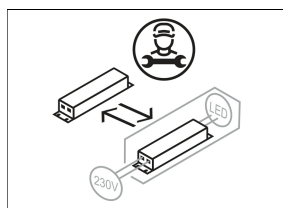
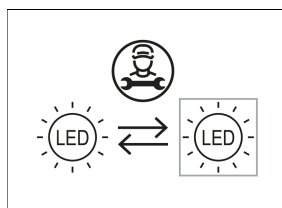
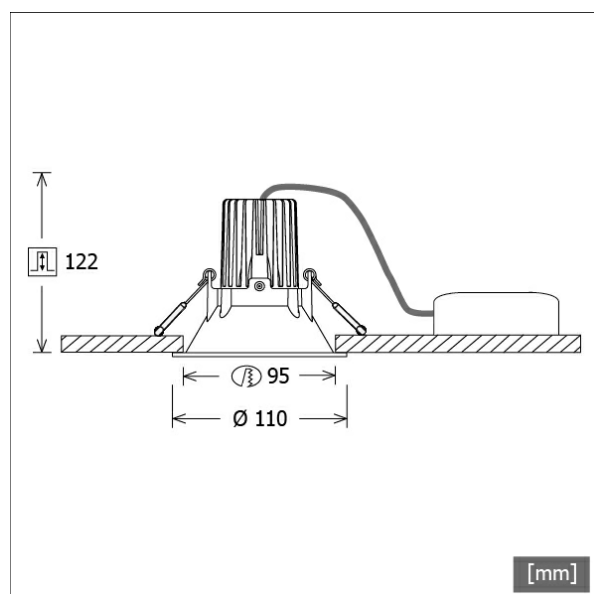


VTRL 13.0540.25/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	641882	4043544462114



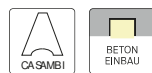
Descrizione

- 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 DALI, dimmerabile) 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
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1150 lm
Efficienza sistema	95.83 lm/W
Efficienza del modulo	132.06 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Medium Flood
Angolo del fascio luminoso	26°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP40

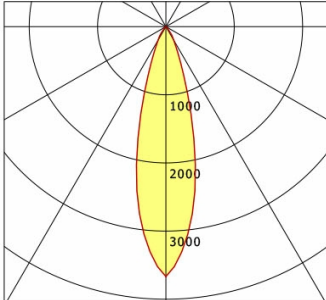
Dimensioni / pesi

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	0.59 kg
Peso lordo	0.64 kg

VTRL 13.0540.25/DALI

Vale-Tu Round Large (1xLED 12W 840/4000K 1150lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3667	3667	3667	3667
15°	1509	1509	1509	1509
30°	227	227	227	227
45°	27	27	27	27
60°	6	6	6	6
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.42	468.6
6.0	2.83	117.1
9.0	4.25	52.1
12.0	5.66	29.3
15.0	7.08	18.7

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	97 100 100 100 100
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