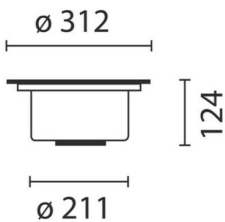


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BB38+B992.04

BB38: neutral white óptica spot orientable $\pm 15^\circ$

B992.04: Caja de empotramiento de material plástico - Negro



Código producto

BB38: neutral white óptica spot orientable $\pm 15^\circ$ **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable destinada a la iluminación de suelo y al uso de lámparas LED. Monocromática con circuito LED Neutral White, doble óptica orientable $\pm 15^\circ$, lentes en material plástico versión SPOT y alimentador electrónico. Compuesta de cuerpo circular, cuerpo de empotramiento y marco. El cuerpo está realizado en fundición de aluminio, marco en acero inox AISI 304. El cuerpo óptico está cerrado por la parte superior por un cristal templado (espesor 15mm) con juntas de silicona entre el marco en acero inox AISI 304. En la parte inferior se sitúa la caja de descompresión en la que se realiza el cableado en cascada, con clemas de conexiones de 6 polos y doble prensacables M24x1,5 en acero inox, ideal para cables con diámetro 7÷16 mm. El cuerpo de cableado está conectado al proyector mediante un prensacables en latón niquelado M15x1. Esta solución facilita la abertura del cristal superior, eliminando el efecto de depresión interna del cuerpo óptico y el efecto pompa sobre el cable de alimentación. La pintura del cuerpo óptico, realizada con pinturas acrílicas, garantiza la protección a los rayos UV y a los agentes atmosféricos. La colocación y la fijación del cuerpo al cuerpo de empotramiento se aseguran mediante 2 tornillos de acero inoxidable M6x25. El cuerpo de empotramiento para la puesta en obra está realizado en material plástico en polipropileno reforzado de color negro (a solicitar separadamente). Resistencia a la carga estática de 3500kg. Todos los tornillos son de acero inoxidable A2.

Instalación

Aplicación empotrada en pavimento o terreno, mediante caja de empotramiento, cuyo borde superior no debe superar el nivel del suelo (1mm MÁX). Diámetro caja de empotramiento superior =290mm; inferior 215mm h=190mm.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

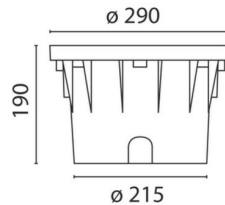
Equipo

Luminaria dotada de alimentador electrónico incorporado.

Notas

Incluye lámpara. Caja de empotramiento cód. B992 a solicitar por separado. Accesorios disponibles: refractor para la distribución elíptica, cristal difusor, filtros cromáticos, tapa de cierre y ventosa.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Código accesorio

B992.04: Caja de empotramiento de material plástico - Negro **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Realizado en material plástico negro. Completo de doble pasacable de EPDM negro.

Instalación

En el suelo con base de cemento o a terreno, con tubo de drenaje.

Colores

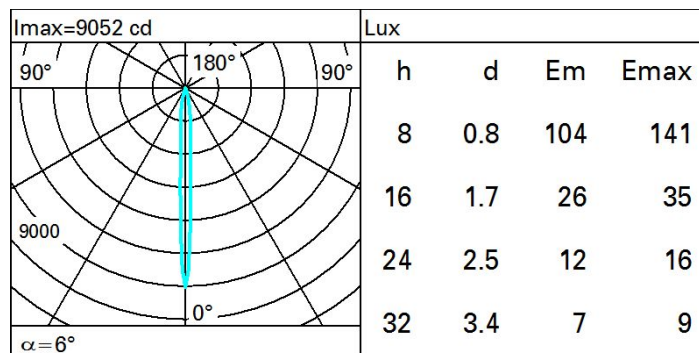
Negro (04)

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

Datos técnicos

Im de sistema:	769	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	14.3	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	610	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	6.2	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	53.8	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.) [%]:	63	Número de grupos ópticos:	2
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	6°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

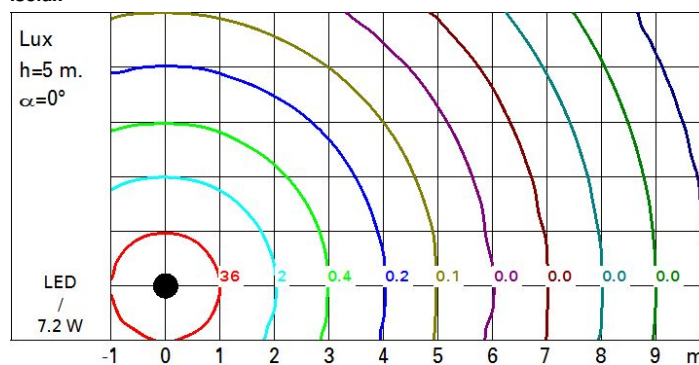


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 610 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	-5.5	-3.4	-5.1	-3.1	-2.8	-5.5	-3.4	-5.1	-3.1	-2.8	-2.8
	3H	-5.4	-4.1	-5.0	-3.7	-3.4	-5.5	-4.1	-5.1	-3.8	-3.5	-3.5
	4H	-5.4	-4.4	-5.0	-4.1	-3.7	-5.5	-4.4	-5.1	-4.1	-3.8	-3.8
	6H	-5.4	-4.7	-5.0	-4.4	-4.1	-5.5	-4.8	-5.1	-4.5	-4.1	-4.1
	8H	-5.5	-4.7	-5.1	-4.4	-4.0	-5.5	-4.8	-5.2	-4.4	-4.1	-4.1
	12H	-5.6	-4.7	-5.2	-4.4	-4.0	-5.6	-4.8	-5.2	-4.4	-4.1	-4.1
4H	2H	-5.5	-4.4	-5.1	-4.1	-3.8	-5.4	-4.4	-5.0	-4.1	-3.7	-3.7
	3H	-5.4	-4.5	-5.0	-4.2	-3.8	-5.4	-4.5	-5.0	-4.2	-3.8	-3.8
	4H	-5.5	-4.5	-5.1	-4.1	-3.7	-5.5	-4.5	-5.1	-4.1	-3.7	-3.7
	6H	-5.9	-4.1	-5.4	-3.7	-3.2	-5.9	-4.1	-5.4	-3.7	-3.2	-3.2
	8H	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-3.1
	12H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-3.1
8H	4H	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-6.0	-4.1	-5.5	-3.6	-3.1	-3.1
	6H	-6.0	-4.4	-5.5	-3.9	-3.4	-6.0	-4.4	-5.5	-3.9	-3.3	-3.3
	8H	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-3.6
	12H	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-3.9
12H	4H	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-6.1	-4.1	-5.6	-3.7	-3.1	-3.1
	6H	-6.0	-4.7	-5.5	-4.2	-3.6	-6.0	-4.6	-5.5	-4.2	-3.6	-3.6
	8H	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-5.9	-5.0	-5.3	-4.5	-3.9	-3.9
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	2.3 / -3.3		2.3 / -3.3							
		1.5H	4.6 / -5.0		4.6 / -5.0							
		2.0H	6.5 / -6.1		6.5 / -6.1							