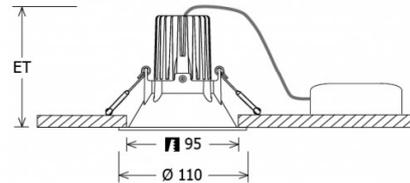


VTRL 13.0530.60

Vale-Tu Round Large | Einbaustrahler



08.12.2019



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

Einbaustrahler mit rundem Einbautrichter, Reflektorlinse 20° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung, Einbautrichter und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss, Hightech-Reflektorlinse aus Acrylglas für optimale Lichtausbeute und Entblendung

Schutzklasse III, IP40



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: NV 50W
LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 12 W
Lichtstrom: 1030 lm
Systemeffizienz: 85.83 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20: 27.0/27.0 (C0/C90)
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 60°

Farbe

weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)
Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 110 mm
Höhe Leuchte: 108 mm
Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

Einbaumaße

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

Gewicht 0.547 kg

Zubehör

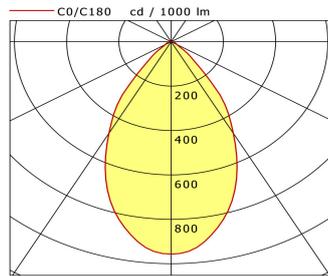
VTRL 13.0530.60

Vale-Tu Round Large | Einbaustrahler



VTRL 13.0530.60

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 830/3000K 1030lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	957	957	957	957
15°	809	809	809	809
30°	476	476	476	476
45°	131	131	131	131
60°	27	27	27	27
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.45	109.5
6.0	6.90	27.4
9.0	10.36	12.2
12.0	13.81	6.8
15.0	17.26	4.4

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	84 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS