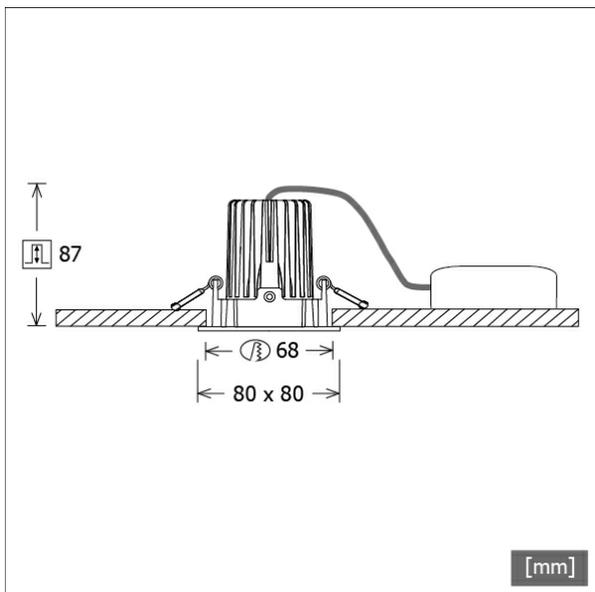


VTSXS 13.0527.25/DALI



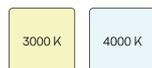
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|-------|---------------|---------------|
| weiß | 642126 | 4043544482648 |



Beschreibung

- Einbaustrahler mit quadratischem und bündigem Frontrahmen
- Reflektorlinse 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Einbaurahmen aus Zinkdruckguss 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 2700 K |
| EPREL Lichtquellen | 871010 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1080 lm |
| Systemeffizienz | 90.00 lm/W |
| Moduleffizienz | 120.72 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlwinkel | 25° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP40 |

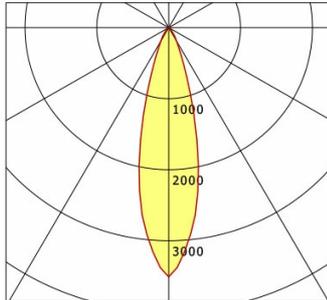
Abmessungen / Gewichte

| | |
|-----------------------|----------------|
| Länge | 80 mm |
| Breite | 80 mm |
| Höhe | 76 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 68 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe | 87 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm |
| Nettogewicht | 0.58 kg |
| Bruttogewicht | 0.63 kg |

VTSXS 13.0527.25/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]

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

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 90 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | 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

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage