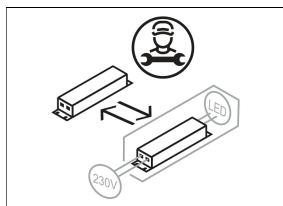
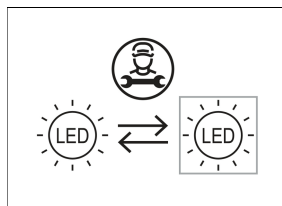
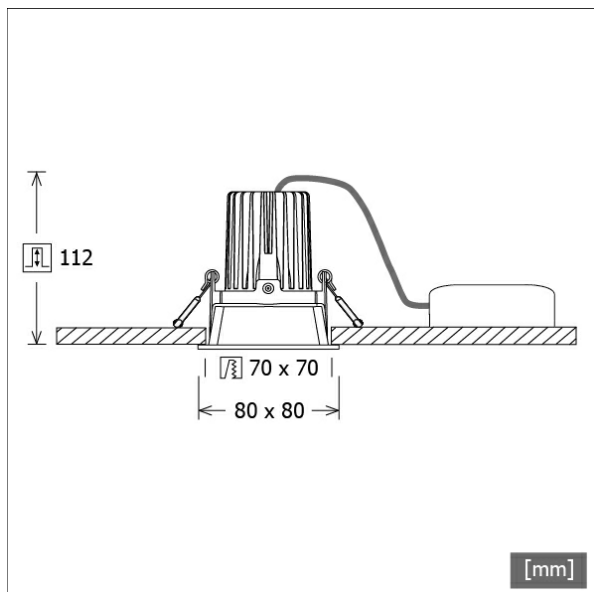


## VTSS 10.0527.25



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 642065       | 4043544463982 |



## 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) Inclus (positionnement extérieur)

## Options standard



## Options spéciales



## Données d'éclairage / Normes

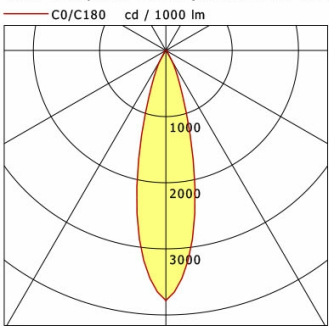
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL sources de lumière     | 871010                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 | 120 W                      |
| Puissance du système         | 970 lm                     |
| Flux lumineux des luminaires | 80.83 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                      | 80 mm          |
| Largeur                       | 80 mm          |
| Hauteur                       | 98 mm          |
| Découpe (LxL)                 | 70 x 70 mm     |
| Épaisseur plafond             | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 112 mm         |
| Diamètre de la tête lumineuse | 50 mm          |
| Poids net                     | 0.49 kg        |
| Poids brut                    | 0.52 kg        |

# VTSS 10.0527.25

Vale-Tu Square Small (1xLED 12W 827/2700K 970lm)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3782 | 3782 | 3782 | 3782 |
| 15°          | 1510 | 1510 | 1510 | 1510 |
| 30°          | 180  | 180  | 180  | 180  |
| 45°          | 34   | 34   | 34   | 34   |
| 60°          | 19   | 19   | 19   | 19   |
| 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           | 1.40           | 407.6            |
| 6.0           | 2.79           | 101.9            |
| 9.0           | 4.19           | 45.3             |
| 12.0          | 5.58           | 25.5             |
| 15.0          | 6.98           | 16.3             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 81 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        | 18.6              |
| UGR C90/C270       | 18.6              |
| CIE Flux Codes     | 94 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS