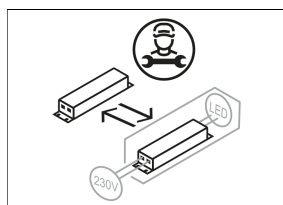
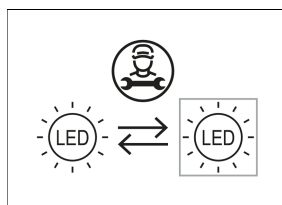
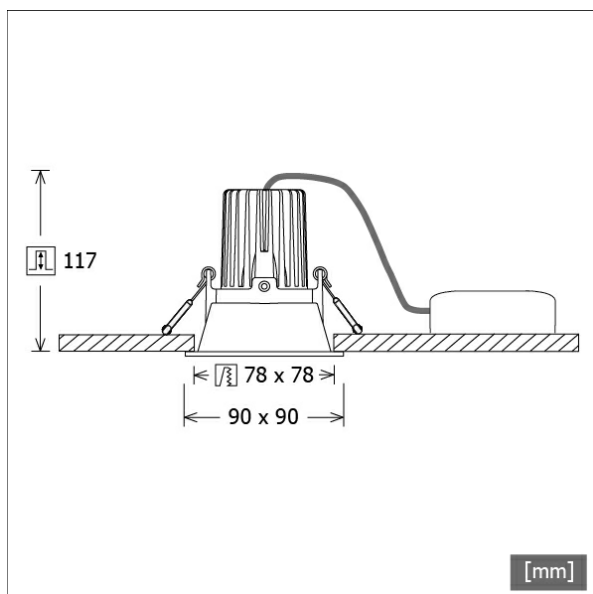


## VTSM 10.0530.60



| Coloris | Réf. article | EAN           |
|---------|--------------|---------------|
| argent  | 663711       | 4043544728456 |



## 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

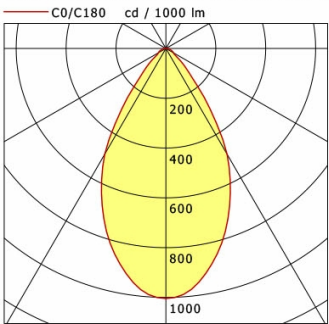
|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lampes                       | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL sources de lumière     | 871340                     |
|                              | L90 B50 50.000 h           |
|                              | L80 B50 100.000 h          |
|                              | L80 B20 50.000 h           |
| Durée de vie                 | 120 W                      |
| Puissance du système         | 1010 lm                    |
| Flux lumineux des luminaires | 84.16 lm/W                 |
| Rendement du système         | 128.30 lm/W                |
| Rendement du module          | ≤28                        |
| UGR classe                   | 60°                        |
| Angle de rayonnement         | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Tension d'alimentation       | III                        |
| Classe de protection         | IP40                       |
| Type de protection           |                            |

## Dimensions / Poids

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Longueur                      | 90 mm          |
| Largeur                       | 90 mm          |
| Hauteur                       | 104 mm         |
| Découpe (LxL)                 | 78 x 78 mm     |
| Épaisseur plafond             | 10.0 - 15.0 mm |
| Profondeur d'encastrement     | 117 mm         |
| Diamètre de la tête lumineuse | 50 mm          |
| Poids net                     | 0.52 kg        |
| Poids brut                    | 0.55 kg        |

VTSM 10.0530.60

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1010lm)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1004 | 1004 | 1004 | 1004 |
| 15°          | 832  | 832  | 832  | 832  |
| 30°          | 490  | 490  | 490  | 490  |
| 45°          | 119  | 119  | 119  | 119  |
| 60°          | 35   | 35   | 35   | 35   |
| 75°          | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 3.40           | 112.7            |
| 6.0           | 6.79           | 28.2             |
| 9.0           | 10.19          | 12.5             |
| 12.0          | 13.59          | 7.0              |
| 15.0          | 16.99          | 4.5              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| η                  | LED              |
| Efficiency         | 84 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 12 W             |
| UGR                | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.9             |
| UGR C90/C270       | 26.9             |
| CIE Flux Codes     | 83 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS