

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 2x18W
LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 15 W
Lichtstrom: 1050 lm
Systemeffizienz: 70 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: 158 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 70 mm
Ausschnittsmaß: 142 mm
Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 0.520 kg

Zubehör

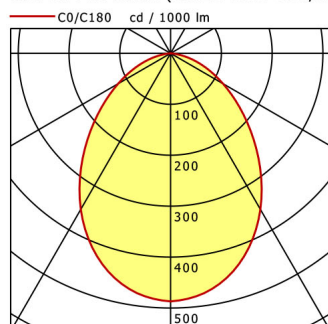
Best.Nr.	Beschreibung
ZDAR 145.165-225	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 165 ? 225 mm

VTFS 10.1030

Vale-Tu Flat Small | Einbau-Downlight

LTS

Vale-Tu Flat Small (1xLED 15W 830/3000K 1050lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	487	487	487	487
15°	450	450	450	450
30°	354	354	354	354
45°	227	227	227	227
60°	119	119	119	119
75°	41	41	41	41
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	5.61	56.8
6.0	11.22	14.2
9.0	16.83	6.3
12.0	22.44	3.6
15.0	28.05	2.3

η	LED
Efficiency	70 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	57 86 98 100 100
Ra/CRI	>80