

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: S827**

S827: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Medium - Class II



**Código producto**

S827: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Medium - Class II

**Descripción**

Luminaria con lámpara led con óptica Medium. 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 Lens. 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**

S822, S823, S824, S825, S826, S827: Opti Beam Lens S828, S829, S830, S831, S832, S833: Opti Beam Reflectors Clase de aislamiento II Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente máxima de 35 °C.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1725	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	18.3	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	2240	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	16	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.3	Número de grupos ópticos:	1
Im en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°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.) [%]:	77	Corriente de entrada:	5 A / 220 µs
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	24°	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 81 Luminarias B16A: 130 Luminarias C10A: 135 Luminarias C16A: 221 Luminarias
CRI (mínimo):	80	% mínimo de dimerización:	1
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar

