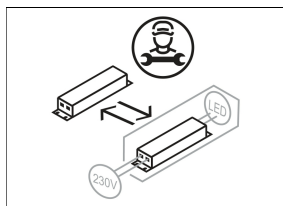
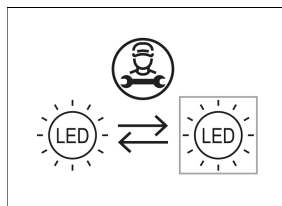
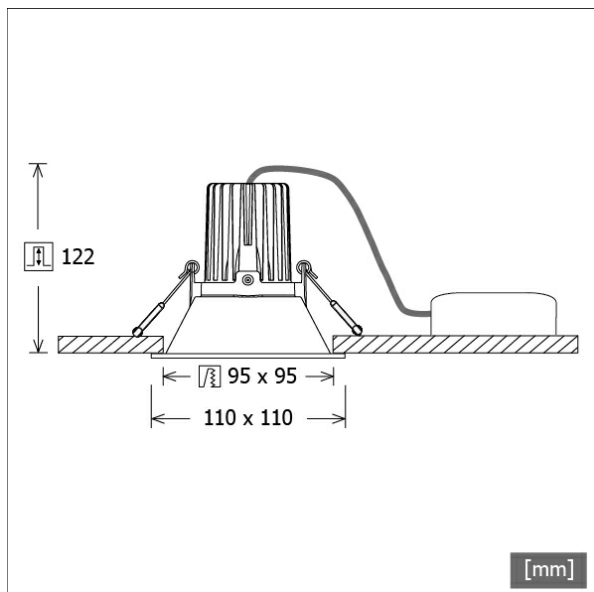


## VTSL 13.0527.25/DALI



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| blanc   | 642018       | 4043544463135 |



## Description

- projecteur à encastrement avec entonnoir d'encastrement carré
- lentille du réflecteur orientable sur 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique innovante avec refroidissement passif
- entonnoir d'encastrement et dissipateur de chaleur en aluminium moulé sous pression
- réflecteur à miroir high-tech en PMMA pour un excellent rendu lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- branchement au ballast par câble de l'appareil avec connecteur Mini-Clamp
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL sources de lumière     | 871010                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 | 120 W                      |
| Puissance du système         | 1040 lm                    |
| Flux lumineux des luminaires | 86.66 lm/W                 |
| Rendement du système         | 120.72 lm/W                |
| Rendement du module          | ≤19                        |
| UGR classe                   | 25°                        |
| Angle de rayonnement         | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Tension d'alimentation       | III                        |
| Classe de protection         | IP40                       |
| Type de protection           |                            |

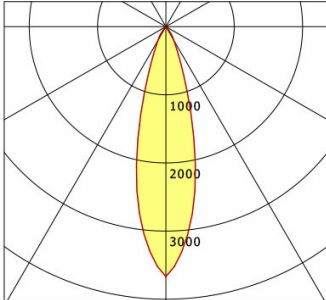
## Dimensions / Poids

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Longueur                      | 110 mm         |
| Largeur                       | 110 mm         |
| Hauteur                       | 108 mm         |
| Découpe (LxL)                 | 95 x 95 mm     |
| Épaisseur plafond             | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 122 mm         |
| Diamètre de la tête lumineuse | 50 mm          |
| Poids net                     | 0.60 kg        |
| Poids brut                    | 0.66 kg        |

# VTSL 13.0527.25/DALI

Vale-Tu Square Large (1xLED 12W 827/2700K 1040lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3667 | 3667 | 3667 | 3667 |
| 15°          | 1509 | 1509 | 1509 | 1509 |
| 30°          | 227  | 227  | 227  | 227  |
| 45°          | 27   | 27   | 27   | 27   |
| 60°          | 6    | 6    | 6    | 6    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |       |
|---------------|------|-------|
| 3.0           | 1.42 | 423.7 |
| 6.0           | 2.83 | 105.9 |
| 9.0           | 4.25 | 47.1  |
| 12.0          | 5.66 | 26.5  |
| 15.0          | 7.08 | 16.9  |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 87 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        | 16.7               |
| UGR C90/C270       | 16.7               |
| CIE Flux Codes     | 97 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |

LTS

## Accessoires



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



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response passerelle IoT série Cascade



**ZB-OR-R SENSOR**  
capteur Organic Response pour montage encastré