

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: E331(Adapter-01-04-15-F5-H1)

E331: Sistema da palo - Ottica ST1 - Warm White



Codice prodotto

E331: Sistema da palo - Ottica ST1 - Warm White

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. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. Alimentatore con sistema automatico di controllo della temperatura interna. 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)

6.4

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: 7130.0

W di sistema: 52.0

Im di sorgente: 7130

W di sorgente: 48

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 137.12

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 14.26

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

Angolo di apertura [°]: 144° / 62°

Indice di resa cromatica: 70

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

Life Time LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)

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 35°C.

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 43 A / 260 µs

Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 10 apparecchi

C10A: 10 apparecchi

C16A: 17 apparecchi

Protezione alle sovratensioni: 0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale

Control: Midnight preset/DALI NFC