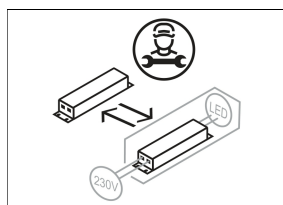
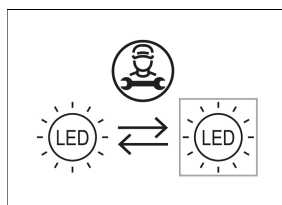
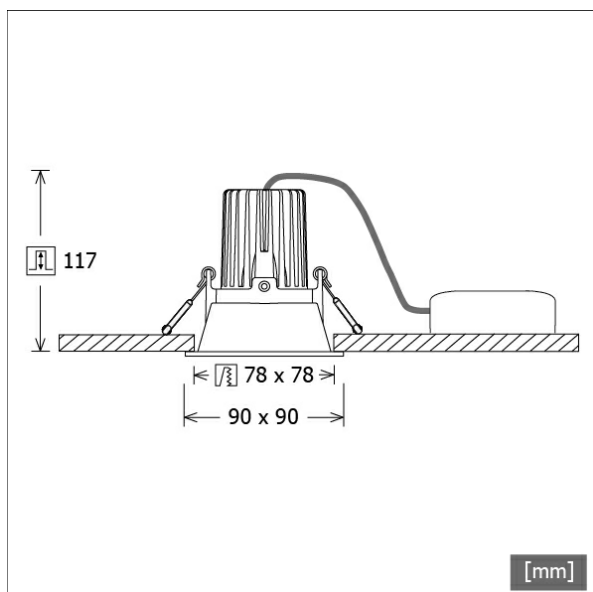


# VTSM 10.0530.25



| Farbe  | Artikelnummer | EAN           |
|--------|---------------|---------------|
| silber | 642033        | 4043544463289 |



## Beschreibung

- Einbaustrahler mit quadratischem Einbautrichter
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbautrichter und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

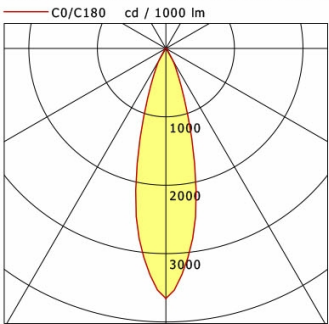
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 871340                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 12,0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 1080 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 90,00 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 128,30 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 25°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | III                                                       |
| Schutzart           | IP40                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Länge                 | 90 mm          |
| Breite                | 90 mm          |
| Höhe                  | 104 mm         |
| Ausschnittsmaß (LxB)) | 78 x 78 mm     |
| Deckenstärke          | 10,0 - 15,0 mm |
| Einbautiefe           | 117 mm         |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm          |
| Nettogewicht          | 0,52 kg        |
| Bruttogewicht         | 0,55 kg        |

# VTSM 10.0530.25

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1080lm)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3657 | 3657 | 3657 | 3657 |
| 15°          | 1545 | 1545 | 1545 | 1545 |
| 30°          | 207  | 207  | 207  | 207  |
| 45°          | 30   | 30   | 30   | 30   |
| 60°          | 15   | 15   | 15   | 15   |
| 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           | 1.44           | 438.8            |
| 6.0           | 2.88           | 109.7            |
| 9.0           | 4.33           | 48.8             |
| 12.0          | 5.77           | 27.4             |
| 15.0          | 7.21           | 17.6             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <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        | 17.7              |
| UGR C90/C270       | 17.7              |
| CIE Flux Codes     | 95 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS