

Última actualización de la información: Mayo 2024

### Configuraciones productos: BD75

BD75: Light up walk professional - led warm white



### Código producto

BD75: Light up walk professional - led warm white **¡Advertencia! Código fuera de producción**

### Descripción

Luminaria empotrable en el pavimento destinada al uso de LED Warm White 3100K como señalización de recorridos, orientación y señalización. Constituida por cuerpo y cuerpo de empotramiento de fundición a presión de aluminio, marco y tornillos de acero inoxidable. El cuerpo de empotramiento para el montaje puede solicitarse por separado respecto al cuerpo óptico. La perfecta uniformidad del cristal blanco garantiza el confort visual. El cuerpo óptico está cerrado por su parte superior por dos pantallas: una de cristal transparente sódico-cálcico templado (de 10 mm. de espesor) y otra de metacrilato opal (de 2 mm. de espesor), con correspondiente junta de silicona, comprimida por el marco de acero inoxidable AISI 304 de 4 mm. de espesor. En la parte inferior se ha preparado una caja de descompresión en la cual se efectúa el cableado, con dos morsas de conexión rápida y un prensacable PG11 de acero inoxidable. El cuerpo de cableado está conectado al cuerpo lámpara mediante un prensacable de latón niquelado M11x1. 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 consta de un sistema de bloqueo con 2 tornillos imperdibles de acero inoxidable por los que se deslizan dos plazas de aluminio. El sistema de bloqueo garantiza el posicionamiento y el anclaje rápido del cuerpo al cuerpo de empotramiento. El pintado del cuerpo óptico y del cuerpo de empotramiento con pinturas acrílicas garantiza protección contra los rayos UV y los agentes atmosféricos. El grupo marco, cristal, cuerpo óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a una carga estática de 5000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es inferior a 30°C. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

### Instalación

Aplicación empotrable en suelo, mediante cuerpo de empotramiento. El borde superior del cuerpo de empotramiento, tras la instalación, no debe sobresalir del nivel del suelo (1 mm. MÁX). Diámetro del cuerpo de empotramiento superior = 124 mm. inferior = 236 mm. h = 118 mm.

### Colores

Acero (13)

### Montaje

empotrable en el suelo

### Equipo

Grupo de alimentación contenido en el cuerpo del aparato, equipado con alimentador electrónico 95-240V, 350mA y lámpara

### Notas

Disponibles como accesorios: cuerpo de empotramiento, filtros cromáticos, pictogramas, ventosa y tapón de cierre para cuerpo de empotramiento. Disponibles bajo pedido con LED rojo y verde.

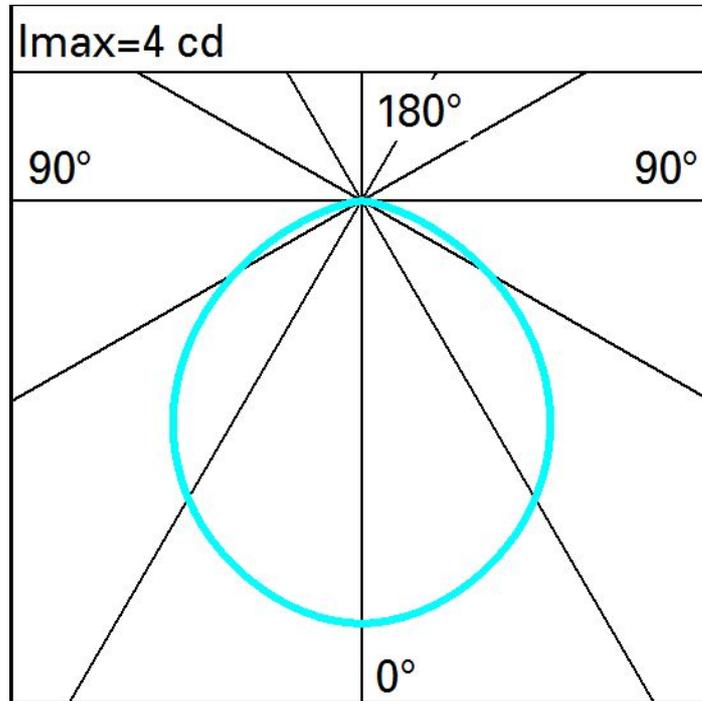
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	11	Temperatura de color [K]:	3200
W de sistema:	1.8	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	87	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	1.2	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	5.9	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]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	12	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI (mínimo):	80		

Polar



Isolux

