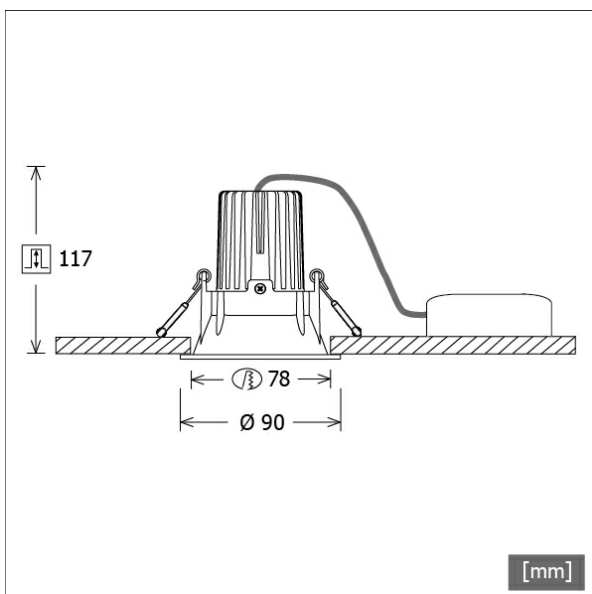


VTRM 12.0530.35/DALI



| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 641904 | 4043544462336 |



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

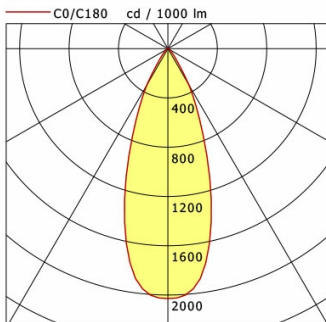
| | |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen | 871340 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h |
| | L80 B50 100.000 h |
| | L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12,0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1120 lm |
| Systemeffizienz | 93,33 lm/W |
| Moduleffizienz | 128,30 lm/W |
| UGR Klasse | ≤22 |
| Abstrahlwinkel | 35° |
| 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 12.0530.35/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 830/3000K 1120lm Wide-Flood °)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 2029 | 2029 | 2029 | 2029 |
| 15° | 1362 | 1362 | 1362 | 1362 |
| 30° | 343 | 343 | 343 | 343 |
| 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 2.06 | 252.4 |
| 6.0 | 4.11 | 63.1 |
| 9.0 | 6.17 | 28.0 |
| 12.0 | 8.23 | 15.8 |
| 15.0 | 10.28 | 10.1 |

| | |
|--------------------|-------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 93 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 22.1 |
| UGR C90/C270 | 22.1 |
| CIE Flux Codes | 93 98 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS