

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BU42

BU42: Proyector con poste incluido (H = 1000 mm) - Neutral White - óptica viaria ST1



Código producto

BU42: Proyector con poste incluido (H = 1000 mm) - Neutral White - óptica viaria ST1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Sistema de iluminación para poste con óptica de luz directa y alto confort visual G4, destinado al uso de lámparas luminosas con led de potencia y compuesto por soporte de aluminio extruido, placa de fijación y cárter de aleación de aluminio. El cuerpo óptico y el sistema de anclaje al poste son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase 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. 4 mm de espesor, fijado al marco con silicona; marco anclado al cuerpo óptico con dos tornillos imperdibles de acero inoxidable AISI 304 y perno embisagrado de acero inoxidable AISI 303; junta intermedia de silicona 50 Shore. El aparato se puede orientar entre +45° y -60° sobre el plano vertical y 337° sobre el plano horizontal con bloqueo mecánico del enfoque. En el cuerpo y el marco existen ranuras para permitir que fluya el agua de lluvia. El producto está compuesto por una base de aluminio fundido a presión con prensacable doble PG 11 de EPDM para el cableado pasante. Sistema óptico Optismart patentado con circuito de leds monocromáticos de potencia en color Neutral White y reflectores de aluminio silver. Leds sustituyibles. Grupo de alimentación Selv, con conectores rápidos desmontable mediante clip. Controlador con sistema automático de control de la temperatura interna. Grupo de alimentación sustituyible. 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

Instalación en pavimento (hormigón, ladrillo lleno y piedra natural) mediante kit de fijación accesorio (art. 5596) y en suelo (con plinto de hormigón) mediante contraplaca accesorio con grapas (art. B518).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

5.33

Montaje

fijación en pared|a la pared|estaca de tierra

Equipo

Luminaria con grupo de alimentación electrónico fijado al cuerpo mediante placa de aluminio y conectado al circuito de led mediante conectores de conexión rápida. Resistencia a los picos de tensión de la red de hasta 4 kV (varistor).

Notas

Incluye lámpara.

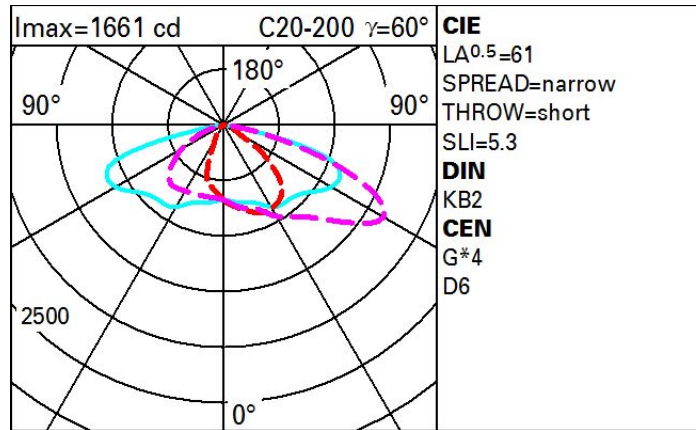
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



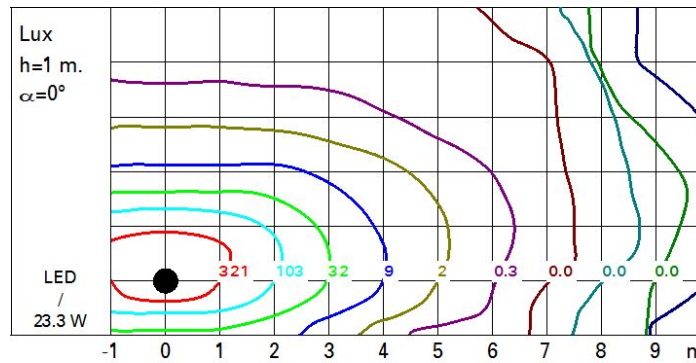
Datos técnicos

Im de sistema:	2720	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	23.3	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	-	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	116.7	Código de lámpara:	LED
Im 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
CRI (mínimo):	70	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux



Coeficientes de uso

