

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BD24

BD24: neutral white



Código producto

BD24: neutral white **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de pavimento, destinada al uso de fuentes Led blancas Neutral White. 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° . 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

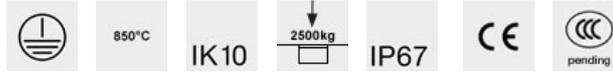
Equipo

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

Notas

Accesorios disponibles: kit y llave para tornillos antirrobo.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	190	CRI (mínimo):	75
W de sistema:	4.5	Temperatura de color [K]:	4200
Im de la fuente:	267	MacAdam Step:	4
W de la fuente:	3.5	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	42.3	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]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [$^\circ$]:	6°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a $+35^\circ\text{C}$.

Polar

Imax=11487 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	8	0.8	130	179
	16	1.7	32	45
	24	2.5	14	20
	32	3.4	8	11

Isolux

