

Última actualización de la información: Junio 2024

Configuraciones productos: MR83

MR83: Bolardo D = 170mm H 1000mm 21W LED 1850 lm neutral white con alimentador electrónico y óptica simétrica



Código producto

MR83: Bolardo D = 170mm H 1000mm 21W LED 1850 lm neutral white con alimentador electrónico y óptica simétrica **¡Advertencia!**

Código fuera de producción

Descripción

Luminaria para iluminación de exteriores con óptica de luz directa, aplicable a terreno y destinada al uso de lámparas de led neutral White, con óptica simétrica. El producto está constituido por la lámpara y el cuerpo. El cuerpo, de forma cilíndrica, ha sido realizado en aluminio extrusionado 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. La pantalla difusora ha sido realizada en policarbonato transparente satinado en la parte inferior y está unida a la caja portacomponentes mediante un anillo de fijación interno de aluminio fundido a presión. El cuerpo, de forma cilíndrica, ha sido realizado en aluminio extrusionado 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 llave Allen (a demanda 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 75° C. Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

La aplicación puede realizarse directamente a través de la base de fijación y los tacos de anclaje al pavimento o bien utilizando la contraplaca con grapas revestidas de Dakromet, lo cual representa una garantía más contra la corrosión (a pedir por separado).

Colores

Gris (15)

Montaje

atornillado al suelo

Equipo

Dentro de la luminaria existe una placa portacomponentes, extraíble, fijada a la caja con tornillos imperdibles y desconexión rápida de las conexiones eléctricas. Grupo de alimentación electrónico 220-240 Vca. Con cable de salida de goma H05RN-F 2x1mm L=1800 mm. Disponible como accesorio (a pedir por separado) para la conexión eléctrica, una caja de cableado con doble prensacable para el cable pasante.

Notas

Producto con lámpara de led

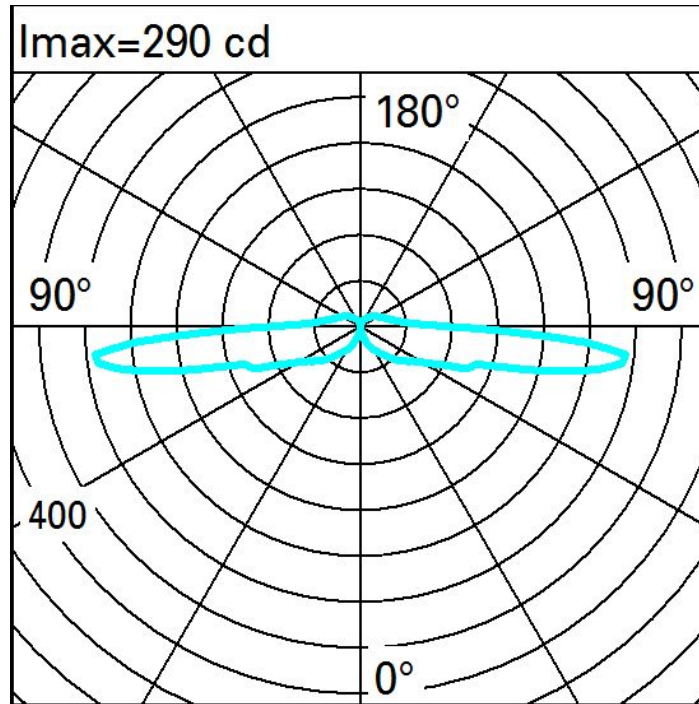
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	844	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	24.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2010	Life time (vida útil) LED 1:	66,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	21	Life time (vida útil) LED 2:	66,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.5	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]:	160	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	42	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

