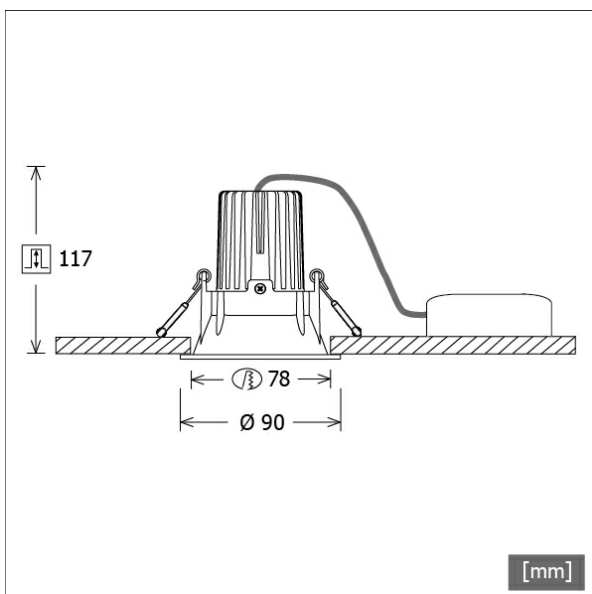


VTRM 10.0540.25/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|--------|---------------|---------------|
| silber | 641894 | 4043544462237 |



Beschreibung

- Einbaustrahler mit rundem 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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 871846 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1130 lm |
| Systemeffizienz | 94.16 lm/W |
| Moduleffizienz | 132.06 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 25° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP40 |

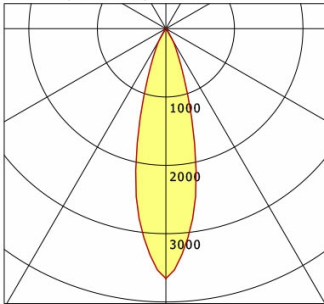
Abmessungen / Gewichte

| | |
|-----------------------|----------------|
| Außendurchmesser | 90 mm |
| Höhe | 103 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 78 mm |
| Deckenstärke | 10.0 - 15.0 mm |
| Einbautiefe | 117 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 50 mm |
| Nettogewicht | 0.53 kg |
| Bruttogewicht | 0.59 kg |

VTRM 10.0540.25/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 840/4000K 1130lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.44 | 459.1 |
| 6.0 | 2.88 | 114.8 |
| 9.0 | 4.33 | 51.0 |
| 12.0 | 5.77 | 28.7 |
| 15.0 | 7.21 | 18.4 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 94 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 18.7 |
| UGR C90/C270 | 18.7 |
| CIE Flux Codes | 95 99 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS