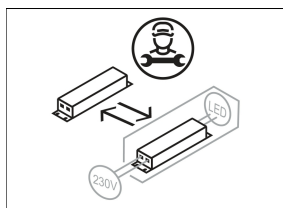
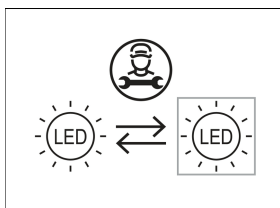
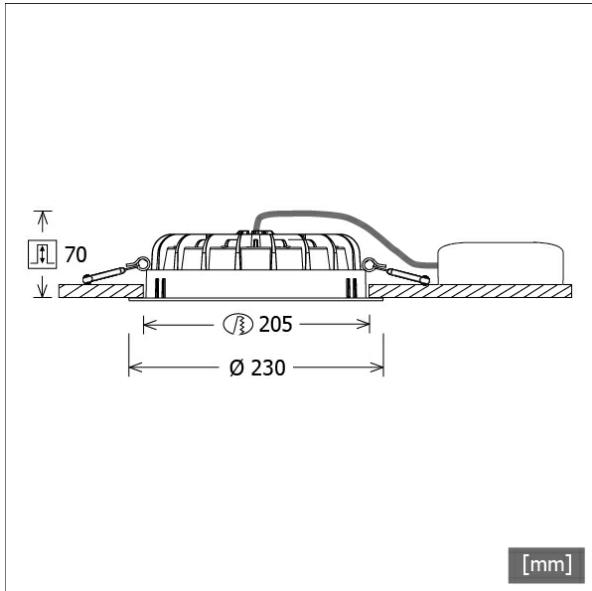


VTFL-R 102.840



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641436	4043544458827
argento	641437	4043544458834
bianco	641438	4043544458841



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

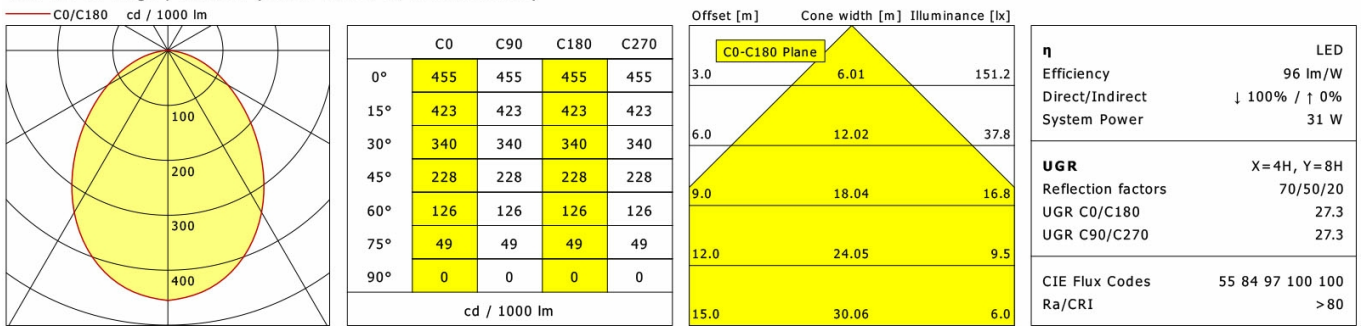
Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	31.0 W
Prestazioni sistema	2990 lm
Flusso luminoso apparecchio	96.45 lm/W
Efficienza sistema	≤28
UGR classe	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	II
Classe di protezione	IP44
Tipo di protezione	

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	1.00 kg
Peso lordo	1.10 kg

VTFL-R 102.840

Vale-Tu Flat Large | Recessed (1xLED 31W 840/4000K 2990lm)



Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	6.01	151.2
6.0	12.02	37.8
9.0	18.04	16.8
12.0	24.05	9.5
15.0	30.06	6.0

η

Efficiency LED 96 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 31 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors 70/50/20

UGR C0/C180 27.3

UGR C90/C270 27.3

CIE Flux Codes 55 84 97 100 100

Ra/CRI >80

Accessori



ZDAR 207.250-310
Anello di compensazione per fori di 250 - 310 mm