

## 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 / 827 / CRI 80 / 2700 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 12 W  
Lichtstrom: 710 lm  
Systemeffizienz: 59.17 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A  
Ausstrahlwinkel: Flood

### Farbe

schwarz

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

LED-Konverter 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** 0.480 kg

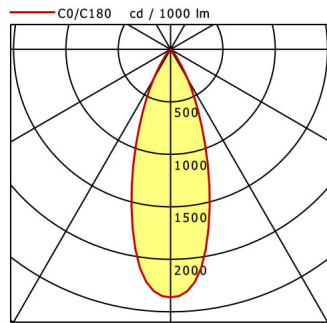
## Zubehör

# VTRXS 12.0527.25

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler

# LTS

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 827/2700K 710lm)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2363 | 2363 | 2363 | 2363 |
| 15°          | 1445 | 1445 | 1445 | 1445 |
| 30°          | 327  | 327  | 327  | 327  |
| 45°          | 26   | 26   | 26   | 26   |
| 60°          | 1    | 1    | 1    | 1    |
| 75°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.91           | 186.4            |
| 6.0        | 3.82           | 46.6             |
| 9.0        | 5.73           | 20.7             |
| 12.0       | 7.65           | 11.6             |
| 15.0       | 9.56           | 7.5              |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 59 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        | 16.7               |
| UGR C90/C270       | 16.7               |
| CIE Flux Codes     | 98 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80                |