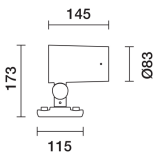


Última actualización de la información: Marzo 2025

**Configuraciones productos: S791**

S791: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador remoto - Wide Flood - Class III



**Código producto**

S791: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador remoto - Wide Flood - Class III

**Descripción**

Luminaria con lámpara led con óptica Wide Flood. Incorpora cuerpo óptico de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y brida de acero forjado para la instalación en postes cónico-cilíndricos. El cuerpo óptico se ha sometido a un pretratamiento multifase de desengrasado, flúor-circonio (capa superficial de protección) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. El cuerpo óptico incorpora un cristal sódico-cálcico templado con espesor de 5 mm. El producto se puede orientar tanto sobre el plano vertical de 330° como sobre el horizontal de 90°. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. El producto dispone de 7 m de cable oculto dentro de la brida y se puede instalar sobre postes cónico-cilíndricos utilizando los orificios de la brida. Dentro del producto hay un circuito led monocromático con sistema óptico Opti Beam Reflector. Alimentador remoto a solicitar por separado. Posibilidad de utilizar todos los accesorios ópticos con montaje directo en el producto o mediante un marco de soporte de los accesorios Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

La instalación sobre poste se puede realizar mediante dos tornillos M10 incluidos en el código de producto acabado.

**Colores**

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

**Peso (Kg)**

2.49

**Montaje**

poste fijación lateral

**Notas**

Opti Beam Reflector Clase de aislamiento III Alimentador a pedir por separado Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente máxima de 50 °C.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1462	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	12	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	1850	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	12	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.8	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	40°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350

**Polar**

