

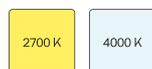
VTFM-A 101.830/DALI



Descrizione

- plafone rotondo per svariate esigenze di illuminazione
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- anello frontale e termodispersore in pressofusione di alluminio
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- diffusore microprismatico opale
- piastra di montaggio in lamiera di acciaio con cavo di sicurezza per fissaggio a vite
- morsetto a 5 poli
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) integrato

Opzioni standard



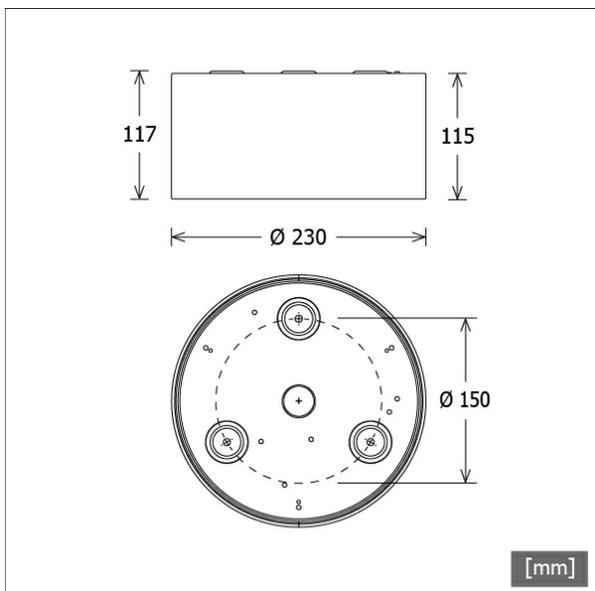
Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	20.4 W
Flusso luminoso apparecchio	1760 lm
Efficienza sistema	86.27 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	I
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	230 mm
Altezza	117 mm
Peso netto	1.56 kg
Peso lordo	1.84 kg

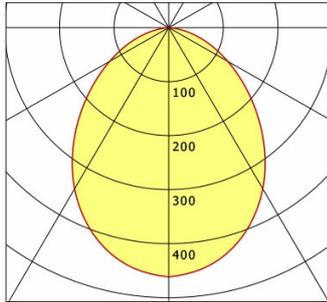
Colori	Articolo n.	EAN
nero	659021	4043544782137
argento	659022	4043544782144
bianco	659023	4043544782151



VTFM-A 101.830/DALI

Vale-Tu Flat Medium | Surface-Mounted (1xLED 20W 830/3000K 1760lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.99	90.3
6.0	11.98	22.6
9.0	17.97	10.0
12.0	23.96	5.6
15.0	29.95	3.6

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	56 85 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-A SENSOR
Sensore Organic Response per montaggio a plafone