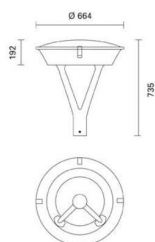


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: EH47

EH47: Sistema da palo - Neutral White - ottica ST1

**Codice prodotto**EH47: 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. 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. Vano ottico e portello sono fissati tra loro tramite cerniera e tre clip che permettono l'apertura senza utensili; l'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Sistema automatico di ritenuta del portello in acciaio inox. 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 alimentazione sostituibile.

Installazione

Testapalo è installabile su pali ø76mm, per pali ø60mm e ø102mm l'installazione è consentita tramite l'utilizzo degli accessori 6152 (ø60mm) e 6134 (ø102mm). Versioni pali interrati e con piastra.

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

17.5

Montaggio

ad applique/fissato al suolo/a parete

Cablaggio

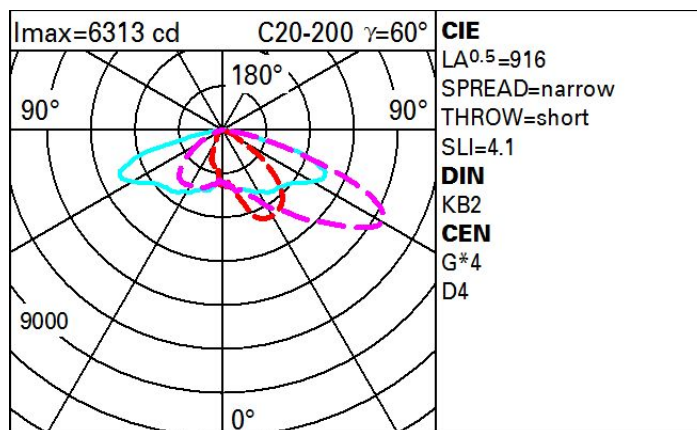
Il prodotto viene fornito cablatto con cavo uscente e connettore incorporato. Protezioni da sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

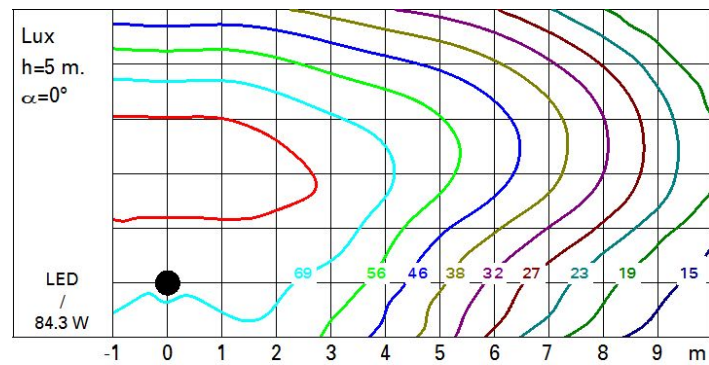
**Dati tecnici**

Im di sistema:	9270
W di sistema:	84.3
Im di sorgente:	-
W di sorgente:	-
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
CRI (minimo):	70
Temperatura colore [K]:	4000

MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life Time LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Control:	DALI

Polare

Isolux



Coefficienti di utilizzazione

