

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: 2768.04+X582.H3

2768.04: Sistema da palo - Ottica STWt1 - Neutral White - Nero

X582.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido



### Codice prodotto

2768.04: Sistema da palo - Ottica STWt1 - Neutral White - Nero

### Descrizione tecnica

Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico è realizzato 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 texturizzata, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Il vetro sodico-calcico di chiusura per entrambi i vani ottici ha spessore 5 mm fissato al prodotto tramite 3 viti non imperdibili per ogni lato. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. L'alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) è programmabile tramite la tecnologia NFC. Alimentatore con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Completo di circuito a LED monocromatico Neutral White. L'apertura del vano cablaggio e ottico è possibile tramite l'uso di attrezzi di uso comune. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo (con l'uso del testapalo con finitura nera). Prodotto pre-cablato con cavo uscente di 1,1m. Il connettore IP68 è acquistabile separatamente come accessorio. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox.

### Installazione

Il vano ottico è installabile tramite due testapali ordinabili come accessorio separatamente: uno per Ø60mm e uno per Ø76mm. Possibile l'installazione su pali Ø102mm tramite l'uso del riduttore acquistabile come accessorio.

### Colore

Nero (04)

### Peso (Kg)

6.4

### Montaggio

a testapalo

### Cablaggio

Connessione da fare tramite connettore IP68 acquistabile come accessorio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Codice accessorio

X582.H3: Adattatore necessario per l'installazione su palo - da ordinare in abbinamento al vano ottico - Ø60mm - Nero lucido

### Descrizione tecnica

Accessorio in pressofusione verniciato a liquido necessario per l'installazione a testapalo. Le viti utilizzate sono in acciaio inox - Ø60mm

### Colore

Nero Lucido (H3)

### Peso (Kg)

1.45

Soddisfa EN60598-1 e relative note

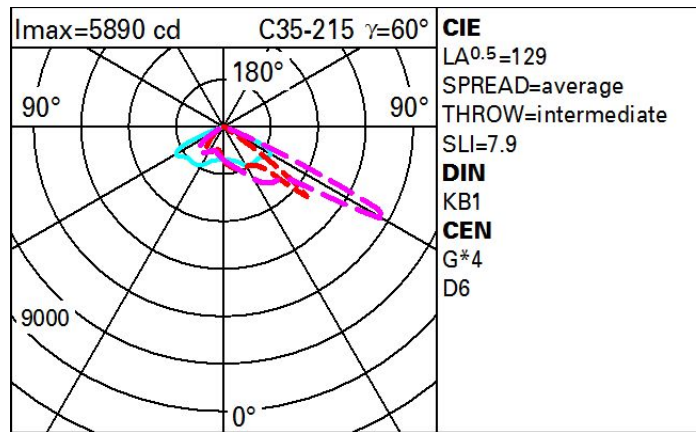


### Dati tecnici

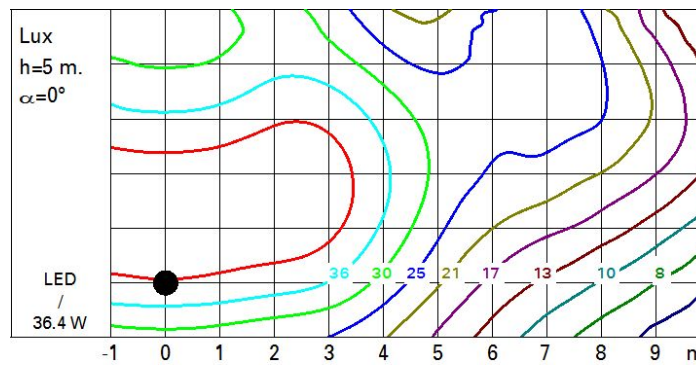
|  |       |   |   |
|--|-------|---|---|
| Im di sistema:                               | 5300  | Codice lampada:                                       | LED   |
| W di sistema:                                | 32    | Numero di lampade per vano ottico:                    | 1   |
| Im di sorgente:                              | 5300  | Codice ZVEI:  | LED   |
| W di sorgente:                               | 32    | Numero di vani ottici:                                | 1   |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 165.6 | Intervallo temperatura ambiente operativa:            | da -20°C a +35°C. (*)   |
| Im in modalità emergenza:                    | -     | Power factor:   | Vedi istruzioni di installazione                                  |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0     | Corrente di spunto (in-rush):                         | 21 A / 300 µs   |
| Light Output Ratio (L.O.R.):                 | 100   | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: | 13 apparecchi   |
| [%]:   |       | interruttore automatico:                              | B16A: 21 apparecchi<br>C10A: 21 apparecchi<br>C16A: 35 apparecchi |
| CRI (minimo):                                | 70    | Protezione alle sovratensioni:                        | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale                         |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000  | Control:  | Midnight preset/DALI NFC  |
| MacAdam Step:                                | 3     |   |   |

\* Dato preliminare

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

