

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 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 12 W

Lichtstrom: 750 lm

Systemeffizienz: 62.5 lm/W

Energieeffizienzklasse: A

Ausstrahlwinkel: Wide-Flood

Farbe

silber

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: 80 mm

Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 87 mm

Ausschnittsmaß: 68 mm

Deckenstärke 10 - 15 mm

Gewicht 0.460 kg

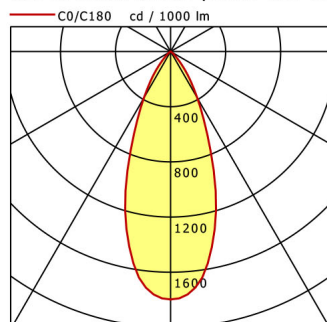
Zubehör

VTRXS 10.0530.35/DALI

LTS

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 830/3000K 750lm Wide-Flood °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1797	1797	1797	1797
15°	1263	1263	1263	1263
30°	388	388	388	388
45°	61	61	61	61
60°	3	3	3	3
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.21	149.8
6.0	4.43	37.4
9.0	6.64	16.6
12.0	8.86	9.4
15.0	11.07	6.0

η	LED
Efficiency	63 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