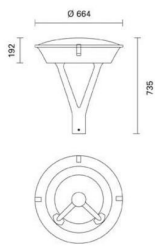


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: EH47

EH47: Sistema de poste - Neutral White - óptica ST1



Código producto

EH47: 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). Imprimitación, 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.

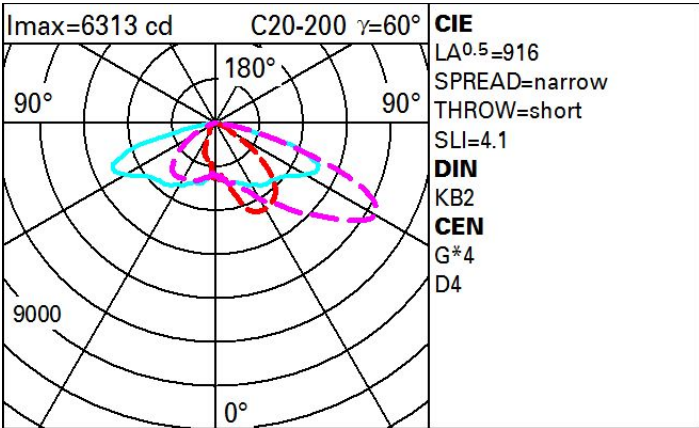
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



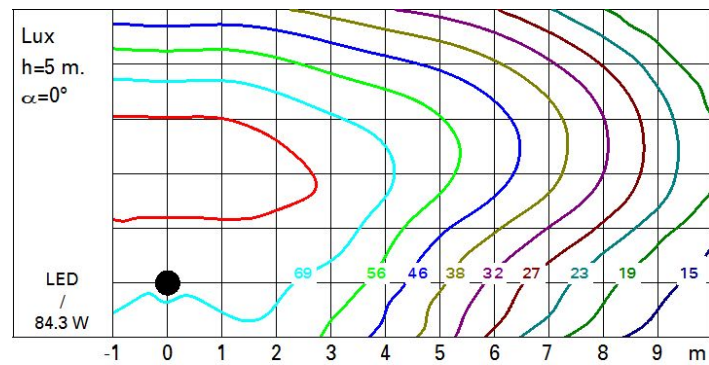
Datos técnicos

Im de sistema:	9270	MacAdam Step:	3
W de sistema:	84.3	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	-	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	110	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -40°C a 50°C.
CRI (mínimo):	70	Control:	DALI
Temperatura de color [K]:	4000		

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

