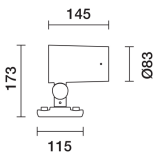


Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: S780

S780: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador integrado - On/Off - Very Wide Flood - Class II



Código producto

S780: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador integrado - On/Off - Very Wide Flood - Class II

Descripción

Luminaria con lámpara led con óptica Very 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. El alimentador está incluido en el código de producto con protocolo On/Off. 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

S771, S772, S773, S774, S775, S776: Opti Beam Lens S777, S778, S779, S780, S781, S782: Opti Beam Reflectors Clase de aislamiento II 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:	682	Life time (vida útil) LED 1:	65,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	10.9	Life time (vida útil) LED 2:	76,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	960	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	9.1	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	62.5	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	86°	Corriente de entrada:	5 A / 50 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Temperatura de color [K]:	2700	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2	Control:	On/off

Polar

