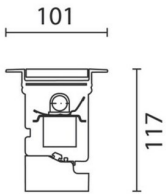


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BN31+BZV3.00

BN31: Empotrable lineal - LED1 - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - control DMX512-RDM - L = 579mm - Óptica Flood
BZV3.00: Caja de empotramiento - L=559 - Indeterminado



Código producto

BN31: Empotrable lineal - LED1 - Alimentación electrónica 220 - 240 Vca - control DMX512-RDM - L = 579mm - Óptica Flood

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED RGB (Rojo, Verde y Azul) y control DMX512-RDM. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Compuesto por el cuerpo y el cuerpo de empotramiento para la instalación; el pedido se ha de realizar por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja inferior de cableado de PPS (sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con un difusor de cristal transparente, de 8 mm de grosor sellado con silicona. Con placa multiled de potencia con led simples de color rojo, verde y azul (RGB). Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. La caja inferior incluye dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida para cableado pasante. Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Cuerpo de empotramiento para la instalación en aluminio con tapas de tecnopolímero a solicitar por separado. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

Instalación

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de grosor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio cód. 5926 (kit de cables de acero con placas de refuerzo).

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

2.1

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

Equipo

Equipado con grupo de alimentación electrónico con control DMX512-RDM, 220 - 240 Vca, 50/60 Hz dentro de la luminaria. El producto incluye para la conexión eléctrica una caja inferior con prensacable doble PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma H07RN-F para cableado pasante: todos los cables están preparados para señal DMX512-RDM y alimentación de 220 a 240 Vca. Disponibles para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 5 polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7) y conector lineal IP68 de 3 vías (Tipo Y) de 5 polos (BZN7). Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7)

Notas

Producto con lámpara de Led. El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 1000 kg. Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

BZV3.00: Caja de empotramiento - L=559 - Indeterminado

Descripción

Cuerpo de empotramiento de aluminio L = 559mm con tapones laterales y superior de tecnopolímero y pasacables de membrana. Los tapones laterales poseen paredes circulares que se pueden abrir para facilitar la introducción de tubos corrugados (introducción de cables de alimentación). Para uso en módulos Linealuce Compact empotrable L = 579mm

Instalación

Instalación empotrable en pavimento o pared con colada de cemento, hormigón u otro material adecuado. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje debajo de los orificios específicos o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto.

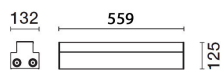
Colores

Indefinido (00)

Peso (Kg)

1.07

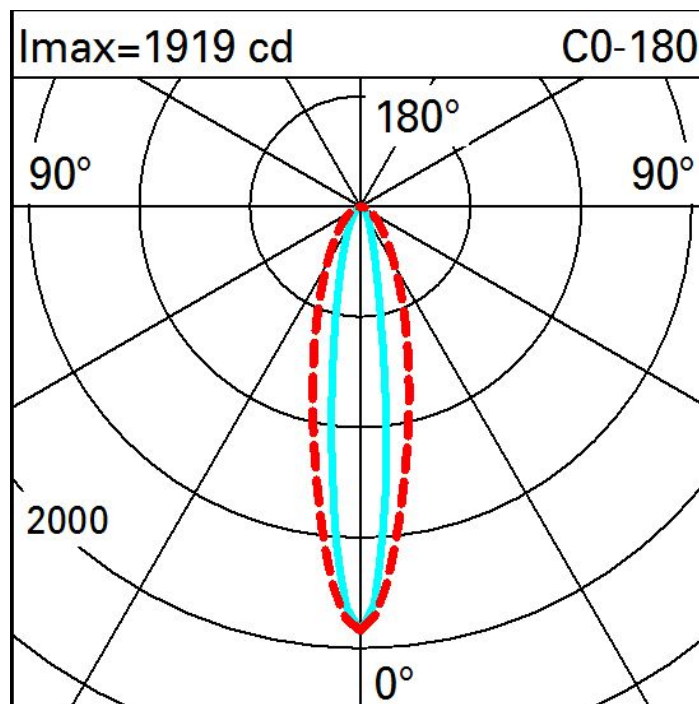
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	523	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	18.6	Life time (vida útil) LED 2:	50,000h - L80 - B20 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	770	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	13	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	28.1	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	68	Control:	DMX-RDM
Temperatura de color [K]:	RGB		

Polar



Iluminaciones

