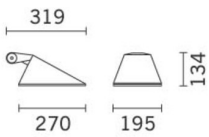


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BV24

BV24: Proyector de poste - Warm White - óptica simétrica confort A45C-DE DOBLE RÉGIMEN



Código producto

BV24: Proyector de poste - Warm White - óptica simétrica confort A45C-DE DOBLE RÉGIMEN **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de poste para iluminación de exteriores con óptica asimétrica de luz directa con alto confort visual, 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 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 Warm White y reflectores de aluminio silver. Leds sustituibles. Alimentación electrónica Selv DE DOBLE RÉGIMEN 100%_50%. Grupo de alimentación, conectado mediante conexiones rápidas y desmontable mediante clip. Grupo de alimentación sustituible. 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 se puede instalar en extremo de poste (simple y doble) mediante espiga de aluminio fundido a presión. Diámetros disponibles ø 60 y 76 mm. Fijación en poste mediante dos pernos y dos tuercas para el bloqueo de seguridad.

Colores

Gris (15)

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.

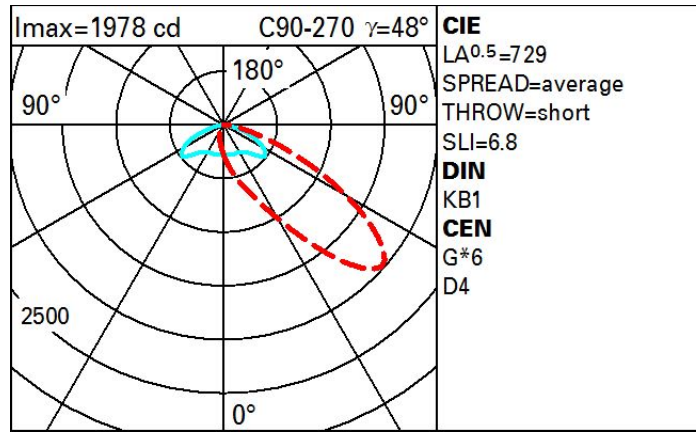
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2280	MacAdam Step:	3
W de sistema:	23.3	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):	97.9	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 -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	70	Control:	Biregime
Temperatura de color [K]:	3000		

Polar



Isolux

