

Última actualización de la información: Octubre 2023

#### Configuraciones productos: BD25

BD25: warm white



#### Código producto

BD25: warm white **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria de pavimento, destinada al uso de fuentes Led blancas Warm White (3100 K). Consta de óptica Spot, orientable  $\pm 10^\circ$  respecto al eje vertical y  $\pm 180^\circ$  sobre el plano horizontal. Constituida por cuerpo circular y marco de acero inox AISI 304, con tratamiento superficial para aumentar la resistencia a la corrosión y anillo de conexión en aluminio fundido a presión y pintado en negro. El producto incluye un cristal de cierre sódico cálcico templado, de 8 mm. de espesor, resistente a una carga estática de 1000 kg. y una guarnición de EPDM negra para el soporte. El producto consta también de pantalla antideslumbrante de material termoplástico y lentes de material plástico con cono de  $30^\circ$ . En la parte inferior el producto incluye prensacables PG16, de acero inoxidable, completo con cable de alimentación de 1 m. y dispositivo antitranspiración. El grupo marco, cristal y cuerpo óptico garantiza la resistencia a una carga estática de 2500 kg. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

#### Instalación

Aplicación empotrable en pavimento, mediante cuerpo de empotramiento para montaje sobre el terreno, a ras con la superficie del pavimento, aplicando alrededor una colada de cemento y un fondo de grava de drenaje para garantizar respectivamente una fijación correcta y la salida del agua de lluvia. Dimensiones del cuerpo de empotramiento D=149 H=278.

#### Colores

Acero (13)

#### Montaje

empotrable en el suelo

#### Equipo

Luminaria equipada con lámpara y alimentador electrónico de 220/240V 50/60Hz.

#### Notas

Accesorios disponibles: kit y llave para tornillos antirrobo. A demanda se encuentran disponibles con LED neutral White 4200K (cod.BD24).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	166	Temperatura de color [K]:	3200
W de sistema:	4.5	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	232	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	3.5	Pérdidas del transformador	1
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	36.8	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de $90^\circ$ o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [ $^\circ$ ]:	$6^\circ$	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de $-20^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$ .

#### Polar

Imax=9999 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	180°			
	8	0.8	113	156
	16	1.7	28	39
	24	2.5	13	17
	32	3.4	7	10

**Isolux**

