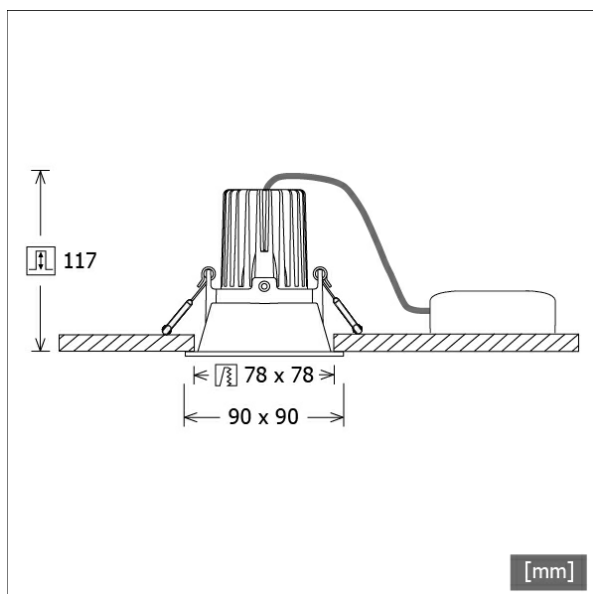


VTSM 13.0527.35



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	642055	4043544463500



Descrizione

- faretti 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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

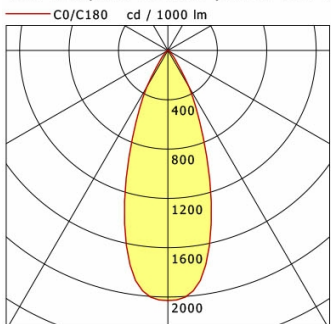
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	871010
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	120 W
Prestazioni sistema	1080 lm
Flusso luminoso apparecchio	90.00 lm/W
Efficienza sistema	120.72 lm/W
Efficienza del modulo	≤22
UGR classe	35°
Angolo del fascio luminoso	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Tensione di alimentazione	III
Classe di protezione	IP40
Tipo di protezione	

Dimensioni / pesi

Lunghezza	90 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	104 mm
Dimensione foro (LxL)	78 x 78 mm
Spessore soffitto	10.0 - 15.0 mm
Profondità di incasso	117 mm
Diametro testa lampada	50 mm
Peso netto	0.52 kg
Peso lordo	0.55 kg

VTSM 13.0527.35

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 827/2700K 1080lm Wide-Flood °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2029	2029	2029	2029
15°	1362	1362	1362	1362
30°	343	343	343	343
45°	43	43	43	43
60°	14	14	14	14
75°	7	7	7	7
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.06	243.4
6.0	4.11	60.9
9.0	6.17	27.0
12.0	8.23	15.2
15.0	10.28	9.7

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	93 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS