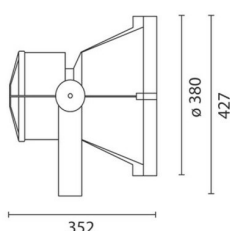


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

**Configurazione di prodotto: EH35**

EH35: Proiettore corpo medio con staffa - Neutral White - DALI - Ottica ST1

**Codice prodotto**

EH35: Proiettore corpo medio con staffa - Neutral White - DALI - Ottica ST1

**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. Corpo realizzato in pressofusione di alluminio verniciato, munito di vetro di chiusura sodico calcico spessore 4mm solidale alla cornice. Il vano ottico, ed il sistema di attacco al palo sono 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. Il vano ottico è munito inoltre di vetro di chiusura siliconato nella parte anteriore, per garantire la tenuta stagna contro la penetrazione dei liquidi. Opportune aperture sulla cornice permettono il deflusso dell'acqua piovana. L'apparecchio è dotato di doppio pressacavo (M24x1,5) per consentire il cablaggio passante. MaxiWoody è orientabile nel piano verticale per mezzo di una staffa con scala graduata a passo 10°, provvista di blocchi meccanici che garantiscono il puntamento stabile del fascio luminoso. Il puntamento orizzontale avviene mediante una piastra di fissaggio al terreno, fornita di fori e asole. Grazie ad una valvola di decompressione, l'accesso al vano ottico è semplice poiché viene annullata la depressione interna. Tutti i componenti sono posizionati su un'unica piastra mediante viti imperdibili, per cui la manutenzione straordinaria risulta veloce. Sistema ottico Optismart brevettato completo di circuito con led monocromatici di potenza nel colore Neutral White, riflettori in alluminio silver. Alimentazione elettronica DALI. Funzionamento in modalità Midnight (100%-70%) o Biregime senza programmazione esterna. Programmabile nella Midnight personalizzata, dimmerazione fissa, compatibilità con i regolatori di flusso, tramite Interfaccia di programmazione dedicata Gruppo alimentazione sostituibile. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore dal proiettore in posizione orizzontale è nullo (in conformità alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso). Tutte le viti esterne utilizzate

**Installazione**

L'apparecchio può essere installato a pavimento, soffitto o a parete tramite la staffa di supporto da fissare con tasselli ancoranti (tipo Fisher o similari) per calcestruzzo, cemento e mattone pieno o tramite vari accessori disponibili. Inoltre può essere installato a palo MultiWoody e CityWoody.

**Colore**

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

**Peso (Kg)**

10.85

**Montaggio**

ad applique/fissato al suolo/a parete

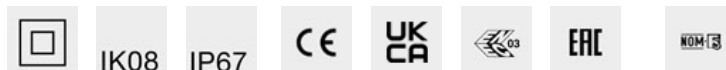
**Cablaggio**

Gruppo di alimentazione completo di alimentatore elettronico dimmerabile DALI (220-240Vac 50/60Hz) e morsetti ad innesto rapido. Protezioni da sovratensioni, 10KV di Modo Comune e 6KV di Modo Differenziale.

**Note**

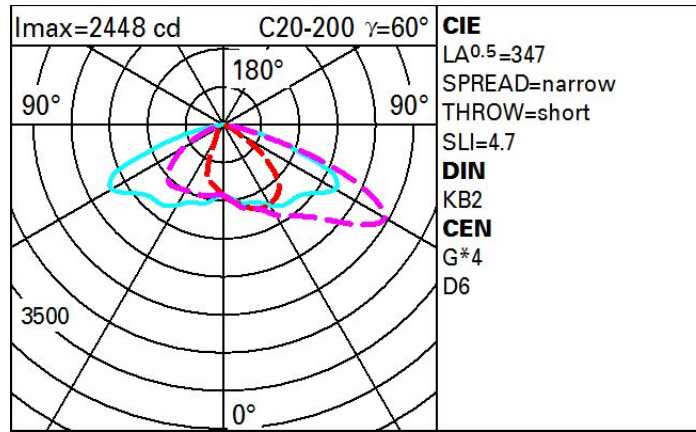
Possibilità di dimmerazione tramite pulsante (PUSH DIM): per questa opzione consultare le istruzioni incluse nella confezione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

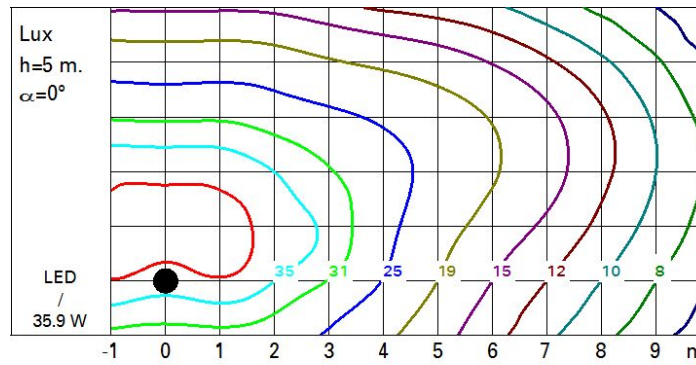
**Dati tecnici**

|                                              |                                |                                                                          |                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Im di sistema:                               | 3810                           | Life Time LED 3:                                                         | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)                                                           |
| W di sistema:                                | 35.9                           | Codice lampada:                                                          | LED                                                                                      |
| Im di sorgente:                              | -                              | Numero di lampade per vano ottico:                                       | 1                                                                                        |
| W di sorgente:                               | -                              | Codice ZVEI:                                                             | LED                                                                                      |
| Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema): | 106.1                          | Numero di vani ottici:                                                   | 1                                                                                        |
| Im in modalità emergenza:                    | -                              | Intervallo temperatura ambiente operativa:                               | da -30°C a 50°C.                                                                         |
| Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]: | 0                              | Power factor:                                                            | Vedi istruzioni di installazione                                                         |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:             | 100                            | Corrente di spunto (in-rush):                                            | 31 A / 186 µs                                                                            |
| CRI (minimo):                                | 70                             | Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico: | B10A: 18 apparecchi<br>B16A: 30 apparecchi<br>C10A: 31 apparecchi<br>C16A: 51 apparecchi |
| Temperatura colore [K]:                      | 4000                           | % minima di dimmerazione:                                                | 10                                                                                       |
| MacAdam Step:                                | 3                              | Protezione alle sovratensioni:                                           | 10kV Modo comune e 6kV Modo differenziale                                                |
| Life Time LED 1:                             | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) | Control:                                                                 | DALI-2                                                                                   |
| Life Time LED 2:                             | 87,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)  |                                                                          |                                                                                          |

# Polare



# Isolux



# Coefficienti di utilizzazione

