

Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: BW83

BW83: Luminaria recorrido 170 x 170 mm H = 610 mm Led Warm white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica

**Código producto**

BW83: Luminaria recorrido 170 x 170 mm H = 610 mm Led Warm white con alimentador electrónico DALI y óptica simétrica

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica de luz directa, aplicable a terreno y destinada al uso de lámparas de led warm white, con óptica simétrica. El producto está constituido por la lámpara y el cuerpo. El cuerpo paralelepípedo se ha realizado en aluminio extruido y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. En su interior se alojan tres varillas de acero inoxidable fijadas a la base, que proporcionan al producto una elevada resistencia contra los golpes. El producto está anclado al terreno mediante una base de fijación realizada en aleación de aluminio fundido a presión con baja concentración de cobre, resistente a la corrosión. El apantallamiento se ha realizado en policarbonato y está unido al cuerpo portacomponentes mediante un anillo de fijación interno de aluminio fundido a presión. El cárter que cubre la lámpara, de chapa de aluminio, consta de alojamientos para los accesorios. El anillo de enganche de la tapa se ha realizado en aluminio fundido a presión y sometido a tratamiento de cromatación y pintado. La luminaria está cerrada por la parte superior mediante una tapa externa de aluminio fundido a presión, con sistema de cierre de bayoneta y perno de fijación; el tornillo se extrae con una llave Allen (bajo pedido con llave especial). El reflector ha sido realizado en aluminio superpuro y fijado al tapón de cierre interno con tornillos imperdibles. El cuerpo portacomponentes es de aluminio fundido a presión. Todas las partes accesibles alcanzan una temperatura que no supera los 50°C. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

La aplicación puede realizarse directamente a través de fisher (sobre el pavimento), o mediante base de fijación y contrachapa con grapas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)

8.45

Montaje

atornillado al suelo

Equipo

Dentro de la luminaria existe una placa portacomponentes extraíble, fijada al cuerpo con tornillos imperdibles y con desconexión rápida de las conexiones eléctricas. Grupo de alimentación electrónico DALI. Con cable de salida de goma A07RN-F 4 x 1 mm L = 1700 mm.

Notas

Producto con tecnología led.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

lm de sistema:	1080	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de sistema:	12.4	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	2000	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	11	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	87.1	Número de grupos ópticos:	1
lm 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]:	115	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Corriente de entrada:	9.2 A / 25 µs
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 27 Luminarias B16A: 44 Luminarias C10A: 45 Luminarias C16A: 74 Luminarias
Temperatura de color [K]:	3000	% mínimo de dimerización:	5
MacAdam Step:	3	Protección al sobrevoltaje:	6kV Modo común y 6kV Modo diferencial
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

Polar

