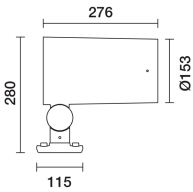


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: S870

S870: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador integrado - DALI - Wide Flood - Class II - High Output



Código producto

S870: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador integrado - DALI - Wide Flood - Class II - High Output

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 345° como sobre el horizontal de 90°. 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. Se suministra con tapón de goma para la instalación y el paso de los cables.

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)

7.6

Montaje

poste fijación lateral

Notas

Opti Beam Reflector 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:	6202	Life time (vida útil) LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	58.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	7850	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	53	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	106.4	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Corriente de entrada:	62 A / 202 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 6 Luminarias B16A: 10 Luminarias C10A: 10 Luminarias C16A: 17 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	10
Temperatura de color [K]:	3000	Protección al sobrevoltaje:	10kV Modo común y 6kV Modo diferencial
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2
Life time (vida útil) LED 1:	60,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)		

Polar

