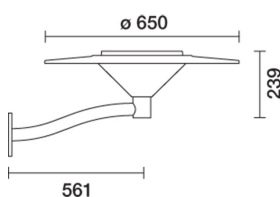


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: E903

E903: Sistema ad applique con ottica stradale.

**Codice prodotto**

E903: Sistema ad applique con ottica stradale. **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST1.C), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con LED di potenza, fornito con braccio applique L=561mm in acciaio verniciato. Il vano ottico realizzato in lega di alluminio EN1706AC 46100LF, e sottoposto 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 verniciatura è realizzata con primer e vernice acrilica liquida, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Diffusore in policarbonato stampato ad iniezione antiurto è stabilizzato ai raggi ultravioletti. Completo di circuito con led monocromatici di potenza, lenti multilayer ai polimeri ottici. Driver e led sostituibili. Driver elettronico selv con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Installazione ad applique.

Colore

Grigio (15)

Montaggio

ad applique|a parete

Cablaggio

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente.

Note

Protezione alle sovratensioni : 6KV Modo Comune, 7KV Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	850.0	MacAdam Step:	5
W di sistema:	10.7	Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Im di sorgente:	850	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
W di sorgente:	8.4	Life Time LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	79.44	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	3.74	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	95° / 63°	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:	On/off