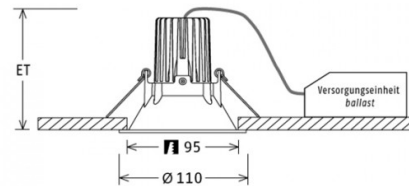


VTRL 13.0540.25/DALI

Vale-Tu Round Large | 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 12 W
Lichtstrom: 850 lm
Systemeffizienz: 70.83 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: 110 mm
Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 122 mm
Ausschnittsmaß: 95 mm
Deckenstärke 10 - 15 mm

Gewicht 0.440 kg

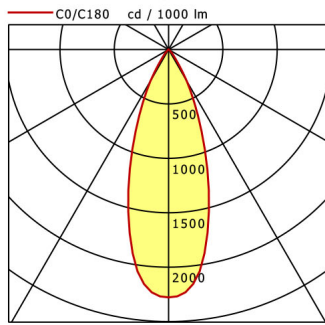
Zubehör

VTRL 13.0540.25/DALI

LTS

Vale-Tu Round Large | Einbaustrahler

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 850lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	2277	2277	2277	2277
15°	1440	1440	1440	1440
30°	334	334	334	334
45°	26	26	26	26
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	215.1
6.0	3.94	53.8
9.0	5.92	23.9
12.0	7.89	13.4
15.0	9.86	8.6

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.3
UGR C90/C270	17.3
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>80