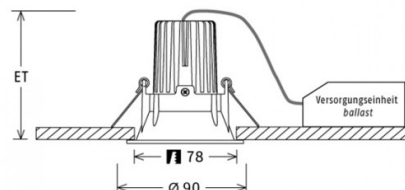


# VTRM 13.0527.25/DALI

Vale-Tu Round Medium | Einbaustrahler

# LTS

17.04.2018



## 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, Wärmemanagement mit Passivkühlung, TIR-Reflektorlinse aus PMMA, Einbautrichter 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

weiß

### 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: 90 mm

Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

### Einbaumaße

Einbautiefe: 117 mm

Ausschnittsmaß: 78 mm

Deckenstärke 10 - 15 mm

**Gewicht** 0.420 kg

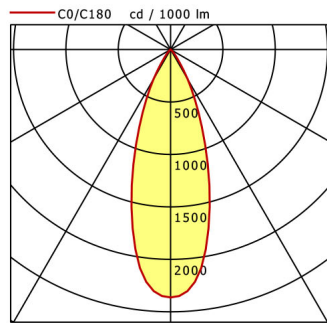
## Zubehör

# VTRM 13.0527.25/DALI

# LTS

Vale-Tu Round Medium | Einbaustrahler

Vale-Tu Round Medium (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