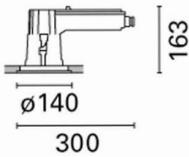


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BV33

BV33: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño con caja, led COB Warm White, óptica Flood fija - Regulador DALI



Código producto

BV33: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño con caja, led COB Warm White, óptica Flood fija - Regulador DALI

Descripción

Luminaria downlight de luz directa para lámparas de led COB neutral warm con óptica Flood fija. Constituida por cuerpo óptico (de forma circular), marco, caja de componentes lateral 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 4mm de espesor, con serigrafía personalizada en el borde y fijado al marco con silicona. Circuito de led COB monocromático en color Warm White, óptica con reflector de aluminio superpuro 99,93% anodizado y pulido, y alimentador electrónico DALI incorporado. Caja lateral de componentes y tapón superior de cierre en material plástico de altas prestaciones, color negro; incluye junta de silicona interna hermética. Conexión entre el cuerpo óptico y la caja lateral mediante empalme roscado de acero inoxidable y junta de goma prensacable para un sellado hermético. Preparado para cableado pasante mediante dos prensacables PG 13,5 de poliamida gris, adecuados para cables de 8,5 a 12,5 mm de diámetro. 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 50 mm de espesor. Orificio de preparación en el falso techo $\varnothing = 125$ mm. Instalación en falso techo de hormigón mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

1.3

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Grupo de alimentación con alimentador electrónico regulable DALI (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..

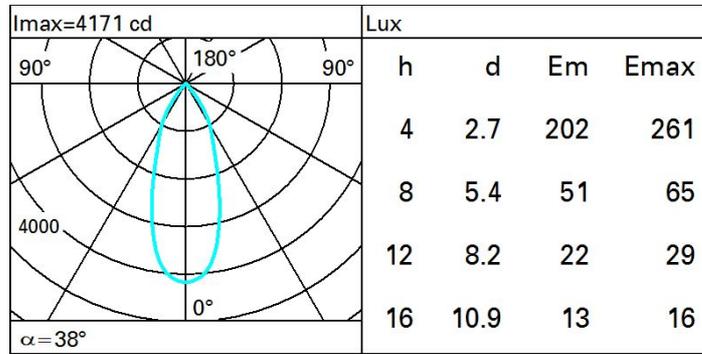
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	2195	Código de lámpara:	LED
W de sistema:	19	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm de la fuente:	2890	Código ZVEI:	LED
W de la fuente:	19	Número de grupos ópticos:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.5	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
lm en modo emergencia:	-	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Corriente de entrada:	5 A / 50 μ s
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 31 Luminarias B16A: 50 Luminarias C10A: 52 Luminarias C16A: 85 Luminarias
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	% mínimo de dimerización:	1
CRI (mínimo):	80	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 3kV Modo diferencial
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polar



Isolux

