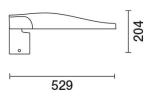


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: E299

E299: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm



Codice prodotto

E299: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm

Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta con led di potenza. Vano ottico e sistema di attacco al palo 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 texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Possibilità di regolazione dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +20°/-5° (step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/20° (step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 4 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza e lenti ai polimeri ottici. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Apertura vano cablaggio e ottico con attrezzi di uso comune o tramite dispositivi toolfree. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

Installazione

Il proiettore è installabile con montaggio a testapalo o laterale.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

Peso (Kg)

6.05

Montaggio

ad applique|a testapalo

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	8700.0	Life Time LED 3:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40C)
W di sistema:	53.2	Life Time LED 4:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
Im di sorgente:	8700	Voltaggio [Vin]:	230
W di sorgente:	49	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	163.53	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0.0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -40°C a 50°C.
Angolo di apertura [°]:	144° / 61°	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Indice di resa cromatica:	70	Corrente di spunto (in-rush):	41.6 A / - µs
Temperatura colore [K]:	4000	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 6 apparecchi B16A: 10 apparecchi C10A: 10 apparecchi C16A: 17 apparecchi
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione:	5
Life Time LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)	Protezione alle sovratensioni:	0kV Modo comune e 0kV Modo differenziale
Life Time LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)	Control:	Midnight preset/DALI NFC