

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024

**Configurazione di prodotto: E018**

E018: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.

**Codice prodotto**

E018: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane. **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica ellittica, 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 nel colore Neutral White. Gruppo ottico composto da riflettore superiore in alluminio superpuro anodizzato, lente in metacrilato e riflettore inferiore in PC metallizzato. Led e driver sostituibili. Driver Dali 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  $\varnothing$  terminale 60mm e 76mm tramite gli accessori X102 e X126. Fissaggio al palo tramite due grani.

**Colore**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

3.88

**Montaggio**

a testapalo

**Cablaggio**

Il prodotto viene fornito cablato con cavo un cavo uscente (2x1mm) lunghezza 500mm.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

|                                              |            |                                            |                               |
|----------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3070.0     | Life Time LED 1:                           | 52,000h - L90 - B10 (Ta 25C)  |
| W di sistema:                                | 30.7       | Life Time LED 2:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C) |
| Im di sorgente:                              | 3070       | Life Time LED 3:                           | 41,000h - L90 - B10 (Ta 40C)  |
| W di sorgente:                               | 27         | Life Time LED 4:                           | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C) |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 100.0      | Perdite dell'alimentatore [W]:             | 3.7                           |
| Im in modalità emergenza:                    | -          | Codice lampada:                            | LED                           |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0.0        | Numero di lampade per vano ottico:         | 1                             |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100        | Codice ZVEI:                               | LED                           |
| Angolo di apertura [°]:                      | 95° / 117° | Numero di vani ottici:                     | 1                             |
| Indice di resa cromatica:                    | 80         | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 40°C.              |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000       | Control:                                   | DALI                          |
| MacAdam Step:                                | 2          |                                            |                               |