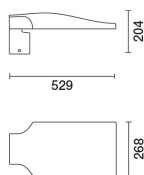


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: EQ40.15**

EQ40.15: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Warm White - ø46-60-76mm - 37.9W 5670lm - 3000K - Grigio

**Codice prodotto**

EQ40.15: Sistema da palo – Ottica ST1.2 - Warm White - ø46-60-76mm - 37.9W 5670lm - 3000K - Grigio

**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**

Grigio (15)

**Peso (Kg)**

6.05

**Montaggio**

ad applique|a testapalo

**Note**

Nel caso di installazioni su supporti isolati (es pali in vetroresina) è obbligatorio ( o fortemente raccomandato) l'utilizzo dell'accessorio cod.X899 per la protezione dell'apparecchio da possibili guasti dovuti alle cariche elettrostatiche.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IK09

IP67

IP66

**Dati tecnici**

Im di sistema: 5670

W di sistema: 37.9

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): 149.6

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: 0

Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100

CRI (minimo): 70

Temperatura colore [K]: 3000

MacAdam Step: 3

Life Time LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Voltaggio [Vin]: 230

Codice lampada: LED

Numero di lampade per vano ottico: 1

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Intervallo temperatura ambiente operativa: da -40°C a 35°C.

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 24.88 A / - µs

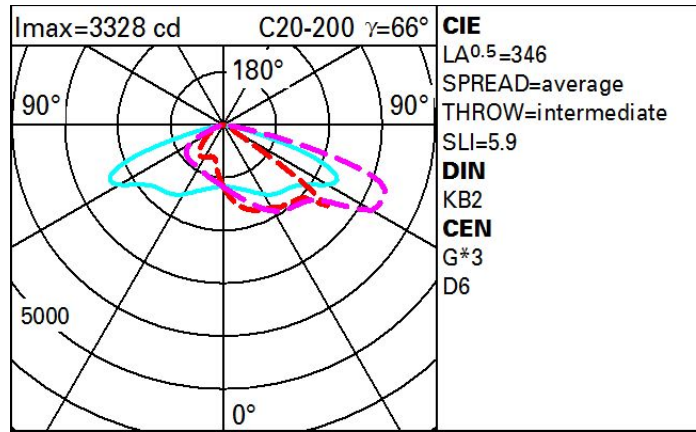
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A: 12 apparecchi  
interruttore automatico: B16A: 20 apparecchi  
C10A: 20 apparecchi  
C16A: 34 apparecchi

% minima di dimmerazione: 5

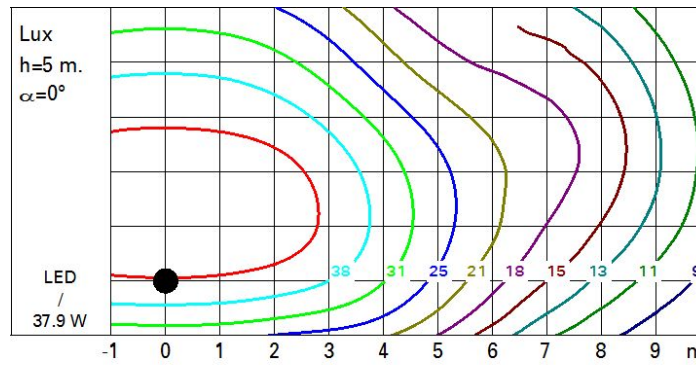
Protezione alle sovratensioni: 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale

Control: Midnight preset/DALI NFC

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

