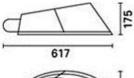
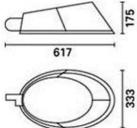
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018







Sistema da palo - Neutral White - ottica ST1

Codice prodotto

EH23

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. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono 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. Possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione rispetto al manto stradale di ± 15°. Diffusore siliconato al corpo in vetro sodico calcico spessore 4mm. Vetro e cornice chiudono il vano ottico nella parte inferiore. Cornice inferiore e calotta sono fissati tra loro tramite 4 viti imperdibili; l'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica grigia 60 Shore interposta tra i due elementi. Sulla cornice sono ricavate asole per il deflusso dell'acqua piovana. Completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. Sostituibilità led in laboratorio a gruppi di 12. 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 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. Due grani di sicurezza ne facilitano il montaggio. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del Sistema Lavinia in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti utilizzate sono in acciaio inox

Installazione

Il projettore è installabile su palo (anche con braccio), tramite innesto a testapalo singolo, doppio (ø60/76/102/120mm) o triplo (ø102/120mm) oppure ad applique. Versioni pali interrati e con piastra. Installazione su palo con bracci, in acciaio zincati a caldo e sottoposti a verniciatura liquida acrilica, tramite flangia ø102/120mm (per tutti i pali).

Dimensione (mm)

Ø370x391

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

8.1

Montaggio

ad applique|fissato al suolo|a parete

Cablaggio

L'attacco garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Il prodotto è alimentatoda cavi provenienti da uno scatolino di precablaggio con morsettiera e fusibile da 6,3 A T, che garantisce Protezioni da sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale La perfetta tenuta stagna del prodotto, nel punto di inserimento del cavodi 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



IP66



Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 6380 Potenza totale [W]: 56.9 Efficienza luminosa [Lm/W]: 112 Intervallo temperatura ambiente: da -20°C a +35°C. (*)

* dato preliminare

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: Codice lampada: / Codice ZVEI: LED Potenza nominale [W]: 0 Flusso nominale [Lm]: 0 Intensità massima [cd]: / Angolo di apertura [°]: /

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0 Flusso in emergenza [Lm]: / Tensione [V]:

Numero di vani: 1

Numero di lampade per vano: 1

Attacco: /

Perdite del trasformatore [W]: Temperatura colore [K]: 4000 IRC: 70

Lunghezza d'onda [Nm]: / Step MacAdam: /