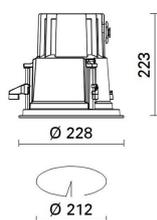


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BV40

BV40: Empotrable en techo IP66, cuerpo grande, led COB Neutral White, óptica Wall Washer

**Código producto**

BV40: Empotrable en techo IP66, cuerpo grande, led COB Neutral White, óptica Wall Washer

Descripción

Luminaria downlight de luz directa para lámparas de led COB neutral white con óptica Wall Washer. Constituida por cuerpo óptico (de forma circular), marco, cable de salida y cuerpo de empotramiento a pedir por separado cuando resulte necesario. El cuerpo óptico y el marco son de aleación de aluminio EN1706AC 46100LF y se han sometido a un pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Primer, pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Cristal de cierre sódico-cálcico templado transparente, de 5 mm de espesor, con serigrafía personalizada en el borde y fijado al maro con silicona. Circuito de Led COB monocromático en color Neutral White y alimentador electrónico incorporado. La óptica wall washer está compuesta por un reflector de aluminio superpuro 99,93% anodizado y pulido, con cristal mil rayas sódico-cálcico templado arenado. Incluye cable de salida con L = 1 m. Sistema de fijación en techo con tornillos especiales de acero inoxidable A2 y soportes de enganche (color negro) de aleación de aluminio y plástico. Marco con tornillos imperdibles de acero inoxidable A2. Herramienta única (llave hexagonal 3) para abrir el marco y el sistema de fijación. Cuerpo de empotramiento para techos de hormigón fabricado en chapa de aluminio pre-galvanizada y pintada en negro con tapón de cierre y barra roscada a pedir por separado. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

Empotrables en falso techo de 5 a 60mm de espesor. Orificio de preparación en el falso techo $\varnothing = 212$ mm. Instalación en falso techo de hormigón mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

3.1

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico (220 - 240 Vca 50/60 Hz).

Notas

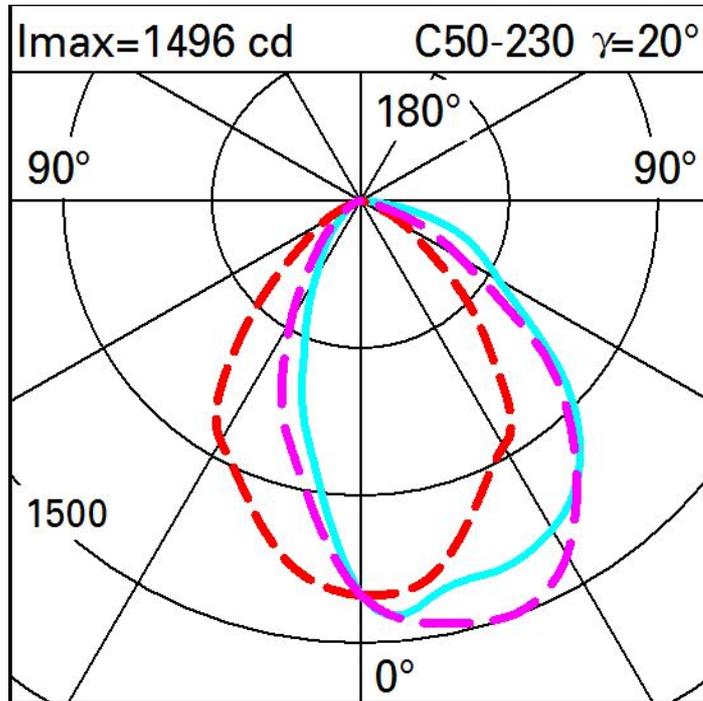
Disponible disco adaptador de material plástico para la instalación a ras del marco sobre techos de hormigón a vista (utilizable sólo con el producto con marco de aluminio, sin tapa de acero inoxidable). Los productos están preparados para la instalación de un KIT de seguridad de acero inoxidable L = 2000 mm.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

lm de sistema:	2324	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	26.2	Código de lámpara:	LED
lm de la fuente:	3940	Número de lámparas por grupo óptico:	1
W de la fuente:	23	Código ZVEI:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	88.8	Número de grupos ópticos:	1
lm en modo emergencia:	-	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	59	Corriente de entrada:	20 A / 275 μ s
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 16 Luminarias B16A: 26 Luminarias C10A: 27 Luminarias C16A: 44 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
MacAdam Step:	2		

Polar



Illuminaciones

Lux		Wall distance = 1 m										
3												
		0.5	1	5	39	173	335	165	34	4	1	0.4
2		4	13	38	109	271	369	265	106	34	11	3
		9	21	56	123	195	227	197	121	55	19	8
1		13	27	54	90	118	125	119	90	53	27	11
		15	28	42	62	71	72	71	62	42	27	14
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					