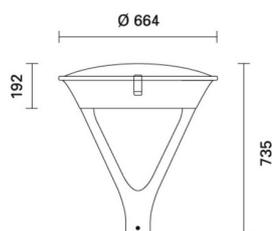


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: EH57

EH57: Sistema de poste - Neutral White - óptica ST1

**Código producto**EH57: Sistema de poste - Neutral White - óptica ST1 **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G6), destinada al uso de lámparas con led de potencia. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF sometidos a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos. El cuerpo óptico y la puerta están fijados entre ellos mediante una bisagra y tres clips que permiten la apertura sin herramientas; la junta de silicona colocada entre los dos elementos garantiza un alto grado IP. Sistema automático de retención del adaptador para el extremo de poste en acero inoxidable. Cuerpo óptico equipado con válvula de descompresión que facilita la apertura anulando la depresión interna. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Neutral White y reflectores de aluminio silver. Sustitución del led en laboratorio por grupos de 12. Grupo de alimentación, conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Alimentación electrónica DALI. Funcionamiento en modo Midnight (100%-70%) o Doble régimen de encendido sin programación externa. Programable con Midnight personalizado, regulación fija y compatibilidad con reguladores de flujo, mediante interfaz de programación específica. Grupo de alimentación sustituible.

Instalación

El extremo de poste se puede instalar sobre un poste de \varnothing 76 mm. También es posible instalarlo sobre postes de \varnothing 60 mm y \varnothing 102 mm si se utilizan los accesorios 6152 (\varnothing 60 mm) y 6134 (\varnothing 102 mm). Versiones con postes enterrados y con placa.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

17.5

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

Equipo

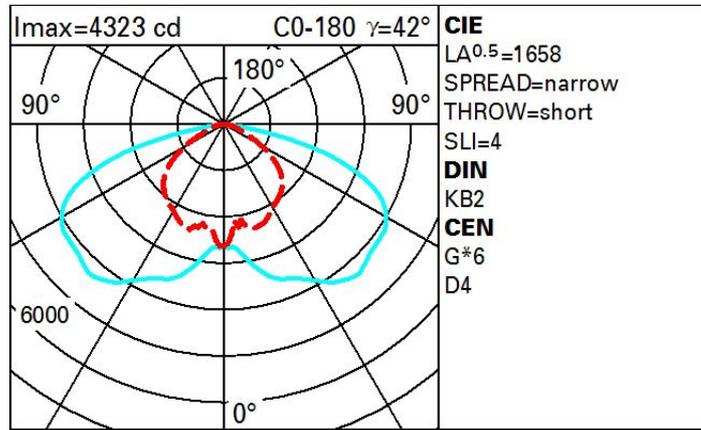
El producto se suministra ya cableado con un cable de salida y con conector incorporado. Protecciones contra sobretensiones, 10 kV modo común y 6 kV modo diferencial.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

| | | | |
|---|-------------|--|--------------------------------|
| lm de sistema: | 10450 | MacAdam Step: | 3 |
| W de sistema: | 99.4 | Life time (vida útil) LED 1: | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C) |
| lm de la fuente: | - | Life time (vida útil) LED 2: | 95,000h - L90 - B10 (Ta 40°C) |
| W de la fuente: | - | Life time (vida útil) LED 3: | 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 105.1 | Código de lámpara: | LED |
| lm en modo emergencia: | - | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0 | Código ZVEI: | LED |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 100 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 148° / 109° | Rango de temperatura ambiente operativa: | de -40°C a 50°C. |
| CRI (mínimo): | 70 | Control: | DALI |
| Temperatura de color [K]: | 4000 | | |

Polar



Isolux

