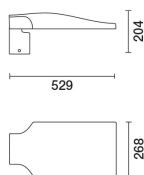


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: EQ37.15**

EQ37.15: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm - 76.9W 12200lm - 4000K - Grigio

**Codice prodotto**

EQ37.15: Sistema da palo – Ottica ST1- Neutral White - ø46-60-76mm - 76.9W 12200lm - 4000K - 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: 12200

W di sistema: 76.9

Im di sorgente: -

W di sorgente: -

Efficienza luminosa (lm/W, 158.6

dati di sistema):

Im in modalità emergenza: -

Flusso totale emesso a 90° 0

o superiore [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 100

[%]:

CRI (minimo): 70

Temperatura colore [K]: 4000

MacAdam Step: 3

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

Vtaggio [Vin]: 230

Codice lampada: LED

Numero di lampade per 1

vano ottico:

Codice ZVEI: LED

Numero di vani ottici: 1

Intervallo temperatura da -40°C a 35°C.

ambiente operativa:

Power factor: Vedi istruzioni di installazione

Corrente di spunto (in-rush): 41.6 A / - µs

Massimo numero di

apparecchi collegabili a ogni B10A: 6 apparecchi

interruttore automatico: B16A: 10 apparecchi

C10A: 10 apparecchi

C16A: 17 apparecchi

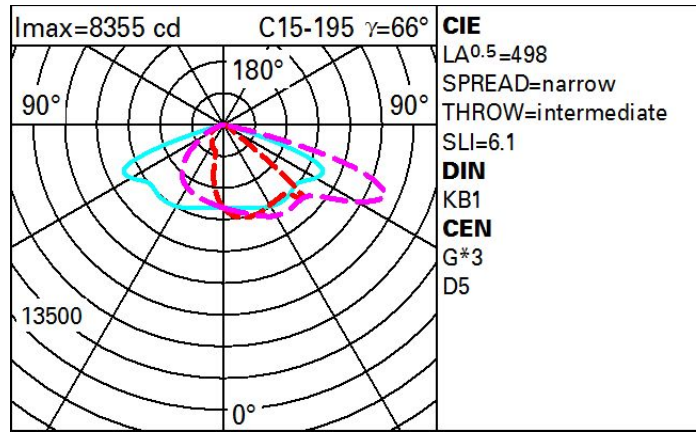
% minima di dimmerazione: 5

Protezione alle 10kV Modo comune e 6kV Modo

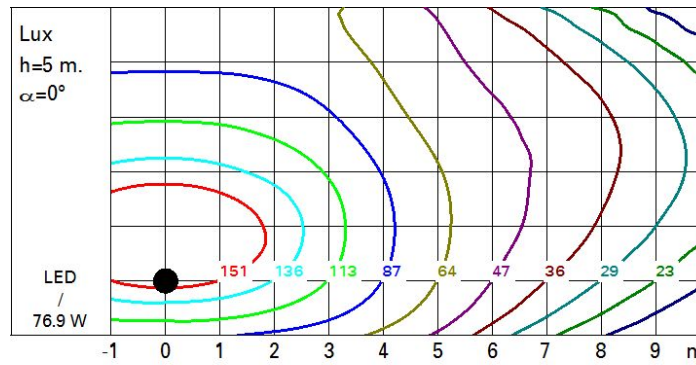
sovratensioni: differenziale

Control: Midnight preset/DALI NFC

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

