

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 6501(Adapter-01-04-15-F5-H1)

6501: Sistema da Palo - Ottica ELL - Warm White - Zhaga Up/Down



Codice prodotto

6501: Sistema da Palo - Ottica ELL - Warm White - Zhaga Up/Down

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico è realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, 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 di verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura per entrambi i vani ottici ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 3 viti non imperdibili per ogni lato. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Prodotto dotato di doppia presa multipolare Zhaga 4 PIN Up/Down. Completo di circuito a LED monocromatico Warm White. L'apertura del vano cablaggio e ottico è possibile tramite l'uso di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (con l'uso del testapalo con finitura nera). Prodotto pre-cablato con cavo uscente di 1,1m. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il vano ottico è installabile tramite due testapali ordinabili come accessorio separatamente: uno per Ø60mm e uno per Ø76mm. Possibile l'installazione su pali Ø102mm tramite l'uso del riduttore acquistabile come accessorio.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5) | Grigio Intenso (H1)

Peso (Kg)

6.89

Montaggio

a testapalo

Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK08

IP66



Dati tecnici

Im di sistema:	7220.0	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	54.3	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	7220	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	49	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	132.97	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	14.44	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	85° / 110°	Corrente di spunto (in-rush):	4 A / - µs
Indice di resa cromatica:	70	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	% minima di dimmerazione:	10
MacAdam Step:	3	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale