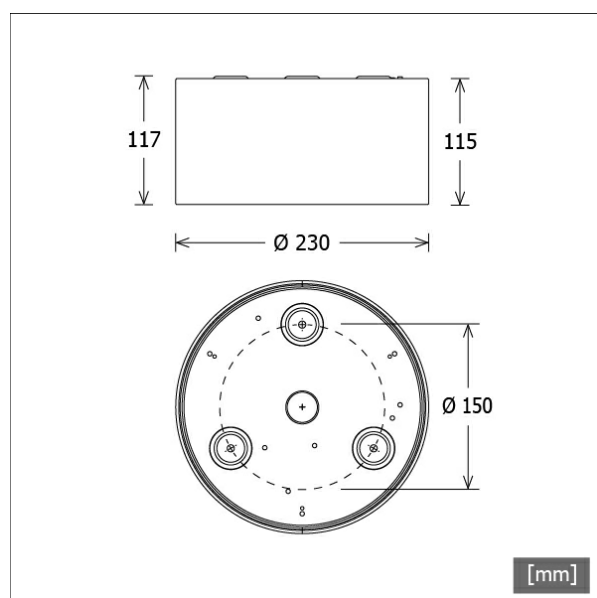




VTFM-A 101.840/DALI



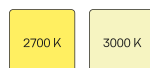
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	659027	4043544782199
silber	659028	4043544782205
weiß	659029	4043544782212



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 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	20.4 W
Leuchten-Lichtstrom	1840 lm
Systemeffizienz	90.19 lm/W
UGR Klasse	≤28
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

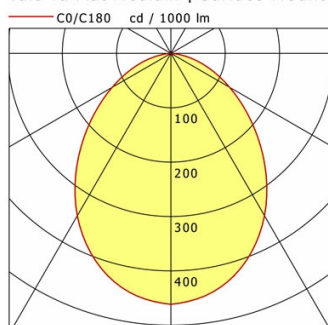
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	230 mm
Höhe	117 mm
Nettogewicht	1.56 kg
Bruttogewicht	1.84 kg

VTFM-A 101.840/DALI

VTFM-A 101.840/DALI

Vale-Tu Flat Medium | Surface-Mounted (1xLED 20W 840/4000K 1840lm)



	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	94.4
6.0	11.98	23.6
9.0	17.97	10.5
12.0	23.96	5.9
15.0	29.95	3.8

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	56 85 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS