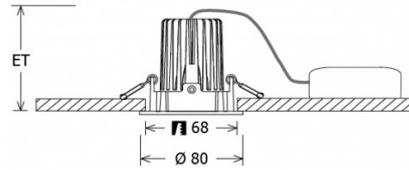


VTRXS 12.0527.60/DALI

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler



08.12.2019



Allgemein

Downlights als Highlight: die wirtschaftliche Lösung für viele Anwendungen. Ob in der runden oder der quadratischen Ausführung - die Einbaustrahler der Serie Vale-Tu sind eine außergewöhnlich wirtschaftliche Lösung für den superschnellen Einbau im Hospitality-Bereich, in Eingangsbereichen und an kommunikativen Treffpunkten. Speziell für Decken mit geringer Einbautiefe bieten wir auch eine runde Version mit superflachem Design. Verschiedene Einbaurahmen und Lichtaustritte erweitern die Möglichkeiten der Lichtsetzung.

Technische Daten

Einbaustrahler mit rundem und bündigem Frontrahmen, Reflektorlinse 20° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung, Einbautrichter und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, Hightech-Reflektorlinse aus Acrylglas für optimale Lichtausbeute und Entblendung

Schutzklasse III, IP40



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: NV 50W

LED Spot / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 12 W

Lichtstrom: 1010 lm

Systemeffizienz: 84.16 lm/W

UGR 4H/8H 70/50/20: 28.7/28.7 (C0/C90)

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 60°

Farbe

schwarz

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit

Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar)

inklusive (Platzierung extern)

Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit

Mini-Clamp Steckverbindung

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 80 mm

Höhe Leuchte: 76 mm

Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 87 mm

Ausschnittsmaß: 68 mm

Deckenstärke 10 - 15 mm

Gewicht 0.551 kg

Zubehör

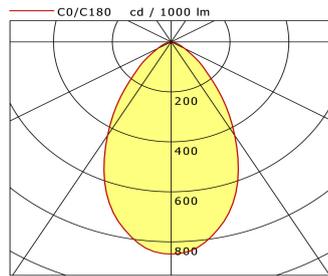
VTRXS 12.0527.60/DALI

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler



VTRXS 12.0527.60/DALI

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 827/2700K 1010lm)



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0° | 849 | 849 | 849 | 849 |
| 15° | 727 | 727 | 727 | 727 |
| 30° | 432 | 432 | 432 | 432 |
| 45° | 171 | 171 | 171 | 171 |
| 60° | 53 | 53 | 53 | 53 |
| 75° | 15 | 15 | 15 | 15 |
| 90° | 0 | 0 | 0 | 0 |

cd / 1000 lm

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 3.52 | 95.3 |
| 6.0 | 7.04 | 23.8 |
| 9.0 | 10.55 | 10.6 |
| 12.0 | 14.07 | 6.0 |
| 15.0 | 17.59 | 3.8 |

C0-C180 Plane

| | |
|--------------------|------------------|
| 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 | 28.7 |
| UGR C90/C270 | 28.7 |
| CIE Flux Codes | 76 94 99 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS