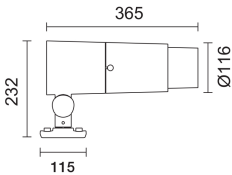


Última actualización de la información: Julio 2024

Configuraciones productos: S836+GOBO30B

S836: Perfilador con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Framer - Class II
GOBO30B: Gobo ø30mm - min focusing



Código producto

S836: Perfilador con brida - Neutral White - Alimentador integrado - DALI - Framer - Class II

Descripción

Luminaria con lámpara led con perfilador. 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°. 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. Incluye dos gobos metálicos de Ø 40 mm y Ø 30 mm para obtener conos de luz de 26° y 18° y láminas para definir figuras geométricas. Tanto los dos gobos como las láminas se pueden instalar mediante imanes dentro del producto. Posibilidad de utilizar gobos de cristal dicroico (a pedir por separado) mediante el uso del soporte orientable código X457 (a pedir por separado) o gobos de chapa que se pueden instalar imanes. El alimentador está incluido en el código de producto con protocolo DALI. 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)

6.41

Montaje

poste fijación lateral

Notas

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:	957	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L90 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	27.8	Código de lámpara:	LED
Im de la fuente:	3680	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	24	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.4	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.) [%]:	26	Corriente de entrada:	20 A / 50 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 34 Luminarias B16A: 55 Luminarias C10A: 57 Luminarias C16A: 93 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	% mínimo de dimerización:	1
MacAdam Step:	2	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 2kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polar

