Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

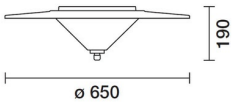
Configurazione di prodotto: E837
E837: Sistema da palo ottica stradale.

Codice prodotto
E837: Sistema da palo ottica stradale. **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale (ST0.5), 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, e 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 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 Warm White, lenti multilayer ai polimeri ottici. Driver e led sostituibili. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione
Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo su pali avente ø terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

Colore
Grigio (15)



Montaggio
a testapalo

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

IK10 IP66 pending

Dati tecnici

Im di sistema:	1020.0
W di sistema:	10.7
Im di sorgente:	1020
W di sorgente:	8.4
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	95.33
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	7.24
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100
Angolo di apertura [°]:	133° / 58°
Indice di resa cromatica:	70
Temperatura colore [K]:	3000

MacAdam Step:	5
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Life Time LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
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:	On/off