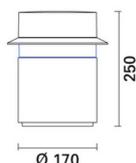


Última actualización de la información: Febrero 2023

Configuraciones productos: BG29+L290

BG29: Aparato alimentación electrónica

**Código producto**BG29: Aparato alimentación electrónica **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Aparato de iluminación para exteriores con emisión directa, con posibilidad de instalación en el suelo, destinado al uso de lámparas de halogenuros metálicos con óptica simétrica y anillo exterior en aluminio fundición a presión. El producto se compone de un cuerpo óptico y de un cuerpo portacomponentes. El cuerpo, de forma cilíndrica, está realizado en aluminio extrusionado y sometido a proceso de cromatización y pintado. En el interior se alojan las tres varillas de acero inoxidable fijadas a la base, que garantizan una elevada resistencia a choques. El producto se fija al suelo mediante base de fijación realizada en aleación de aluminio fundición a presión con bajo contenido de cobre resistente a la corrosión. El difusor de policarbonato se fija a la caja portacomponentes por medio de anillo de fijación interno de aluminio fundición a presión. El cárter cubre-lámpara de aluminio laminado está provisto de alojamientos para los accesorios. El anillo para fijación de la tapa está realizado en aluminio fundición a presión sometido a proceso de cromatización y pintado. El aparato se cierra superiormente por medio de una tapa externa de aluminio fundición a presión, con sistema de cierre de bayoneta y perno de fijación; tornillo extraíble solamente con llave especial (a pedir separadamente). El reflector está realizado en aluminio superpure y fijado a la tapa de cierre interna con tornillos imperdibles. El cuerpo portacomponentes está realizado en aluminio fundición a presión. Todos los componentes accesibles tienen una temperatura inferior a 75° C. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2. Ausencia total de dispersión del flujo hacia arriba.

Instalación

La aplicación puede efectuarse directamente en el suelo mediante fisher o bien a través de base y contraplaca con grapas revestidas de Dakromet para garantía adicional contra la corrosión (a pedir separadamente).

Colores

Gris (15)

Montaje

atornillado al suelo

Equipo

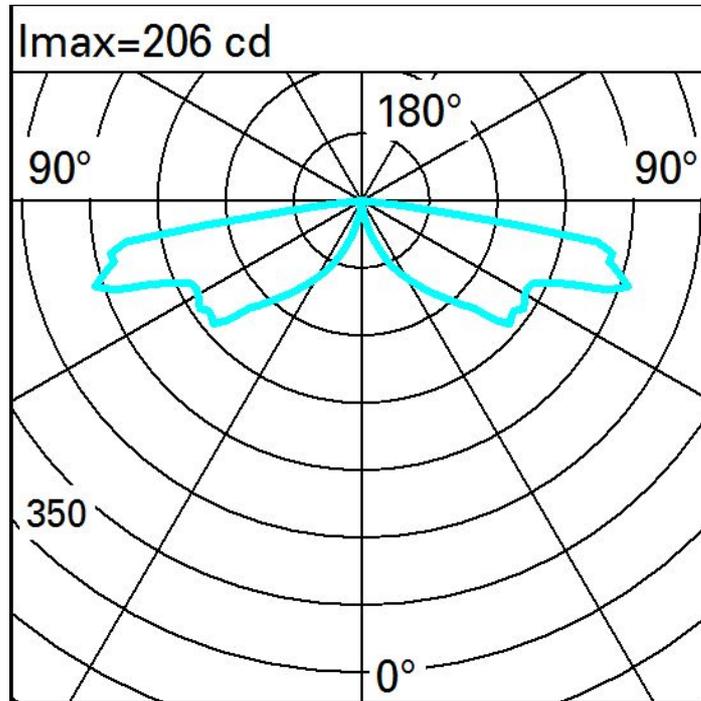
En el interior del aparato se aloja la placa portacomponentes extraíble fijada a la caja mediante tornillos imperdibles y sistema de desenganche rápido de las conexiones eléctricas. Grupo de alimentación electrónico. La caja de cableado, bajo demanda, está provista de doble PG para cableado pasante. Con cable saliente H05RN-F 2x1 mm² L=1600 mm.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	688	Temperatura de color [K]:	4200
W de sistema:	39	Pérdidas del transformador	4
Im de la fuente:	3300	[W]:	
W de la fuente:	35	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	17.6	Código de lámpara:	L290
Im en modo emergencia:	-	Enchufe:	G12
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	21	Código ZVEI:	HIT-CE
CRI (mínimo):	90	Número de grupos ópticos:	1
		Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

