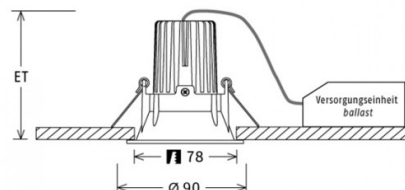


# VTRM 13.0530.25/DALI

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 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 12 W

Lichtstrom: 790 lm

Systemeffizienz: 65.83 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

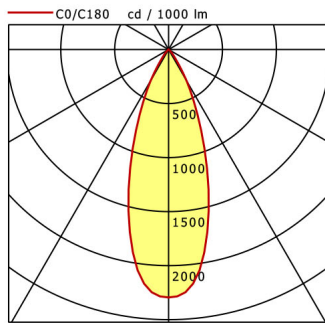
## Zubehör

# VTRM 13.0530.25/DALI

# LTS

Vale-Tu Round Medium | Einbaustrahler

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 830/3000K 790lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	2294	2294	2294	2294
15°	1442	1442	1442	1442
30°	334	334	334	334
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	1.96	201.4
6.0	3.92	50.3
9.0	5.88	22.4
12.0	7.83	12.6
15.0	9.79	8.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	66 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	17.2
UGR C90/C270	17.2
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80