

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 / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 12 W
Lichtstrom: 810 lm
Systemeffizienz: 67.5 lm/W
Energieeffizienzklasse: A
Ausstrahlwinkel: Wide-Flood

Farbe

weiß

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: 112 mm
Ausschnittsmaß: 70 mm
Deckenstärke 10 - 15 mm

Gewicht 0.440 kg

Zubehör

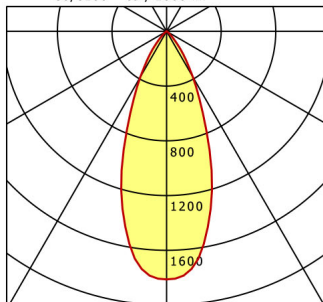
VTRS 13.0540.35

Vale-Tu Round Small | Einbaustrahler

LTS

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 840/4000K 810lm Wide-Flood °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1812	1812	1812	1812
15°	1273	1273	1273	1273
30°	386	386	386	386
45°	58	58	58	58
60°	5	5	5	5
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	2.21	163.1
6.0	4.41	40.8
9.0	6.62	18.1
12.0	8.82	10.2
15.0	11.03	6.5

η	LED
Efficiency	68 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.4
CIE Flux Codes	95 100 100 100 100
Ra/CRI	>80