

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 2x32W
LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 32 W
Lichtstrom: 2850 lm
Systemeffizienz: 89.06 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: 230 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 70 mm
Ausschnittsmaß: 205 mm
Deckenstärke 1 - 20 mm

Gewicht 1.040 kg

Zubehör

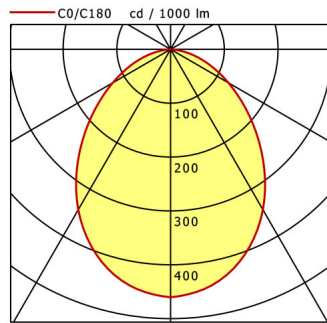
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 207.250-310	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 ? 310 mm

VTFL 10.2530

Vale-Tu Flat Large | Einbau-Downlight

LTS

Vale-Tu Flat Large (1xLED 32W 830/3000K 2850lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	460	460	460	460
15°	428	428	428	428
30°	344	344	344	344
45°	229	229	229	229
60°	124	124	124	124
75°	47	47	47	47
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	5.96	145.8
6.0	11.92	36.4
9.0	17.89	16.2
12.0	23.85	9.1
15.0	29.81	5.8

η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.0
UGR C90/C270	27.0
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
Ra/CRI	> 80