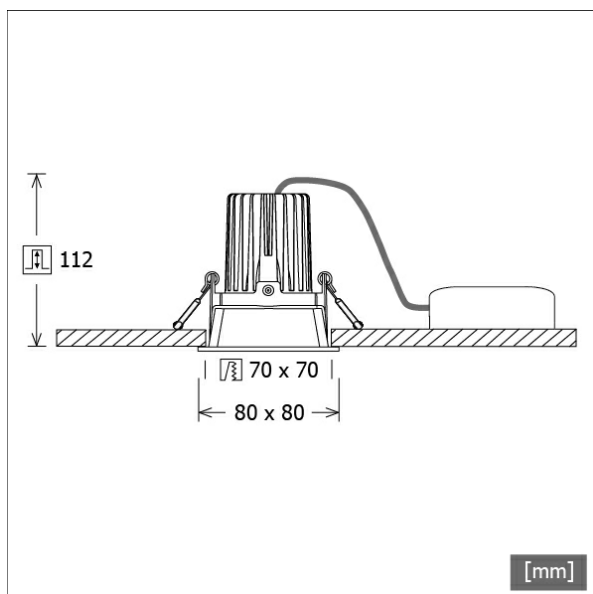


VTSS 12.0540.35/DALI



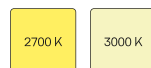
Colori	Articolo n.	EAN
nero	642088	4043544464217



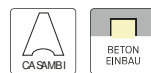
Descrizione

- faretto da incasso con imbuto da incasso quadrato
- 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)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore Mini-Clamp
- 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
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	12.0 W
Prestazioni sistema	1100 lm
Flusso luminoso apparecchio	91.66 lm/W
Efficienza sistema	132.06 lm/W
Efficienza del modulo	≤22
UGR classe	35°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	III
Classe di protezione	IP40
Tipo di protezione	

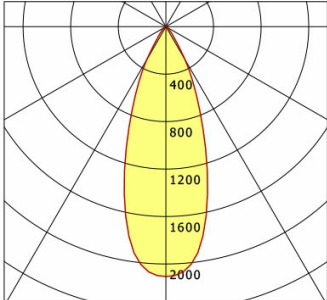
Dimensioni / pesi

Lunghezza	80 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	98 mm
Dimensione foro (LxL)	70 x 70 mm
Spessore soffitto	10.0 - 15.0 mm
Profondità di incasso	112 mm
Diametro testa lampada	50 mm
Peso netto	0.53 kg
Peso lordo	0.59 kg

VTSS 12.0540.35/DALI

Vale-Tu Square Small (1xLED 12W 840/4000K 1100lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2106	2106	2106	2106
15°	1355	1355	1355	1355
30°	324	324	324	324
45°	46	46	46	46
60°	16	16	16	16
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.99	257.4
6.0	3.98	64.3
9.0	5.96	28.6
12.0	7.95	16.1
15.0	9.94	10.3

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	93 98 99 100 100
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