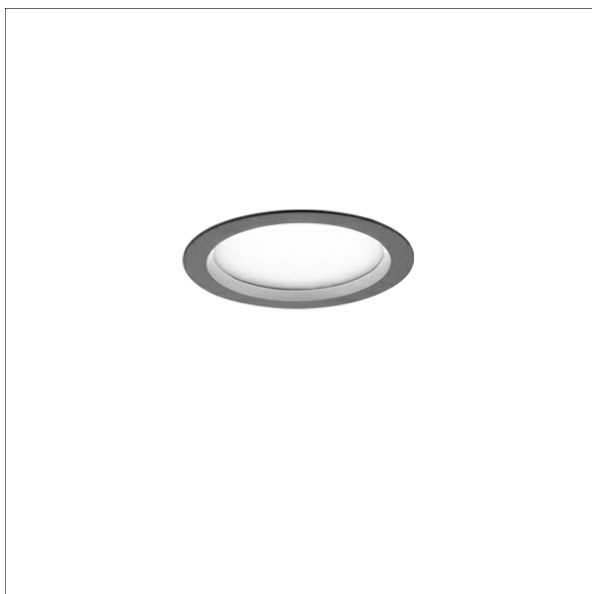
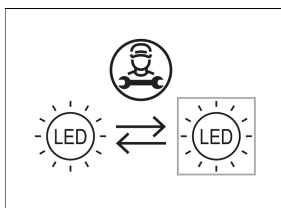
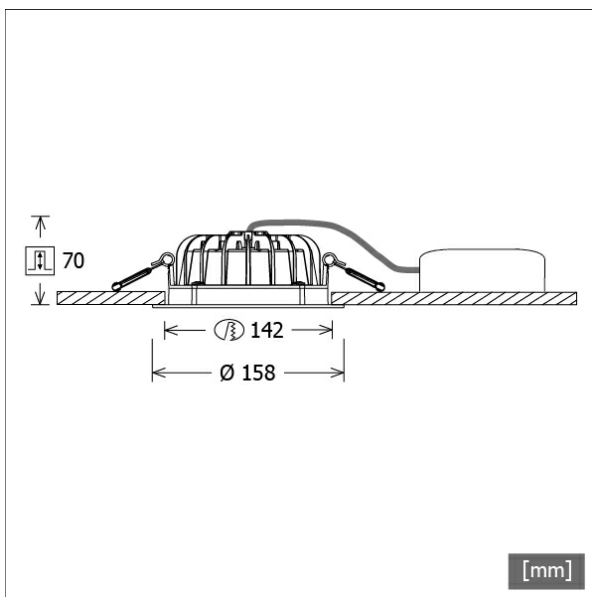


VTFS-R 101.840/DALI



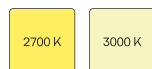
Colori	Articolo n.	EAN
nero	641475	4043544459213
argento	641476	4043544459220
bianco	641477	4043544459237



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 termoisolatore 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

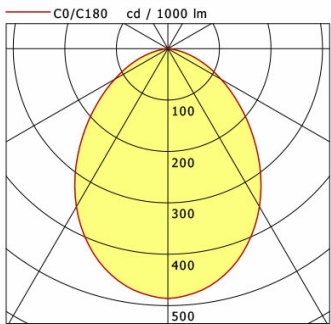
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	14.3 W
Flusso luminoso apparecchio	1120 lm
Efficienza sistema	78.32 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP44

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	158 mm
Altezza	73 mm
Dimensione foro (Ø)	142 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	70 mm
Peso netto	0.68 kg
Peso lordo	0.72 kg

VTFS-R 101.840/DALI

Vale-Tu Flat Small | Recessed (1xLED 14W 840/4000K 1120lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	486	486	486	486
15°	449	449	449	449
30°	355	355	355	355
45°	230	230	230	230
60°	119	119	119	119
75°	39	39	39	39
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.68	60.5
6.0	11.37	15.1
9.0	17.05	6.7
12.0	22.74	3.8
15.0	28.42	2.4

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	58 86 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 145.165-225
Anello di compensazione per fori di 165 - 225 mm