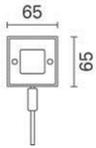
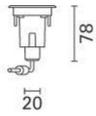


Última actualización de la información: Octubre 2023

### Configuraciones productos: BD73+B976.04

BD73: Ledplus - warm white 24Vdc

B976.04: Caja de empotramiento de aluminio para instalación en paredes de hormigón + tapade cierre - Negro



### Código producto

BD73: Ledplus - warm white 24Vdc **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Luminaria empotrable en pared, suelo o jardín, destinada al uso de LED Warm White 3100K como señalización. Luminaria empotrable en pared, suelo o jardín, para utilizar LED Warm White 3100K como señalización. El cuerpo, de forma cuadrada y pequeña, ha sido realizado en material termoplástico de elevada resistencia. El marco es de acero inoxidable AISI 304, tiene 2,5 mm. de espesor y consta de dos tornillos de acero inoxidable AISI 304 imperdibles para fijar el cuerpo al cuerpo de empotramiento y de prisioneros soldados. El cuerpo de empotramiento para el montaje, el cual puede solicitarse por separado respecto al cuerpo óptico, está realizado en fusión de aluminio pintado (para instalación en pared o pavimento) o en material plástico (instalación para jardín). El cuerpo óptico está cerrado por su parte superior por un cristal sódico-cálcico templado transparente, de 8 mm. de espesor; también existe una pantalla interna opal. Para sellar el producto se utilizan juntas de silicona negra. La fijación del cuerpo al grupo marco/cristales se efectúa mediante fresados de acero inoxidable AISI 304. Para el cableado del producto se utiliza un prensacables M14x1 de acero inoxidable AISI 304. El producto consta de cable de alimentación L = 300 mm., de tipo H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup>. El mismo cable de alimentación incluye un dispositivo antitranspiración. El producto puede inclinarse alrededor del eje horizontal de  $\pm 7^\circ$ , y puede orientarse alrededor del eje vertical de  $355^\circ$ . El grupo 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 de material plástico), cumpliendo así la norma EN60598-2-13. El control de los led se efectúa mediante Effect Equalizer. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a  $40^\circ\text{C}$ . Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable AISI 304.

### Instalación

Aplicación empotrable mediante cuerpo de empotramiento para el montaje, el cual puede pedirse por separado. El cuerpo de empotramiento se encuentra disponible en la versión de 100 mm. de fusión de aluminio pintado con tapón de cierre (para instalación en pared o en el suelo), o bien en la versión de 150 mm. de material plástico (para instalación en jardín).

### Colores

Acero (13)

### Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el suelo

### Equipo

Los productos constan de placa electrónica multiled 24Vdc. Alimentador a solicitar por separado

### Notas

Luminaria equipada con lámpara. Disponibles bajo pedido: ROJO, verde y ámbar. Disponibles como accesorios: alimentadores electrónicos de barra DIN, caja IP67 para alimentadores, filtros cromáticos, pictogramas personalizados y adaptadores para cuerpos de empotramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Código accesorio

B976.04: 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 B294-B295-B297-B299-B300-B304-B305

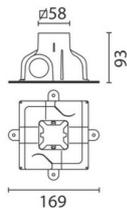
### Colores

Negro (04)

### Peso (Kg)

0.45

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	3	MacAdam Step:	3
W de sistema:	0.7	Life time (vida útil) LED 1:	67,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	40	Pérdidas del transformador [W]:	0.5
W de la fuente:	0.2	Voltaje [Vin]:	24
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	4.6	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]:	3	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	8	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
Temperatura de color [K]:	3000	Corriente LED [mA]:	10

**Polar**