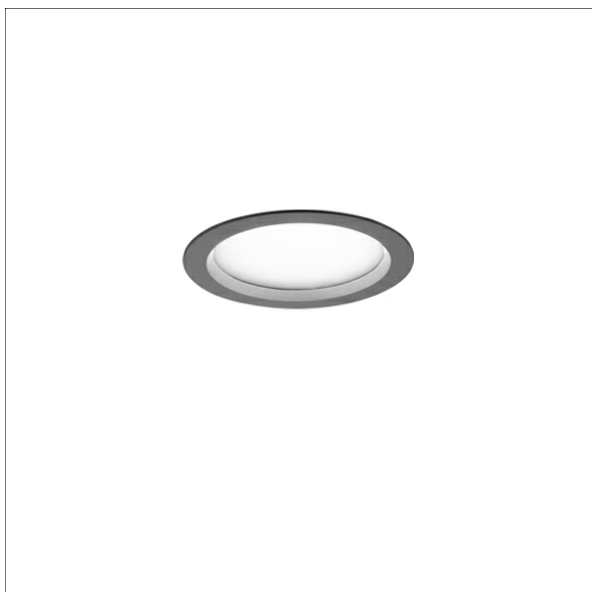
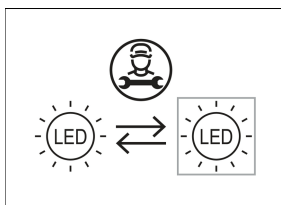
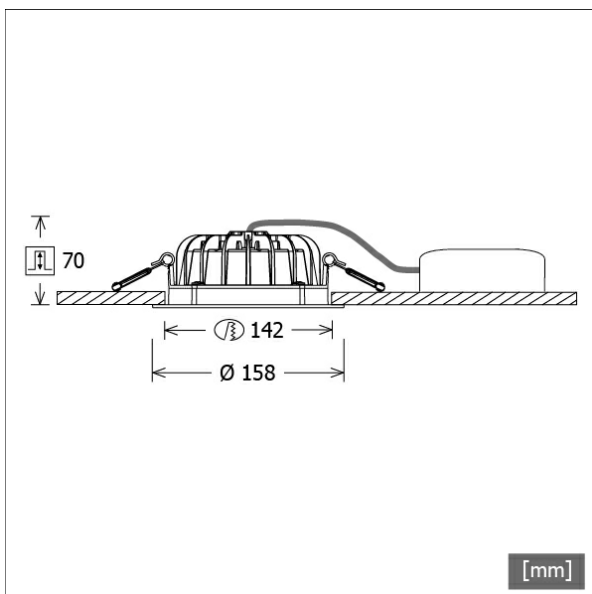


VTFS-R 101.830



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641466	4043544459121
argento	641467	4043544459138
bianco	641468	4043544459145



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 / 3000 K
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	14.3 W
Flusso luminoso apparecchio	1070 lm
Efficienza sistema	74.82 lm/W
UGR classe	≤28
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP44

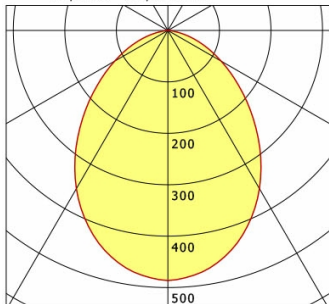
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	158 mm
Altezza	73 mm
Dimensione foro (Ø)	142 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	70 mm
Peso netto	0.65 kg
Peso lordo	0.68 kg

VTFS-R 101.830

Vale-Tu Flat Small | Recessed (1xLED 14W 830/3000K 1070lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.68	57.8
6.0	11.37	14.5
9.0	17.05	6.4
12.0	22.74	3.6
15.0	28.42	2.3

η	LED
Efficiency	76 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.0
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	58 86 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZDAR 145.165-225
Anello di compensazione per fori di 165 - 225 mm