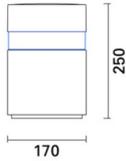


Última actualización de la información: Junio 2024

### Configuraciones productos: BG27

BG27: Aparato de led monocromático con alimentación electrónica



### Código producto

BG27: Aparato de led monocromático con alimentación electrónica **¡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 con circuito 16x1,2WWarm 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 y está unida a la caja 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 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.

### 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

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. La caja de cableado, a demanda, consta de doble PG para el cableado pasante. Con cable saliente H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> L=1600 mm.

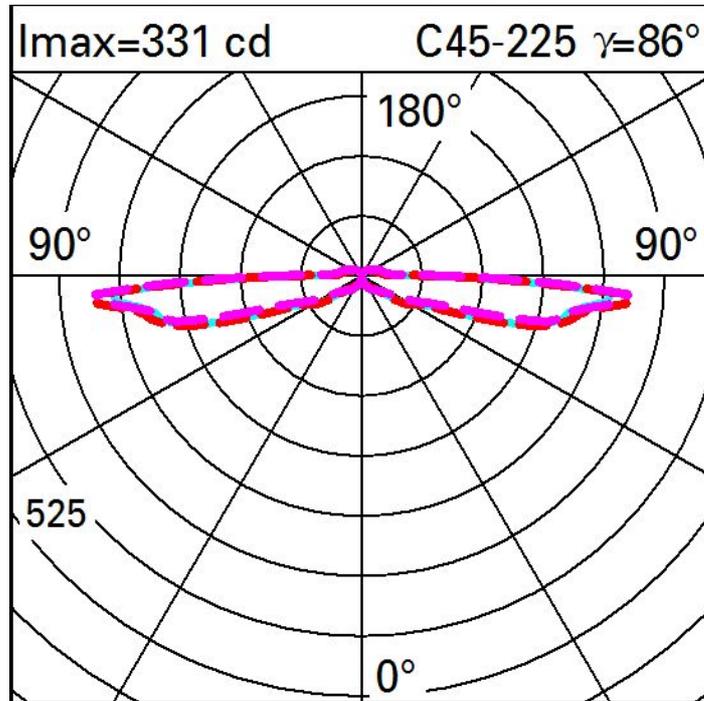
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	788	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	24.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1750	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):	32.1	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]:	111	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	45	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

