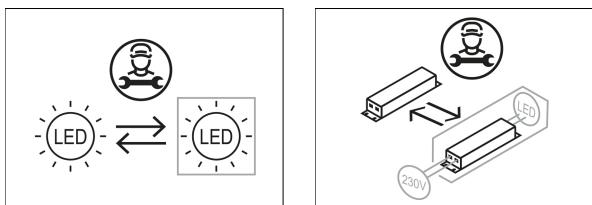
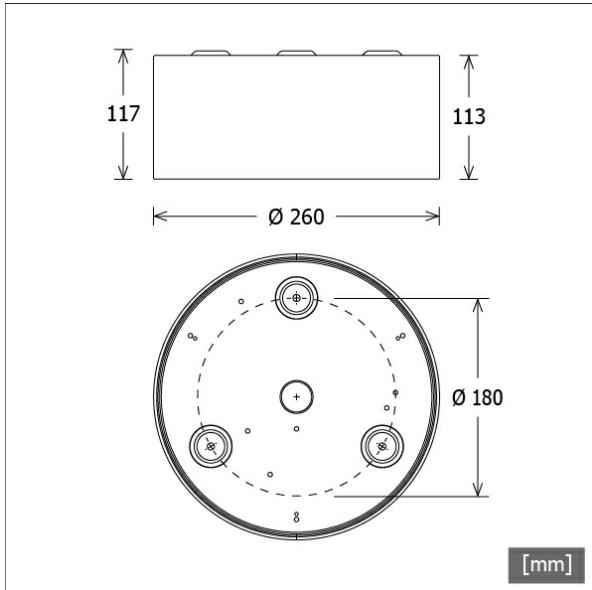


# VTFL-A 102.827/DALI



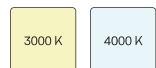
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	658996	4043544781895
silber	658997	4043544781901
weiß	658998	4043544781918



## Beschreibung

- rundes Anbau-Downlight für vielfältige Beleuchtungsaufgaben
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Frontring und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Mikroprismendiffusor opal
- einfache Schraubmontage über Deckenanbauplatte mit Fangseil (werkzeuglos abnehmbar über Einrastverschluss)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

## Standardoptionen



## Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 2700 K L90 B50 50.000 h
Lebensdauer	L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	31.0 W
Leuchten-Lichtstrom	2780 lm
Systemeffizienz	89.67 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

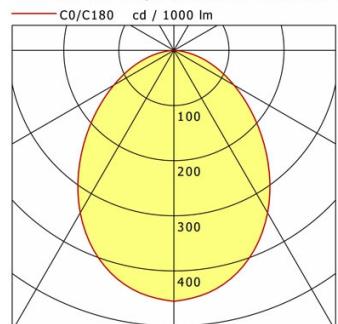
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	260 mm
Höhe	117 mm
Nettogewicht	1.86 kg
Bruttogewicht	2.16 kg

# VTFL-A 102.827/DALI

## VTFL-A 102.827/DALI

Vale-Tu Flat Large | Surface-Mounted (1xLED 31W 827/2700K 2780lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	455	455	455	455
15°	423	423	423	423
30°	340	340	340	340
45°	228	228	228	228
60°	126	126	126	126
75°	49	49	49	49
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.01	140.6
6.0	12.02	35.1
9.0	18.04	15.6
12.0	24.05	8.8
15.0	30.06	5.6

<b>n</b>	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.1
UGR C90/C270	27.1
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS