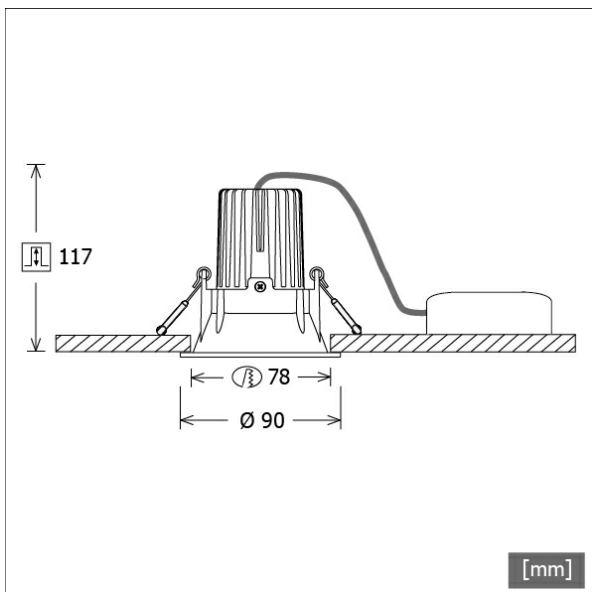


VTRM 13.0527.60/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
bianco	663776	4043544729132



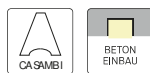
Descrizione

- 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

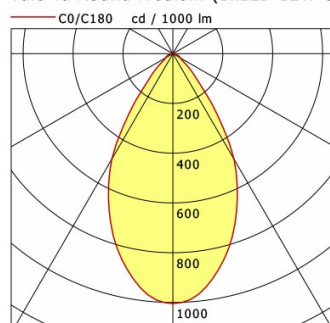
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	871010
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	970 lm
Efficienza sistema	80.83 lm/W
Efficienza del modulo	120.72 lm/W
UGR classe	≤28
Zona di fascio luminoso	Wide Flood
Angolo del fascio luminoso	59°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP40

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	90 mm
Altezza	103 mm
Dimensione foro (Ø)	78 mm
Spessore soffitto	10.0 - 15.0 mm
Profondità di incasso	117 mm
Diametro testa lampada	50 mm
Peso netto	0.53 kg
Peso lordo	0.59 kg

VTRM 13.0527.60/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 827/2700K 970lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	1004	1004	1004	1004
15°	832	832	832	832
30°	490	490	490	490
45°	119	119	119	119
60°	35	35	35	35
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.40	108.2
6.0	6.79	27.1
9.0	10.19	12.0
12.0	13.59	6.8
15.0	16.99	4.3

C0-C180 Plane

η	LED
Efficiency	81 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	27.6
UGR C90/C270	27.6
CIE Flux Codes	83 95 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