

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 Einbau-Downlight in runder Bauform, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, variable Deckenstärke, Mikroprismendiffusor opalweiß

Schutzklasse III, IP44



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: TC 2x26W
LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 21 W
Lichtstrom: 1990 lm
Systemeffizienz: 94.76 lm/W
Energieeffizienzklasse: A+

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
anschlussfertig für Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 200 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 70 mm
Ausschnittsmaß: 175 mm
Deckenstärke 1 - 20 mm

Gewicht 0.840 kg

Zubehör

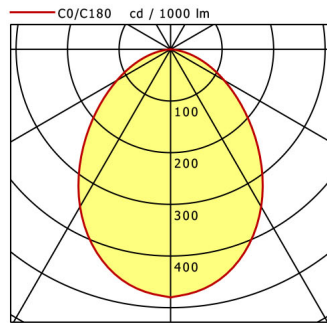
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 175.215-275	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 215 ? 275 mm

VTFM 10.1540

Vale-Tu Flat Medium | Einbau-Downlight

LTS

Vale-Tu Flat Medium (1xLED 21W 840/4000K 1990lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	480	480	480	480
15°	444	444	444	444
30°	352	352	352	352
45°	228	228	228	228
60°	120	120	120	120
75°	43	43	43	43
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	5.71	106.1
6.0	11.41	26.5
9.0	17.12	11.8
12.0	22.83	6.6
15.0	28.54	4.2

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	57 86 98 100 100
Ra/CRI	>80