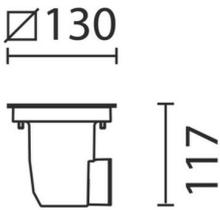
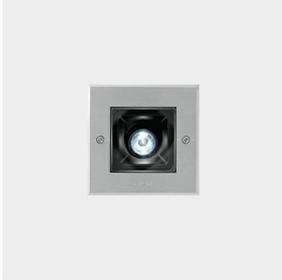


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: B256+L114

B256: Empotrable bajo voltaje sin transformador 20 W QR CBC 35 - óptica orientable



Código producto

B256: Empotrable bajo voltaje sin transformador 20 W QR CBC 35 - óptica orientable ; **Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable en el suelo destinada a la utilización de lámparas halógenas con reflector dicróico y óptica orientable, constituida por estructura y cuerpo de empotramiento de aluminio fundido, marco y tornillería de acero inoxidable y pantalla cónica pintada negra. El cuerpo de empotramiento se solicita separadamente del vano óptico. El vano óptico está cerrado superiormente por un cristal sódico calcáreo templado (espesor 12 mm) con junta silicónica comprimida por un marco de acero inoxidable AISI 304. En la parte inferior se encuentra una caja de descompresión donde se realiza el cableado, con dos clemas de conexiones y un prensacable PG11 de acero inoxidable. El vano de cableado está conectado al vano lámpara mediante un prensacable de latón niquelado M11x1. Esto facilita la apertura del cristal superior, eliminando el efecto de depresión interna del vano óptico y el efecto bomba en el cable de alimentación. La estructura y el vano óptico están provistos de un sistema de bloqueo con 2 tornillos imperdibles de acero inoxidable en las que deslizan dos soportes de aluminio. El sistema de bloqueo garantiza la colocación y en anclaje del vano al cuerpo de empotramiento. La pintura de la estructura de la luminaria, del vano óptico y del cuerpo de empotramiento con pinturas acrílicas garantiza la protección contra los rayos UV y los agentes atmosféricos. El conjunto compuesto por marco, cristal, vano óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a la carga estática de 5000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es 70°C.

Instalación

Aplicación empotrada en el suelo mediante cuerpo de empotramiento. El borde superior del cuerpo de empotramiento, una vez instalado, no debe sobresalir del nivel del suelo (1mm MAX). Diámetro cuerpo de empotramiento superior=124mm inferior=236mm h=118mm.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

Equipo

Cableado contenido en el cuerpo de la luminaria.

Notas

Disponibles como accesorios: cuerpo de empotramiento, filtros cromáticos, ventosa y tapa de cierre para el cuerpo de empotramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	245	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	22	Intensidad máxima de la lámpara [cd]:	700
Im de la fuente:	245	Voltaje [Vin]:	12
W de la fuente:	20	Código de lámpara:	L114
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	11.1	Enchufe:	GU4
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	QR-CBC 35
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI:	100		

Polar

Imax=506 cd C0-180 γ=180°		Lux			
h	d1	d2	Em	Emax	
2	1.4	1.4	99	126	
4	2.8	2.8	25	32	
6	4.1	4.1	11	14	
8	5.5	5.5	6	8	

α = 38°

Isolux

