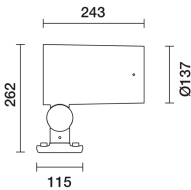


Última actualización de la información: Febrero 2025

Configuraciones productos: S844

S844: Luminaria con brida - Warm White - Alimentador integrado - DALI - Medium - Class II



Código producto

S844: Luminaria con brida - Warm 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 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)

6.28

Montaje

poste fijación lateral

Notas

S840, S841, S842, S843, S844, S845, S846, S847: Opti Beam Lens S848, S849, S850, S851: Opti Beam Reflectors Clase de aislamiento II Estos productos se pueden utilizar a una temperatura ambiente máxima de 50 °C.

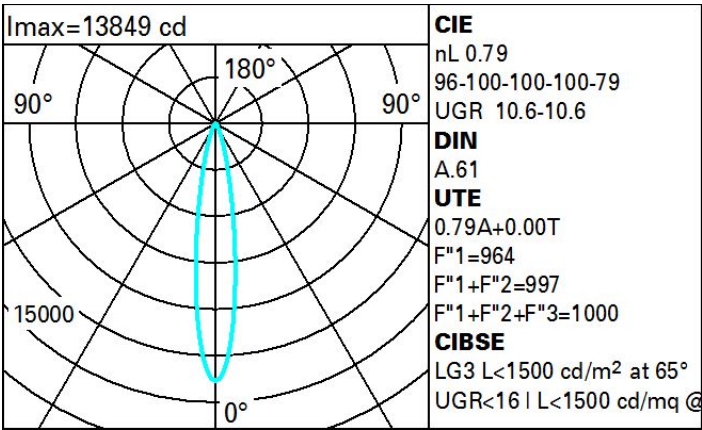
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2094	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	20.4	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2650	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	102.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	18°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



CIE
nL 0.79
96-100-100-100-79
UGR 10.6-10.6
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=964
F"1+F"2=997
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<1500 cd/m² at 65°
UGR<16 | L<1500 cd/mq @

