Twilight

Design iGuzzini **iGuzzini**

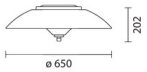
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: E206
E206: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

Codice prodotto
E206: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane. **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica simmetrica, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose con led di potenza. Versione con flusso disperso verso l'alto cut-off. 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 monocromatico di potenza. Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metalizzato. Led e driver sostituibili. Driver elettronico selv 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 lunghezza 1500mm.

Note
Protezione alle sovratensioni: 4KV di Modo Comune, 4KV di Modo Differenziale.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IK10 IP66

Dati tecnici

Im di sistema:	3180.0	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	31.2	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3180	Life Time LED 1:	55,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W di sorgente:	27	Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	101.92	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	150° / 148°	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 35°C.
Indice di resa cromatica:	80	Control:	On/off