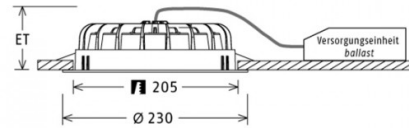


# VTFL 10.2540/DALI

Vale-Tu Flat Large | Einbau-Downlight

# LTS

17.04.2018



## 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 / 840 / CRI 80 / 4000 K  
Lebensdauer: L80 B20 50000 h  
Systemleistung: 32 W  
Lichtstrom: 3300 lm  
Systemeffizienz: 103.12 lm/W  
Energieeffizienzklasse: A++

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

### Versorgung

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

### Abmessungen

Außendurchmesser: 230 mm

### Einbaumaße

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

**Gewicht** 1.080 kg

## Zubehör

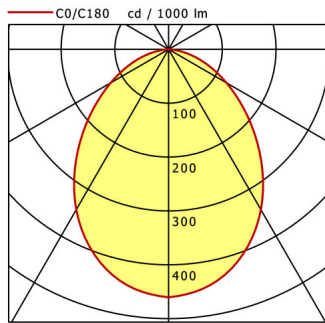
Best.Nr.	Beschreibung
<b>ZDAR 207.250-310</b>	Ausgleichsring für Deckenausschnitte von 250 ? 310 mm

# VTFL 10.2540/DALI

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]
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

<b>η</b>	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	32 W
<b>UGR</b>	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