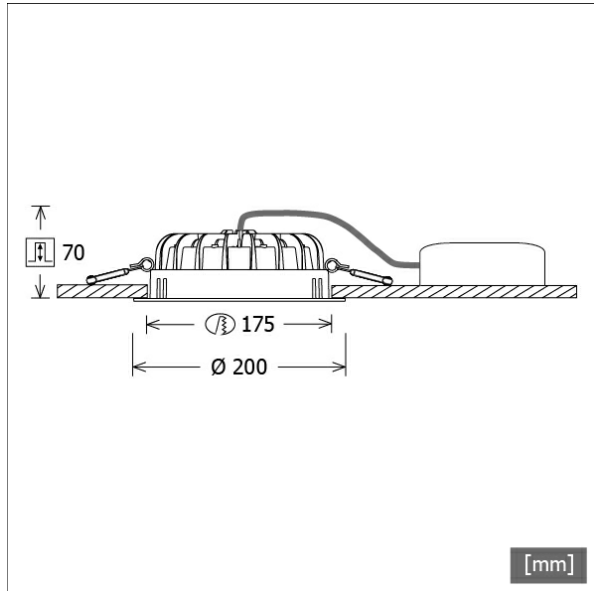


VTFM-R 101.827/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641445	4043544458919
argento	641446	4043544458926
bianco	641447	4043544458933



Descrizione

- downlight da incasso per illuminazione generale
- profondità di montaggio molto ridotta
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- anello frontale/di montaggio e termodispersore in pressofusione di alluminio
- diffusore microprismatico opale
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Dati illuminotecnici / Norme

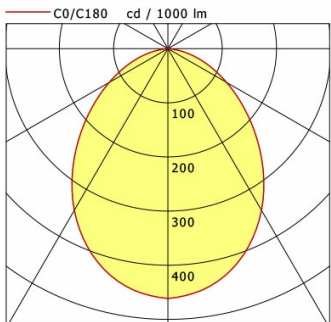
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 2700 K
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	20.4 W
Flusso luminoso apparecchio	1710 lm
Efficienza sistema	83.82 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP44

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	200 mm
Altezza	73 mm
Dimensione foro (Ø)	175 mm
Spessore soffitto	1.0 - 20.0 mm
Profondità di incasso	70 mm
Peso netto	0.92 kg
Peso lordo	1.02 kg

VTFM-R 101.827/DALI

Vale-Tu Flat Medium | Recessed (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

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.3
UGR C90/C270	26.3
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-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso



ZDAR 175.215-275
Anello di compensazione per fori di 215 - 275 mm