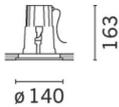


Última actualización de la información: Abril 2024

### Configuraciones productos: BV26

BV26: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño, led COB Neutral White, óptica Spot fija



### Código producto

BV26: Empotrable en techo IP66, cuerpo pequeño, led COB Neutral White, óptica Spot fija

### 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, 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 4mm de espesor, con serigrafía personalizada en el borde y fijado al maro 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 incorporado. 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 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)

0.95

### 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.

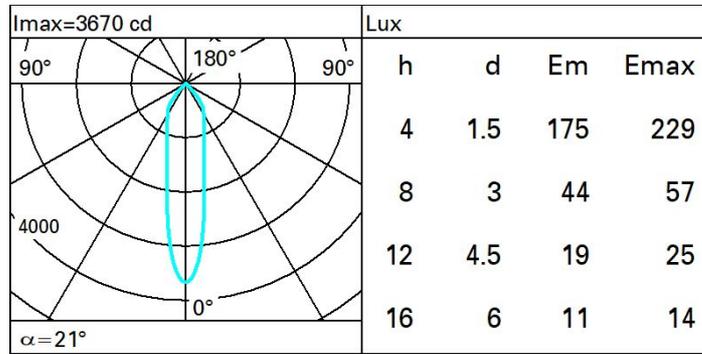
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Im de sistema:	1448	MacAdam Step:	2
W de sistema:	14	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1930	Código de lámpara:	LED
W de la fuente:	11	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	103.2	Código ZVEI:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de grupos ópticos:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 35°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Corriente de entrada:	5 A / 50 $\mu$ s
CRI (mínimo):	80	Número máximo de luminarias por interruptor automático:	B10A: 18 Luminarias B16A: 30 Luminarias C10A: 31 Luminarias C16A: 51 Luminarias
Temperatura de color [K]:	4000	Protección al sobrevoltaje:	4kV Modo común y 2kV Modo diferencial

**Polar**



**Isolux**

