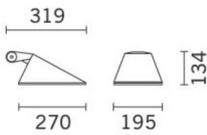


Última actualización de la información: Febrero 2024

**Configuraciones productos: BV22**

BV22: Proyector de poste - Warm White - óptica viaria ST1-DE DOBLE RÉGIMEN

**Código producto**BV22: Proyector de poste - Warm White - óptica viaria ST1-DE DOBLE RÉGIMEN ; **Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria sobre poste 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 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. Equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia Warm White y reflectores de aluminio silver. Leds sustituibles. Alimentación electrónica DE DOBLE RÉGIMEN 100%-50%. 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. 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  $\varnothing$  60 y 76 mm. Fijación en poste mediante dos pernos y dos tuercas para el bloqueo de seguridad.

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

2

**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**

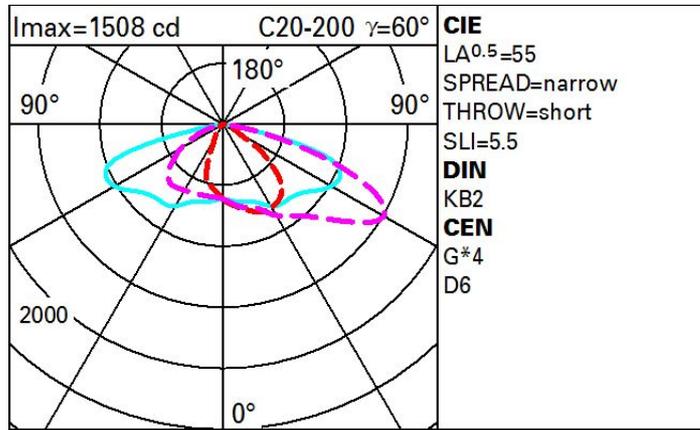
Incluye lámpara.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

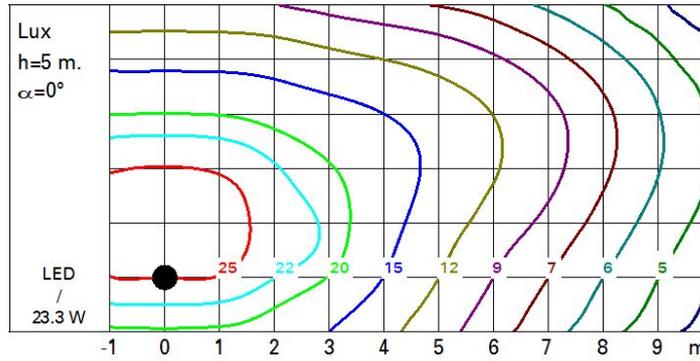
**Datos técnicos**

Im de sistema:	2470	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:	-	Pérdidas del transformador	3.3
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	70	Número de grupos ópticos:	1
Temperatura de color [K]:	3000	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
		Control:	Biregime

**Polar**



**Isolux**



**Coefficientes de uso**

