

## 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: 850 lm  
Systemeffizienz: 70.83 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

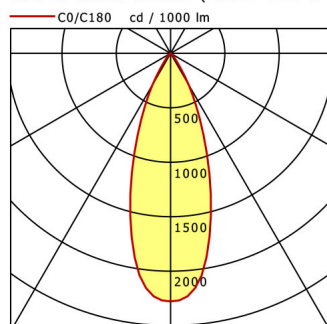
## Zubehör

# VTRXS 12.0540.25

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler

# LTS

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 840/4000K 850lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	2277	2277	2277	2277
15°	1440	1440	1440	1440
30°	334	334	334	334
45°	26	26	26	26
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	215.1
6.0	3.94	53.8
9.0	5.92	23.9
12.0	7.89	13.4
15.0	9.86	8.6

<b>η</b>	LED
Efficiency	71 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	17.3
UGR C90/C270	17.3
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80