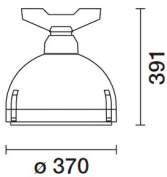


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: EH03

EH03: Tesata - Neutral White - óptica STM1



Código producto

EH03: Tesata - Neutral White - óptica STM1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de suspensión para iluminación de exteriores con óptica viaria de luz directa con alto confort visual (G4), destinada al uso de lámparas luminosas 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 y a los rayos UV. Regulación respecto al eje horizontal +/-15°, posibilidad de regulación respecto al eje vertical 360°. 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 Neutral White y reflectores de aluminio silver. Sustitución del led por grupos de 12. 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, conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Grupo de alimentación sustituible. Sistema de conexión de aluminio fundido a presión con sistema de anclaje al cable de acero inoxidable. Sistema de seguridad anticaída de acero inoxidable. 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 en cables con un diámetro comprendido entre $\varnothing 6$ - $\varnothing 12$ mm.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

8.6

Montaje

fijación en pared|superficie de tierra|a la pared

Equipo

El producto está alimentado por cables provenientes de un cajetín de precableado con clema de conexión de 4 polos, resistencia protecciones contra sobretensiones, 10 kV modo común y 6 kV modo diferencial. 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



IK09

IP66



Datos técnicos

Im de sistema: 6660.0

W de sistema: 56.0

Im de la fuente: 6660

W de la fuente: 51

Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): 118.93

Im en modo emergencia: -

Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior

[Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 100

[%]:

Ángulo de apertura del haz de luz [°]: 78° / 96°

CRI: 70

Temperatura de color [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Life time (vida útil) LED 1: 100,000h - L90 - B10 (Ta 25C)

Life time (vida útil) LED 2: 100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)

Life time (vida útil) LED 3: 79,000h - L90 - B10 (Ta 40C)

Life time (vida útil) LED 4: 100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)

Pérdidas del transformador 5.0

[W]:

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