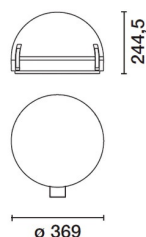


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Ottobre 2023

Configurazione di prodotto: EG91

EG91: Sistema da palo - Neutral White - ottica ST1



Codice prodotto

EG91: Sistema da palo - Neutral White - ottica ST1 **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Vano ottico, portello e testapalo realizzati 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 liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici. Regolazione tramite scala graduata dell'inclinazione rispetto al manto stradale di + 15°/-5°. Diffusore in vetro sodico calcico spessore 4 mm. Vano ottico e portello sono fissati tra loro tramite cerniera e due clip che permettono l'apertura senza utensili; l'alto grado IP66 è garantito dalla guarnizione siliconica nera 50 Shore interposta tra i due elementi. Sistema automatico di ritenuta del portello in acciaio. Vano ottico completo di valvola di decompressione che ne facilita l'apertura annullando la depressione interna. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led in laboratorio a gruppi di 12. Gruppo di alimentazione, collegato con connettori ad innesto rapido, asportabile tramite clip. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Alimentazione elettronica DALI. Funzionamento in modalità Midnight (100%-70%) o Biregime senza programmazione esterna. Programmabile nella Midnight personalizzata, dimmerazione fissa, compatibilità con i regolatori di flusso, tramite Interfaccia di programmazione dedicata. Gruppo di alimentazione collegato con connettori ad innesto rapido. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Alimentatore elettronico selv 220-240Vac 50/60Hz. Gruppo alimentazione sostituibile. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio con sistema Elicel. Due grani di sicurezza ne facilitano il montaggio. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dal proiettore in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile su palo (anche con braccio), tramite innesto a testapalo singolo, doppio (ø60/ø76/ø102/ø120mm) o triplo (ø102/ø120mm) oppure ad applique. L'installazione su palo può essere a filo con pali di 6000 mm, 7000 mm o 8000 mm (pali iGuzzini), oppure a toppa (con pali non iGuzzini). Versioni pali interrati e con piastra. Installazione su palo con bracci, in acciaio zincati a caldo e sottoposti a verniciatura liquida acrilica, tramite flangia ø102/ø120mm (per tutti i pali) o con viti (solamente per pali iGuzzini).

Colore
Grigio (15)

Peso (Kg)
9.4

Montaggio

ad applique/fissato al suolo/a parete

Cablaggio

L'attacco garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale. La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavo di alimentazione è garantita dal pressacavo PG M24x1,5 mm realizzato in materiale termoplastico, anello di spinta e gommino, raggiungendo in questo modo la classe II di isolamento.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	6750.0	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sistema:	56.0	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	6750	Life Time LED 3:	79,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W di sorgente:	51	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120.54	Perdite dell'alimentatore [W]:	5.0
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	152° / 72°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	70	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI
MacAdam Step:	3		