

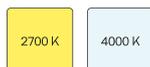
# VTSM 12.0530.35/DALI



## 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



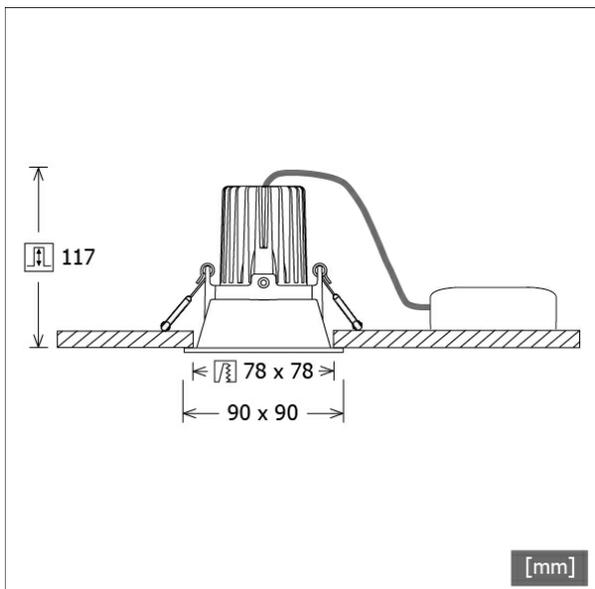
Colori	Articolo n.	EAN
nero	642048	4043544463432

## Opzioni speciali



## Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	871340
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1120 lm
Efficienza sistema	93.33 lm/W
Efficienza del modulo	128.30 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	35°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP40



## Dimensioni / pesi

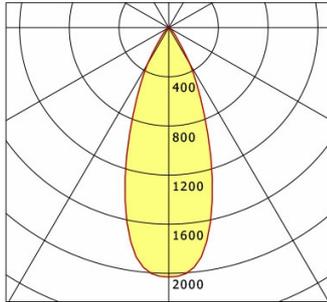
Lunghezza	90 mm
Larghezza	90 mm
Altezza	104 mm
Dimensione foro (LxL)	78 x 78 mm
Spessore soffitto	10.0 - 15.0 mm
Profondità di incasso	117 mm
Diametro testa lampada	50 mm
Peso netto	0.56 kg
Peso lordo	0.61 kg



# VTSM 12.0530.35/DALI

Vale-Tu Square Medium (1xLED 12W 830/3000K 1120lm Wide-Flood °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.06	252.4
6.0	4.11	63.1
9.0	6.17	28.0
12.0	8.23	15.8
15.0	10.28	10.1

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.3
UGR C90/C270	21.3
CIE Flux Codes	93 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

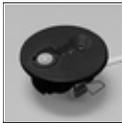
## Accessori



**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