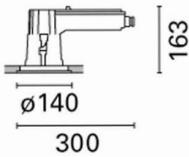


Última actualización de la información: Marzo 2025

#### Configuraciones productos: BV30

BV30: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño con caja, led COB Neutral White, óptica Sport fija - Regulador DALI



#### Código producto

BV30: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño con caja, led COB Neutral White, óptica Sport fija - Regulador DALI

#### Descripción

Luminaria downlight de luz directa para lámparas de led COB neutral white con óptica Spot 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 Neutral 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..

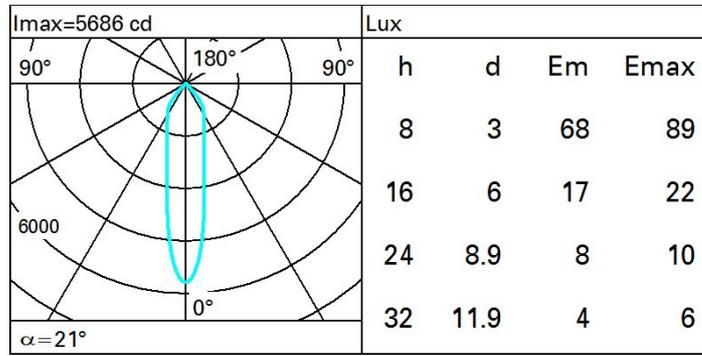
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



#### Datos técnicos

Im de sistema:	2243	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	21.6	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	2990	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	19	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	104	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI-2
CRI (mínimo):	80		

**Polar**



**Isolux**

