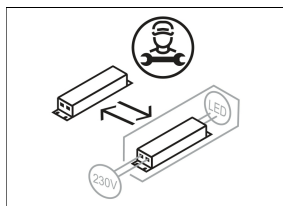
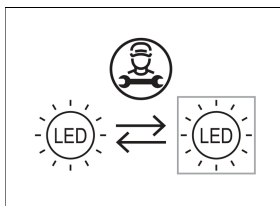
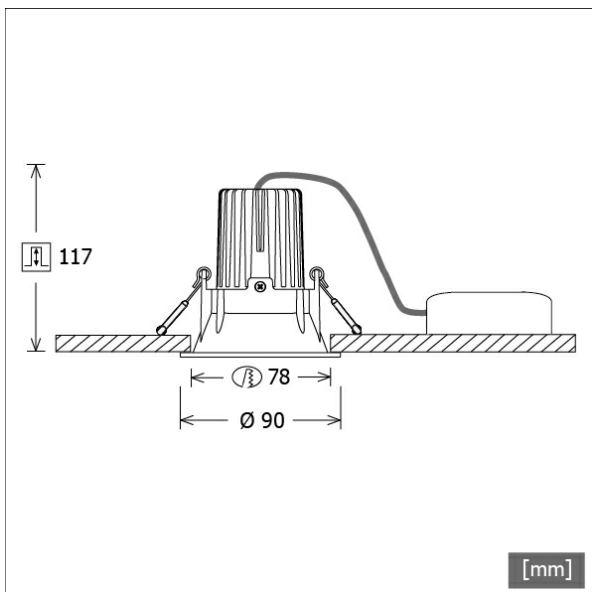


VTRM 12.0527.35/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	641900	4043544462299



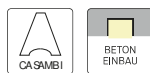
Descrizione

- 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	1080 lm
Efficienza sistema	90.00 lm/W
Efficienza del modulo	120.72 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	38°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP40

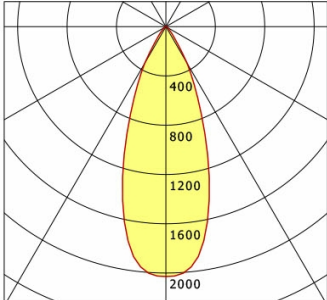
Dimensioni / pesi

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 12.0527.35/DALI

Vale-Tu Round Medium (1xLED 12W 827/2700K 1080lm 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	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	22.0
UGR C90/C270	22.0
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