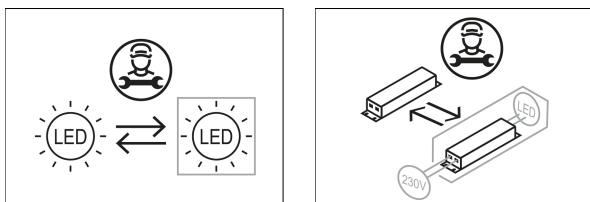
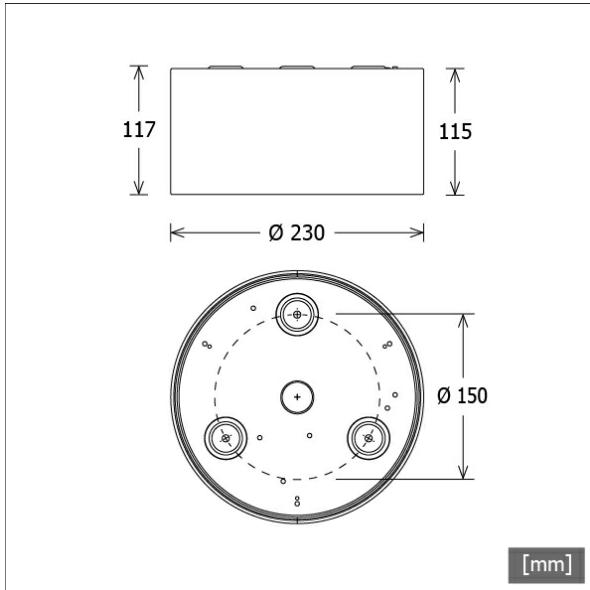


# VTFM-A 101.827



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	659011	4043544782045
silber	659013	4043544782052
weiß	659014	4043544782069



## 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) 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	20.4 W
Leuchten-Lichtstrom	1710 lm
Systemeffizienz	83.82 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

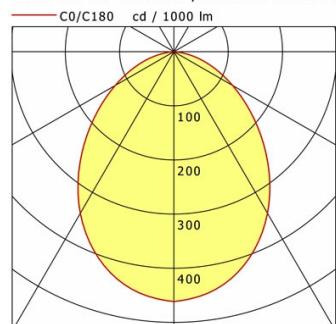
## Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	230 mm
Höhe	117 mm
Nettogewicht	1.47 kg
Bruttogewicht	1.75 kg

# VTFM-A 101.827

## VTFM-A 101.827

Vale-Tu Flat Medium | Surface-Mounted (1xLED 20W 827/2700K 1710lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	462	462	462	462
15°	429	429	429	429
30°	345	345	345	345
45°	230	230	230	230
60°	125	125	125	125
75°	45	45	45	45
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.99	87.7
6.0	11.98	21.9
9.0	17.97	9.7
12.0	23.96	5.5
15.0	29.95	3.5

<b>Efficiency</b>	LED 86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H 70/50/20
Reflection factors	26.3
UGR C0/C180	26.3
UGR C90/C270	
CIE Flux Codes	56 85 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS