

Última actualización de la información: Febrero 2025

**Configuraciones productos: S877**

S877: Luminaria con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Medium - Class II



**Código producto**

S877: 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 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

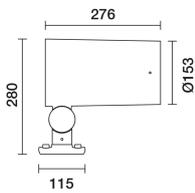
**Montaje**

poste fijación lateral

**Notas**

Opti Beam Reflector Clase de aislamiento II Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente máxima de 35 °C.

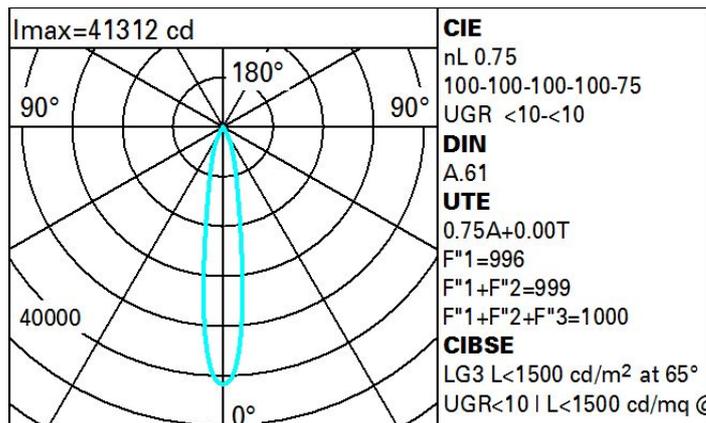
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

|   |       |   |   |
|---|-------|---|---|
| Im de sistema:  | 6000  | Life time (vida útil) LED 1:                            | 100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)  |
| W de sistema:   | 57.4  | Código de lámpara:                                      | LED   |
| Im de la fuente:  | 8000  | Número de lámparas por grupo óptico:                    | 1   |
| W de la fuente:   | 53    | Código ZVEI:  | LED   |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 104.5 | 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.) [%]:                            | 75    | Corriente de entrada:                                   | 43 A / 260 µs   |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]:                      | 16°   | Número máximo de luminarias por interruptor automático: | B10A: 6 Luminarias<br>B16A: 10 Luminarias<br>C10A: 10 Luminarias<br>C16A: 17 Luminarias |
| CRI (mínimo):   | 80    | Protección al sobrevoltaje:                             | 10kV Modo común y 6kV Modo diferencial  |
| Temperatura de color [K]:                                   | 4000  | Control:  | DALI-2  |
| MacAdam Step:   | 2     |   |   |

**Polar**



---