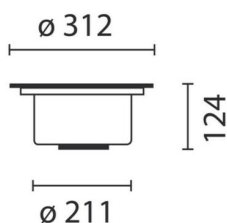


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BV73+B992.04

BV73: Empotrable en terreno/pavimento - 12 LED1 - electrónico 48 - 52 Vcc - DMX512-RDM - óptica flood orientable +15
B992.04: Caja de empotramiento de material plástico - Negro



Código producto

BV73: Empotrable en terreno/pavimento - 12 LED1 - electrónico 48 - 52 Vcc - DMX512-RDM - óptica flood orientable +15

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria empotrable (terreno/pavimento) para lámparas LED. Versión RGB con circuito 12 LED multicolor, óptica doble orientable $\pm 15^\circ$, lentes de plástico versión FLOOD, con tarjeta electrónica de control DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento (48 - 52 Vcc). Con cuerpo circular, cuerpo de empotramiento y marco. Cuerpo de fundición de aluminio y marco de acero inoxidable AISI 304. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior mediante cristal templado (15 mm e espesor) con junta de silicona comprimida por el marco de acero inoxidable AISI 304. En la parte inferior posee una caja de descompresión para el cableado con clema de conexión de 7 polos y prensacable doble M24x1,5 de acero inoxidable, ideal para cables de 7 a 16 mm de diámetro. Cables para señal DMX o para alimentación de 48 a 52 Vcc. El cuerpo de cableado está conectado al cuerpo lámpara mediante un prensacable de latón niquelado M15x1. Esta condición facilita la apertura del cristal superior, eliminando el efecto de depresión interna del cuerpo óptico y el efecto bomba sobre el cable de alimentación. El cuerpo óptico y el cuerpo de empotramiento se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Imprimación, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Fijación del cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento mediante 2 tornillos de acero inoxidable M6x25 UNI5931. El cuerpo de empotramiento para la instalación es de polipropileno reforzado de color negro (a solicitar por separado). El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 3500 kg. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Aplicación empotrable en pavimento y terreno, mediante cuerpo de empotramiento. El borde superior del cuerpo de empotramiento no debe sobresalir del nivel del suelo (1 mm. MÁX). Diámetro del cuerpo de empotramiento superior = 290 mm inferior = 215 mm h = 190 mm.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

Equipo

Controlador electrónico DMX-RDM de 48 - 52 Vcc. Alimentadores electrónicos de barra DIN 48Vdc a solicitar por separado: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16). Disponible el conector en Y IP68 cód. BZN7 para la conexión del cable de señal y el cable de alimentación de 48 Vcc.

Notas

Equipada con lámpara. Cuerpo de empotramiento cód. B992 a solicitar por separado. Las características DMX requieren la conexión de una resistencia de 120 Ohm entre las clemas de conexión DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7). En ausencia de señal DMX, el producto ejecuta la secuencia dinámica de colores predefinida. Disponibles bajo pedido versiones DALI y DMX512 con autodireccionamiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

B992.04: Caja de empotramiento de material plástico - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Realizado en material plástico negro. Completo de doble pasacable de EPDM negro.

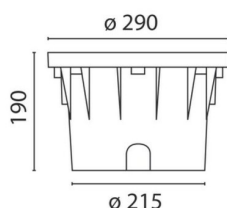
Instalación

En el suelo con base de cemento o a terreno, con tubo de drenaje.

Colores

Negro (04)

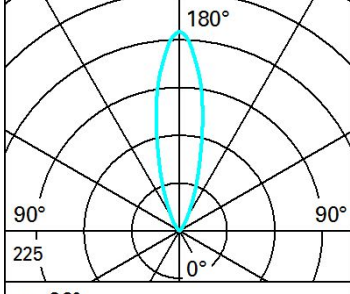
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	195	Temperatura de color [K]:	RGB
W de sistema:	14	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	250	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	5.9	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	13.9	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	195	Número de grupos ópticos:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	39	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	26°	Control:	DMX-RDM

Polar

 Imax=313 cd $\alpha = 26^\circ$	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	1	0.5	241	313
	2	0.9	60	78
	3	1.4	27	35
	4	1.8	15	20