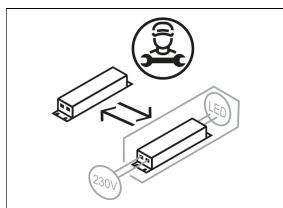
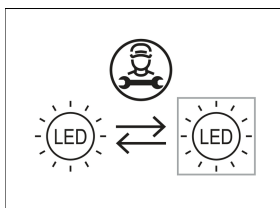
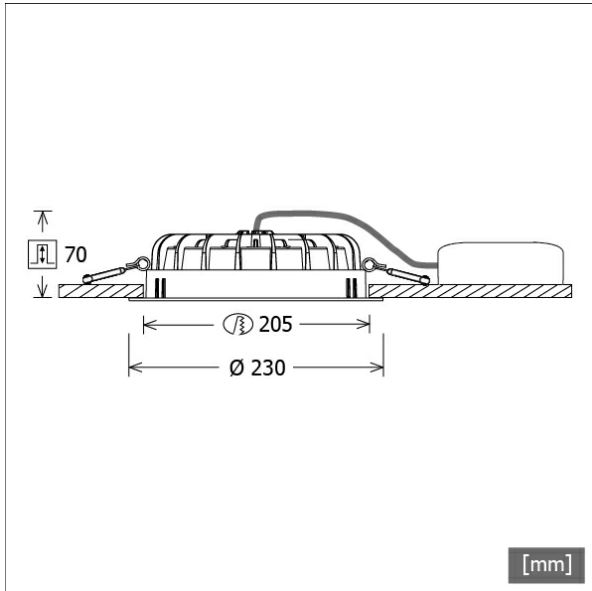


VTFL-R 102.830/DALI



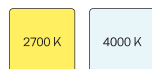
Colori	Articolo n.	EAN
nero	641433	4043544458797
argento	641434	4043544458803
bianco	641435	4043544458810



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

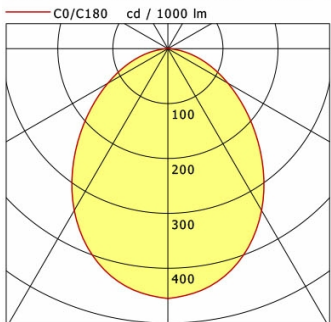
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	31.0 W
Flusso luminoso apparecchio	2860 lm
Efficienza sistema	92.25 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP44

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	230 mm
Altezza	73 mm
Dimensione foro (Ø)	205 mm
Spessore soffitto	1.0 - 20.0 mm
Profondità di incasso	70 mm
Peso netto	1.01 kg
Peso lordo	1.15 kg

VTFL-R 102.830/DALI

Vale-Tu Flat Large | Recessed (1xLED 31W 830/3000K 2860lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	455	455	455	455
15°	423	423	423	423
30°	340	340	340	340
45°	228	228	228	228
60°	126	126	126	126
75°	49	49	49	49
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.01	144.6
6.0	12.02	36.2
9.0	18.04	16.1
12.0	24.05	9.0
15.0	30.06	5.8

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	31 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.2
UGR C90/C270	27.2
CIE Flux Codes	55 84 97 100 100
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 207.250-310
Anello di compensazione per fori di 250 - 310 mm