

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 003D.15003D.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White – 48Vdc – L=1243mm – Ottica Wall Grazing Medium - Honeycomb - 15.2W
627.2lm - 2700K - Grigio**Codice prodotto**003D.15: 27 Incasso Full Remote – Warm White – 48Vdc – L=1243mm – Ottica Wall Grazing Medium - Honeycomb - 15.2W
627.2lm - 2700K - Grigio**Descrizione tecnica**

Prodotto lineare per illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED monocromatiche. L'installazione del prodotto avviene o tramite una controcassa (da acquistare separatamente) per applicazione a terreno, a parete e a soffitto. Nel caso di installazione su pareti o soffitti con pannelli la controcassa non è necessaria. Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti processo di pre-trattamento multi-step, in cui le fasi principali sono sgrassaggio, fluorozirconatura (strato protettivo superficiale) e sigillatura (strato nano-strutturato ai silani). La fase successiva di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150°, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Vano ottico chiuso superiormente da uno schermo in vetro trasparente con spessore 8mm fissato con silicone. Completo di circuito multiled di potenza in colore Warm White. Il prodotto è dotato di honeycomb in alluminio nero per aumentare comfort visivo mantenendo comunque l'uniformità. Sia la scheda di controllo (disponibile sia versione DMX-RDM che DALI) che l'alimentatore sono da acquistare separatamente. Fornito di connettore con ghiera filettata IP68. Provvisto di sistema ottico Opti Beam Lens con ottica Wall Grazing Medium. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Per l'installazione è necessaria la controcassa (da acquistare separatamente) che permette l'installazione incassata a terreno, incassata a parete e incassata a soffitto. Nel caso di installazione su pareti o soffitti con pannelli la controcassa non è necessaria. Nell'installazione a pavimento è necessario realizzare un canale di drenaggio o inserire della ghiaia per drenaggio sotto la controcassa prima della sua installazione per garantire il grado di protezione IP previsto. Per installazione a soffitto con pannelli in cartongesso (spessore 1÷30mm), prevedere le aperture di preparazione come riportato nel foglio istruzioni e l'uso dell'accessorio kit cavi in acciaio con piastrini di rinforzo.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.9

Montaggio

incasso a parete|Incasso a pavimento|incasso a soffitto|incasso a terra

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09



IP66



IP68

Immersione completa per periodi limitati, non idoneo in piscine e fontane.

Gli apparecchi sono stati progettati e

collaudati per reggere un carico statico fino a 5000 N

Dati tecnici

Im di sistema:	627	MacAdam Step:	3
W di sistema:	15.2	Life Time LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2240	Life Time LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
W di sorgente:	12	Voltaggio [Vin]:	48
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	41.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	627	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	28	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +35°C. (*)
Rf (Colour Fidelity Index):	87	Corrente LED [mA]:	40
Rg (Gamut Index):	95	Control:	PWM
Temperatura colore [K]:	2700		

* Dato preliminare

Polare

