

## 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

LED Einbaustrahler in runder Bauform, Strahlereinsatz 15° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, TIR-Reflektorlinse aus PMMA, Frontring aus Aluminiumdruckguss, variable Deckenstärke

Schutzklasse III, IP40



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: NV 50W

LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 12 W

Lichtstrom: 810 lm

Systemeffizienz: 67.5 lm/W

Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlwinkel: Wide-Flood

### Farbe

silber

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers) konfektioniert für Netzanschluss

Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 80 mm

Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 87 mm

Ausschnittsmaß: 68 mm

Deckenstärke 10 - 15 mm

**Gewicht** 0.460 kg

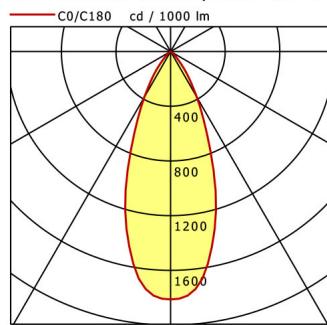
## Zubehör

# VTRXS 10.0540.35/DALI

# LTS

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 840/4000K 810lm Wide-Flood °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1812 | 1812 | 1812 | 1812 |
| 15°          | 1273 | 1273 | 1273 | 1273 |
| 30°          | 386  | 386  | 386  | 386  |
| 45°          | 58   | 58   | 58   | 58   |
| 60°          | 5    | 5    | 5    | 5    |
| 75°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 2.21           | 163.1            |
| 6.0           | 4.41           | 40.8             |
| 9.0           | 6.62           | 18.1             |
| 12.0          | 8.82           | 10.2             |
| 15.0          | 11.03          | 6.5              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 68 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        | 20.4               |
| UGR C90/C270       | 20.4               |
| CIE Flux Codes     | 95 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |