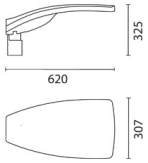
# Wow

**Design Piano Design** **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

**Configurazione di prodotto: EC32**
EC32: Sistema da palo – Ottica ST1 – Neutral White - Dali- ø46-60-76mm




**Codice prodotto**
EC32: Sistema da palo – Ottica ST1 – Neutral White - Dali- ø46-60-76mm

**Descrizione tecnica**
Apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta dall'elevato comfort visivo (G4), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose 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, cotta a 150 °C, che fornisce un'alta resistenza agli agenti atmosferici. Possibilità di regolazione, anche tramite scala graduata, dell'inclinazione rispetto al manto stradale di +15°/-10°(a step di 5°) nel montaggio a testapalo e +5°/¬20° (a step di 5°) nel montaggio laterale. Vetro di chiusura sodico-calcico spessore 5 mm. Il vetro fissato alla cornice chiude il vano led che è fissato al vano componenti tramite cerniera e 2 viti. L'alto grado IP è garantito dalla guarnizione siliconica interposta tra i due elementi. Completo di circuito con led monocromatici di potenza , riflettori in alluminio silver. Sostituibilità vano led direttamente sul posto. Possibilità di sostituire in laboratorio i led a gruppi da 12. Alimentazione elettronica DALI. Gruppo di alimentazione collegato con connettori ad innesto rapido. Driver con sistema automatico di controllo della temperatura interna. Gruppo piastra alimentazione estraibile senza utensili. Il vano ottico è fissato all'attacco applique o testapalo tramite due viti di serraggio, due grani di sicurezza ne facilitano il montaggio. 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 , tramite il testapalo in alluminio pressofuso per diametri ø46/60/76mm. Da ø60 a ø76mm senza l'utilizzo del riduttore di serie, da ø46 a ø 60mm con l'utilizzo del riduttore. Fissaggio al palo tramite due grani e due dadi per il bloccaggio di sicurezza.

**Colore**
Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15) | Marrone Ruggine (F5)

**Peso (Kg)**
9

**Montaggio**
ad applique|a testapalo

**Cablaggio**
Il testapalo garantisce il passaggio dei cavi di alimentazione in assoluta sicurezza evitando la foratura. Morsettiera a 6 poli per cavi ø 7-14mm. Protezioni sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale

Soddisfa EN60598-1 e relative note

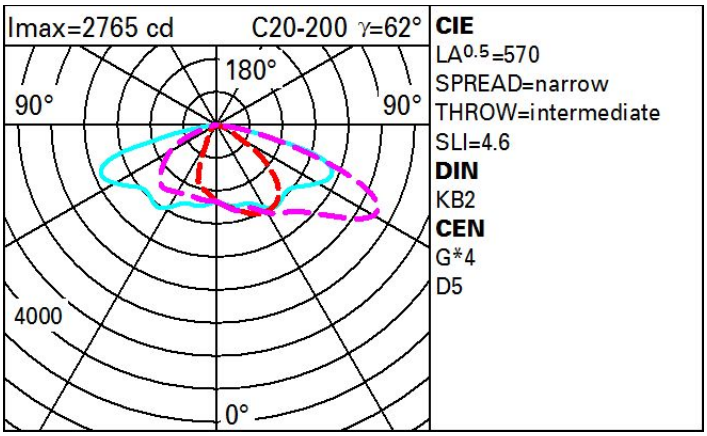
IK08 IP67

**Dati tecnici**

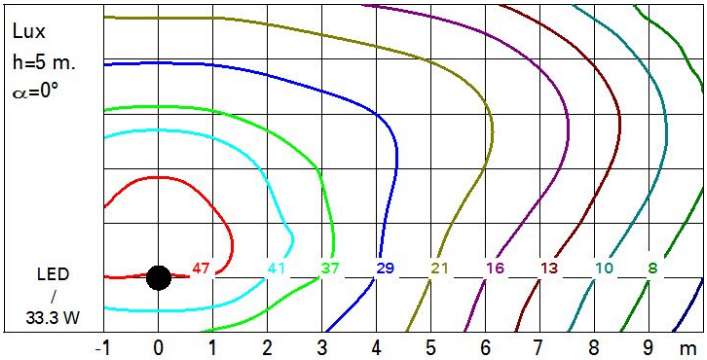
| | |
|---|---|
| Im di sistema: | 4740 |
| W di sistema: | 33.3 |
| Im di sorgente: | - |
| W di sorgente: | - |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 142.3 |
| Im in modalità emergenza: | - |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 |
| CRI (minimo): | 70 |
| Temperatura colore [K]: | 4000 |
| MacAdam Step: | 3 |
| Life Time LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |

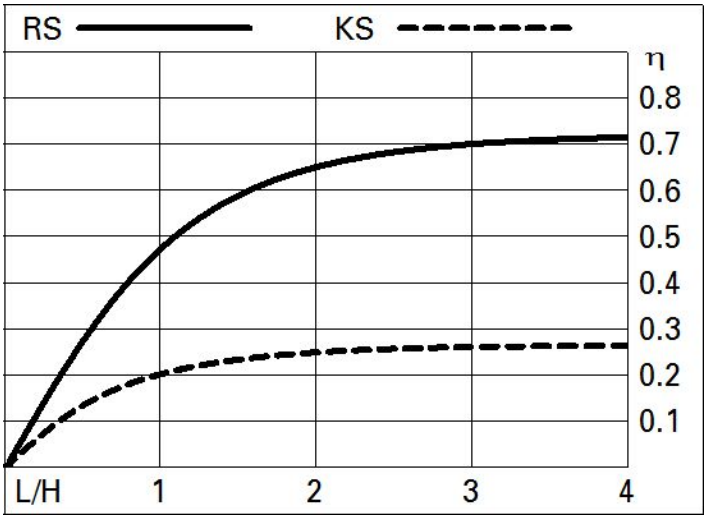
| | |
|---|---|
| Life Time LED 2: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| Voltaggio [Vin]: | 230 |
| Codice lampada: | LED |
| Numero di lampade per vano ottico: | 1 |
| Codice ZVEI: | LED |
| Numero di vani ottici: | 1 |
| Intervallo temperatura ambiente operativa: | da -40°C a 50°C. |
| Power factor: | Vedi istruzioni di installazione |
| Corrente di spunto (in-rush): | 43 A / 260 µs |
| Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 6 apparecchi<br>B16A: 10 apparecchi<br>C10A: 10 apparecchi<br>C16A: 17 apparecchi |
| Protezione alle sovratensioni: | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale |
| Control: | DALI-2 |

**Polare**




**Isolux**




**Coefficienti di utilizzazione**