

### Descripción

Luminaria LED rectangular para montaje en pared. Se compone de una carcasa con 2 LED COB de alta potencia. Para aplicaciones de iluminación hacia arriba y hacia abajo.

Ambos LED están cubiertos con material PMMA que protege las luces y proporciona un efecto de luz difusa.

El driver LED electrónico Trailing Edge atenuable viene integrado en la parte posterior de la carcasa.

El accesorio se monta en la pared por medio de un soporte de acero galvanizado.

Acabado de instalación sin cables ni tornillos visibles.

### Materiales

- Carcasa de aluminio con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro mate o blanco. También disponible en negro, bronce plateado, champán y bronce de apariencia anodizada con acabado lacado cepillado. O en aluminio bruto con un barniz mate transparente ligeramente tintado.
- Placa para pared: acero galvanizado
- Difusor: PMMA

### Características técnicas

- Dimensiones: 130 mm x 90 mm x 52 mm (Long. x Anch. x Alt.)
- LED COB de alta potencia x2
- Temperatura de color: 2700K o 3000K (3500K o 4000K disponibles como opción)
- CRI 90+
- 3SDCM
- Luminosidad: 206 lm hacia arriba, 206 lm hacia abajo (con 3000K, blanco)
- Eficiencia de luminaria: 66 %
- Consumo energético: 6,6 W (driver incluido), 62,6 lm/W
- Driver LED integrado, circuito eléctrico (Trailing Edge) atenuable
- Periodo de garantía: LED: 5 años / Drivers: 2 años
- Alimentación: 220-230 V, 50-60 Hz
- Clase 1
- Solo para uso en interiores
- Índice de inflamabilidad del hilo incandescente (GWFI): 960°C
- Vida útil: L80B20 a 50.000 horas

### Instalación

- Montaje en base (placa de acero galvanizado) con dos tornillos para aglomerado universales de 4,5 mm de diámetro máx. (no incluidos). La luminaria se puede inclinar fácilmente sobre el soporte de pared y asegurar con dos tornillos de presión invisibles.
- Conexión eléctrica a la red con tres conectores de empalme de 3 polos (0,2 - 4 mm<sup>2</sup>; suministrados con el producto).

### Accesorios

- Hay disponible un juego de placas de ángulo de apertura medianas o pequeñas que se pueden deslizar sobre la fuente LED para crear una forma de haz del tamaño correspondiente. Las placas opcionales son de aluminio con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro mate o blanco. Integración sencilla durante la instalación o con posterioridad.

### Estándares y directivas:

- 2006/95/CE - Directiva de baja tensión
- 2004/108/CE - Directiva CEM
- 2011/65/UE - Directiva RoHS
- 2009/125/CE - Directiva de ecodiseño
- 245/2009/CE + 347/2010/UE - Directiva de ecodiseño
- 1194/2012/UE - Reglamento de diseño ecológico
- EN 60598-1:2008 + A11:2009 - Luminarias Requisitos generales y ensayos
- EN 62471:2008 - Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas LED
- EN 62493: 2010 - Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos
- EN 60598-2-1 - Luminarias fijas para uso general
- EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 - Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de
- los equipos de iluminación y similares
- EN 61000-3-2:2006 + A1,A2:2009 - Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)
- EN 61000-3-3:2013 - Limitación de cambios de voltaje, fluctuaciones de voltaje y centelleo en sistemas de suministro de bajo voltaje públicos, para equipos con corrientes nominales de ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional
- EN 61547:2009 - Requisitos relativos a la inmunidad CEM
- EN 50581:2012 - Documentación técnica para la evaluación de productos eléctricos y electrónicos con respecto a la restricción de sustancias peligrosas

