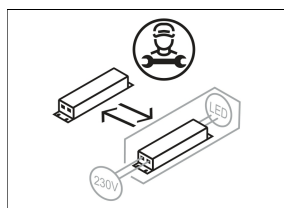
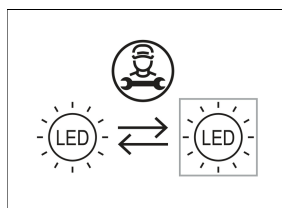
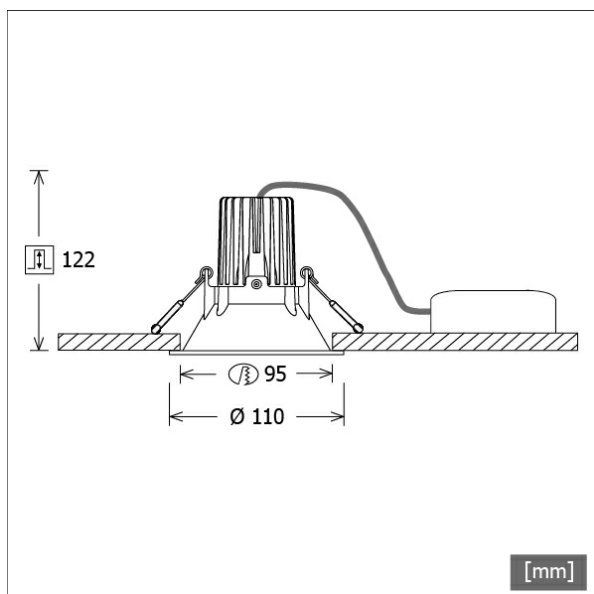


VTRL 13.0540.35



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	641883	4043544462121



Descrizione

- faretto da incasso rotondo con imbuto da incasso rotondo
- lente riflettente direzionabile a 20°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo
- imbuto da incasso e termodispersore in pressofusione di alluminio
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- 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



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	871846
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	120 W
Prestazioni sistema	1190 lm
Flusso luminoso apparecchio	99.16 lm/W
Efficienza sistema	132.06 lm/W
Efficienza del modulo	≤22
UGR classe	Flood
Zona di fascio luminoso	38°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	II
Classe di protezione	IP40
Tipo di protezione	

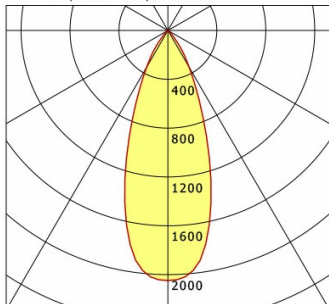
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	110 mm
Altezza	108 mm
Dimensione foro (Ø)	95 mm
Spessore soffitto	10.0 - 15.0 mm
Profondità di incasso	122 mm
Diametro testa lampada	50 mm
Peso netto	0.55 kg
Peso lordo	0.58 kg

VTRL 13.0540.35

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1190lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2048	2048	2048	2048
15°	1367	1367	1367	1367
30°	347	347	347	347
45°	41	41	41	41
60°	5	5	5	5
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.05	270.8
6.0	4.09	67.7
9.0	6.14	30.1
12.0	8.18	16.9
15.0	10.23	10.8

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	96 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS