

## 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 mit Einbautrichter, Strahlereinsatz 15° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmenmanagement mit Passivkühlung, TIR-Reflektorlinse aus PMMA, Einbautrichter 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

silber

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)  
konfektioniert für Netzanschluss  
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 90 mm  
Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 117 mm  
Ausschnittsmaß: 78 mm  
Deckenstärke 10 - 15 mm

### Gewicht

0.440 kg

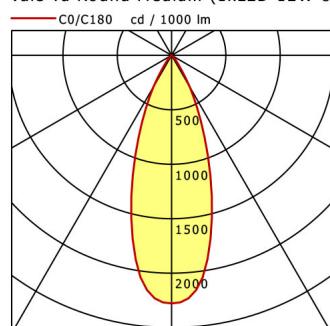
## Zubehör

# VTRM 10.0540.25

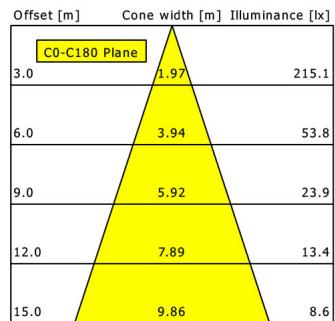
LTS

Vale-Tu Round Medium | Einbaustrahler

Vale-Tu Round Medium (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				



<b>Efficiency</b>	LED 71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	UGR C0/C180 17.3
UGR C90/C270	17.3
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80