

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 / 827 / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 12 W
Lichtstrom: 660 lm
Systemeffizienz: 55 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: 87 mm
Ausschnittsmaß: 68 mm
Deckenstärke 10 - 15 mm

Gewicht 0.480 kg

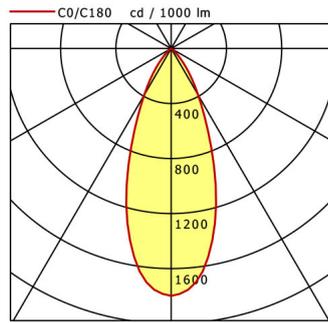
Zubehör

VTRXS 13.0527.35

Vale-Tu Round XSmall | Einbaustrahler

LTS

Vale-Tu Round XSmall (1xLED 12W 827/2700K 660lm Wide-Flood °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1798	1798	1798	1798
15°	1245	1245	1245	1245
30°	390	390	390	390
45°	65	65	65	65
60°	4	4	4	4
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.19	131.9
6.0	4.39	33.0
9.0	6.58	14.7
12.0	8.78	8.2
15.0	10.97	5.3

η	LED
Efficiency	55 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	94 100 100 100 100
Ra/CRI	>80