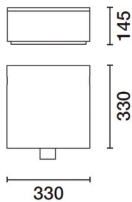


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: EH16+BD15.04

EH16: Sistema de poste - Warm White - óptica ST1

BD15.04: Extremo del poste individual D=76 - Negro



Código producto

EH16: Sistema de poste - Warm White - óptica ST1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G4), destinada al uso de lámparas 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. Regulación de la inclinación + 15°/-5° respecto a la calzada, incluso con escala regulada. Difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor. El cuerpo óptico y la puerta están fijados entre ellos mediante una bisagra y dos clips que permiten la apertura sin herramientas; la junta de silicona negra 50 Shore colocada entre los dos elementos garantiza un alto grado IP66. Sistema automático de retención de la puerta en acero. 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. Controlador con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1. Perfiles seleccionables mediante microinterruptores (posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados). Versiones Dali y 0_10V bajo pedido. 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. El cuerpo óptico está fijado a la conexión luminaria o a la extremidad del poste mediante dos tornillos de apretado con sistema Elicel. Dos pernos de seguridad facilitan el montaje. El flujo lumínico emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo (en conformidad con las normas más estrictas contra la contaminación luminosa). Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable.

Instalación

El proyector puede instalarse sobre el poste (también con brazo), mediante conexión en la extremidad del poste simple, doble (ø60/ø76/ø102/ø120mm) o triple (ø102/102 mm.) o bien a la luminaria de pared/techo. La instalación en poste puede realizarse a ras en postes de 6000 mm, 7000 mm o 8000 mm (postes iGuzzini), o bien externamente (en postes no iGuzzini). Versiones con postes enterrados y placa. Instalación sobre poste con brazos, de acero galvanizado en caliente y sometidos a tratamiento con pintura líquida acrílica, mediante brida ø102/ø120mm (para todos los postes) o con tornillos.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

10.2

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

Equipo

La conexión garantiza el paso de los cables de alimentación con total seguridad evitando el perforado. Protecciones contra sobretensiones, 10KV modo común y 6KV modo diferencial. El producto está alimentado por cables provenientes de un cajetín de precableado con clema y fusible de 6,3 A T, resistencia a los picos de tensión de la red hasta 10KV (Varistor). La impermeabilidad del producto, en el punto de introducción del cable de alimentación, queda garantizada por un prensacable PG M24x1,5 mm realizado en material termoplástico, anillo de empuje y guarnición de goma, alcanzando de este modo la clase II de aislamiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

BD15.04: Extremo del poste individual D=76 - Negro

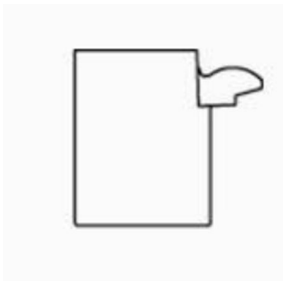
Colores

Negro (04)

Peso (Kg)

1.08

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

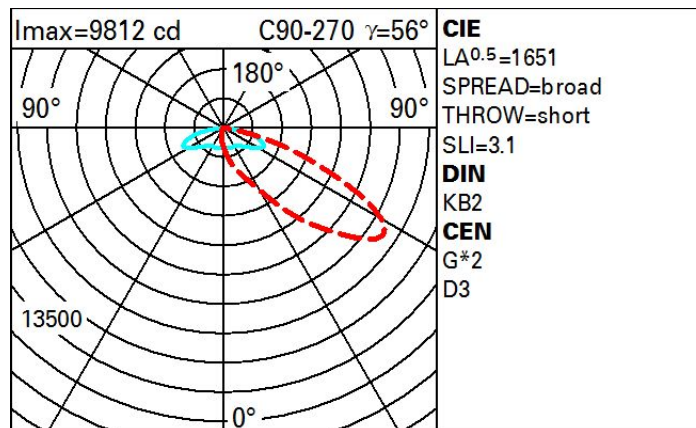


Datos técnicos

Im de sistema: 11220
W de sistema: 99.2
Im de la fuente: -
W de la fuente: -
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 113.1
Im en modo emergencia: -
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 100
CRI (mínimo): 70
Temperatura de color [K]: 3000

MacAdam Step: 3
Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2: 55,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Life time (vida útil) LED 3: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Código de lámpara: LED
Número de lámparas por grupo óptico: 1
Código ZVEI: LED
Número de grupos ópticos: 1
Rango de temperatura ambiente operativa: de -40°C a 50°C.
Control: DALI

Polar



Isolux

