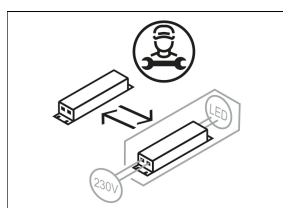
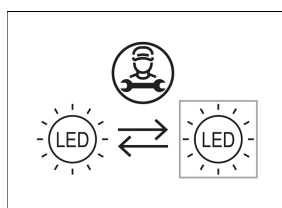
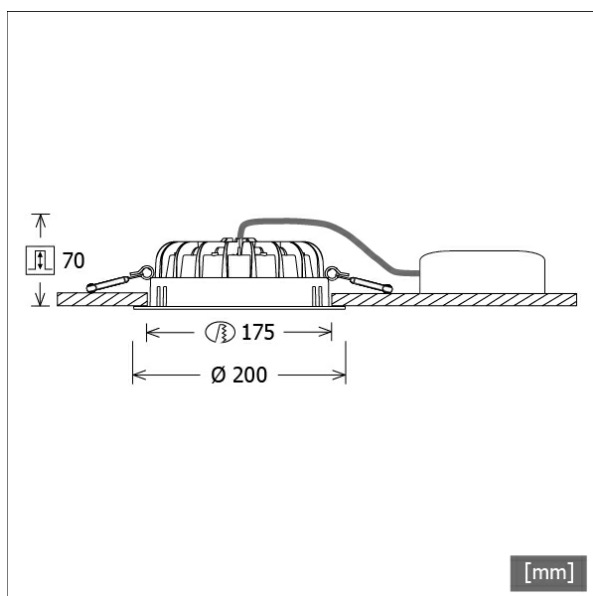


VTFM-R 101.840



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641454	4043544459008
argento	641455	4043544459015
bianco	641456	4043544459022



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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 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	1840 lm
Efficienza sistema	90.19 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP44

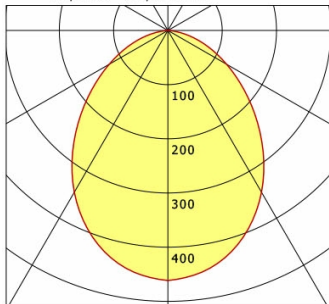
Dimensioni / pesi

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	0.84 kg
Peso lordo	0.97 kg

VTFM-R 101.840

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

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	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

Accessori



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