

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

### Configurazione di prodotto: BY92

BY92: Sistema da palo per aree verdi, residenziali e urbane.



### Codice prodotto

BY92: 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 polycarbonato 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 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

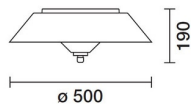
Grigio (15)

### Montaggio

a testapalo

### Cablaggio

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



Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

|                                              |             |                                            |                               |
|----------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3090.0      | Temperatura colore [K]:                    | 4000                          |
| W di sistema:                                | 31.2        | MacAdam Step:                              | 2                             |
| Im di sorgente:                              | 3090        | 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): | 99.04       | 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 [°]:                      | 152° / 150° | Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 50°C.              |
| Indice di resa cromatica:                    | 80          | Control:                                   | On/off                        |