

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 / 827 / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 12 W
Lichtstrom: 910 lm
Systemeffizienz: 75.83 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20: 27.8/27.8 (C0/C90)
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 60°

Farbe

silber

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: 80 mm
Höhe Leuchte: 99 mm
Durchmesser Lichtkopf: 50 mm

Einbaumaße

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

Gewicht 0.485 kg

Zubehör

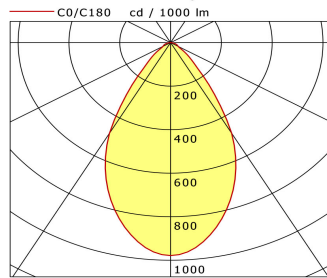
VTRS 10.0527.60

Vale-Tu Round Small | Einbaustrahler



VTRS 10.0527.60

Vale-Tu Round Small (1xLED 12W 827/2700K 910lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	979	979	979	979
15°	817	817	817	817
30°	481	481	481	481
45°	125	125	125	125
60°	35	35	35	35
75°	19	19	19	19
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.42	98.9
6.0	6.84	24.7
9.0	10.26	11.0
12.0	13.68	6.2
15.0	17.11	4.0

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.8
UGR C90/C270	27.8
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS