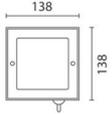
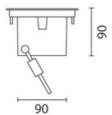


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: B346+B982.04

B346: cuerpo grande con cambio dinámico del color1

B982.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro



Código producto

B346: cuerpo grande con cambio dinámico del color1 **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Aparato para instalación empotrable, en pared, suelo o jardín destinado al uso de LED RGB para señalización. El producto se compone de cuerpo, cristal de cierre, marco y cuerpo de empotramiento (bajo demanda). El cuerpo, de forma cuadrada grande, está realizado en material termoplástico de elevada resistencia. El marco es de acero inoxidable AISI 304, espesor 2,5 mm, provisto de dos tornillos de acero inoxidable AISI 304 imperdibles para fijar el cuerpo al cuerpo de empotramiento y de pernos soldados. El cuerpo de empotramiento, a pedir separadamente del cuerpo óptico, está realizado en aluminio pintado (instalación en pared o suelo) o en material plástico (instalación en jardín). El cuerpo óptico está cerrado superiormente por un cristal sódico-cálcico templado transparente, con espesor 10 mm; está además provisto de una pantalla interna opal. Para la estanqueidad del producto se utilizan juntas de goma silicónica negra. La fijación del cuerpo al grupo marco/cristales se realiza mediante elementos de fijación torneados en acero inoxidable AISI 304. El cableado del producto se realiza mediante un prensacable PG11 de acero inoxidable. El producto se suministra con cable de alimentación L = 300 mm, tipo H07RN-F 4x1 mm². El cable de alimentación está provisto de un dispositivo anti-transpiración. El conjunto marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg (500 Kg para la versión con cuerpo de empotramiento en material plástico), según la norma EN60598-2-13. El control de los LED se realiza a través de Colour Equalizer. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 40°C. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable AISI 304. Potencia absorbida de 5.2W

Instalación

Aplicación empotrada mediante cuerpo de empotramiento a pedir separadamente. El cuerpo de empotramiento está disponible en la versión de 100 mm en aluminio fundido pintado y completo de tapa de cierre (instalación en pared o suelo), o bien en la versión de 150 mm en material plástico (instalación en jardín).

Colores

Acero (13)

Peso (Kg)

0.92

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el suelo

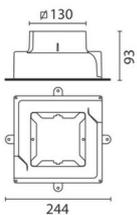
Equipo

Alimentadores disponibles: tradicionales, para barra DIN (1-10W, 20-30W, 60-120W) y resinados estancos. El producto se suministra completo con cable de alimentación L = 300 mm tipo H05RNF 2x1 mm² y placa electrónica con LED 24Vdc. Alimentador a solicitar por separado.

Notas

Luminaria con lámpara incluida. LED monocromático de señalización disponible en color blanco, azul, rojo, verde y ámbar están disponibles bajo demanda. Alimentador a solicitar por separado.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

B982.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Cuerpo de empotramiento en aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapa de cierre para B336-B337-B346

Colores

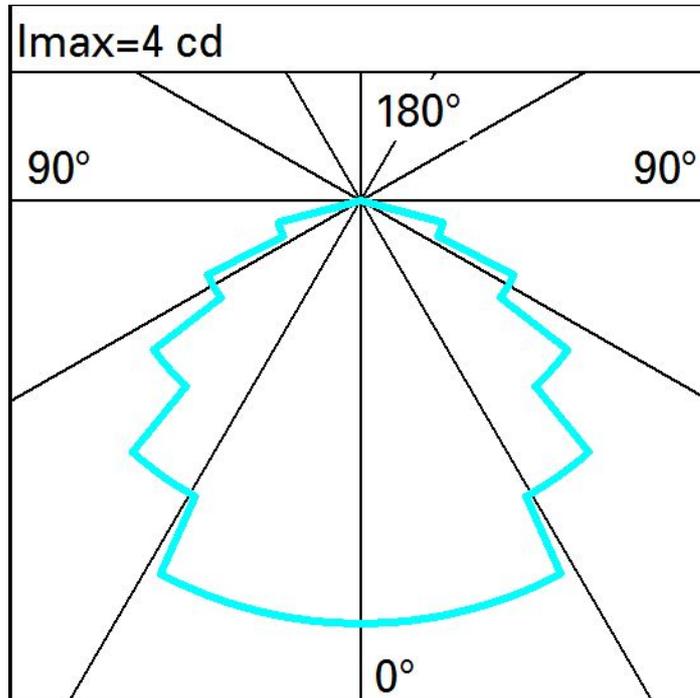
Negro (04)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	10	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
W de sistema:	6.9	Pérdidas del transformador	1.7
Im de la fuente:	42.6	[W]:	
W de la fuente:	5.2	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	1.5	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]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	24	Número de grupos ópticos:	1
Temperatura de color [K]:	RGB	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
		Corriente LED [mA]:	8

Polar



Isolux

