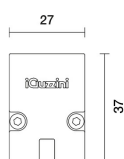


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: UG48

UG48: 27 superficie Full Remote - 48Vdc - L=1216mm - Ottica Wall Grazing Wide Flood

**Codice prodotto**

UG48: 27 superficie Full Remote - 48Vdc - L=1216mm - Ottica Wall Grazing Wide Flood

Descrizione tecnica

Apparecchio lineare per illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED Tunable Warm (2200K | 3000K). L'installazione del prodotto può avvenire tramite coppie di bracci, basette per applicazione soffitto/terreno/applique, picchetto, tige e cavo di sospensione (da ordinare separatamente). Corpo in alluminio estruso, con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche e sottoposti a un 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 un schermo in vetro trasparente con spessore di 5mm fissato con silicone. Completo di circuito multiled di potenza in colore Tunable Warm (2200K | 3000K). Sia la scheda di controllo 48Vdc (disponibili sia versione DMX e che versione DALI) che l'alimentatore sono da acquistare separatamente. Fornito di connettore con ghiera filettata IP68. I prodotti hanno il doppio connettore (maschio / femmina) per consentire il cablaggio passante e l'applicazione a file continue. Il prodotto è fornito di un carter di chiusura (protetto ai raggi UV) per la copertura dei cavi per la protezione da sporcizia e raggi UV. Provvisto di sistema ottico Opti Beam Lens con ottica Wall Grazing. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox A2.

Installazione

Per l'installazione sono disponibili come accessori da acquistare separatamente bracci per installazione ad altezze a parete inferiori a 3m, bracci per installazione a parete ad altezze superiori ai 3m, basette per installazione a soffitto o in appoggio, picchetti, tigi e cavi di sospensione.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

1.38

Montaggio

ad applique|a parete|a soffitto

Cablaggio

Ad applique, a parete, a soffitto, su picchetto e a sospensione.

Note

Fornito di connettore con ghiera filettata IP68. I prodotti hanno il doppio connettore (maschio / femmina) per consentire il cablaggio passante e l'applicazione a file continue. Sia la scheda di controllo che l'alimentatore sono remoti e da acquistare separatamente.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	954.0	Life Time LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	16.4	Life Time LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	2120	Voltaggio [Vin]:	48
W di sorgente:	12	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	58.17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	45	Lunghezza d'onda [nm]:	0
Angolo di apertura [°]:	26° / 60°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -30°C a 50°C.
Indice di resa cromatica:	80	Corrente LED [mA]:	0.04
Temperatura colore [K]:	Tunable warm	Control:	PWM
MacAdam Step:	3		