

Última actualización de la información: Noviembre 2024

Configuraciones productos: S818

S818: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Wide Flood - Class II



Código producto

S818: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Wide Flood - Class II

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 340° 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 DALI. 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)

4.6

Montaje

poste fijación lateral

Notas

S807, S808, S809, S810, S811, S812, S813, S814, S815: Opti Beam Lens S816, S817, S818, S819, S820, S821: 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:	1526	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	16.1	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	2090	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	14	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.8	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.) [%]:	73	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	46°	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

I_{max}=2794 cd

CIE
 nL 0.73
 99-100-100-100-73
 UGR <10-<10

DIN
 A.61

UTE
 0.73A+0.00T
 F"1=994
 F"1+F"2=1000
 F"1+F"2+F"3=1000

CIBSE
 LG3 L<1500 cd/m² at 65°
 UGR<10 | L<1500 cd/mq @