

Descripción

Luminaria LED cilíndrica de montaje superficial.

El tubo vacío se debe combinar con luminarias empotradas compatibles de la misma gama.

Las luminarias compatibles vienen en 5 diseños distintos, pueden ser fijas o ajustables, y presentan temperaturas de color desde 2700K a 4000K y Warm Dim (1800K-3000K). Disponibles en ángulos de apertura focal, medio y ancho.

Para conexión a un driver LED electrónico de corriente constante.

Acabado de instalación sin tornillos visibles.

Solo para uso en interiores; grado de protección IP55.

Materiales

- Cuerpo de aluminio con revestimiento pulverizado y texturizado fino resistente a los arañazos en negro o blanco mate.

Características técnicas

- Dimensiones: 65 mm x 125 mm (Diám. x Alt.)
- Para uso con la gama de luminarias empotradas compatibles
- Para conexión a un driver LED electrónico de corriente constante: elegir en matriz de drivers según dimensiones, vataje y tipo de atenuación requeridos
- Clase 3
- Solo para uso en interiores (IP55)
- Vida útil: L80 B20 a 50.000 horas
- Periodo de garantía: LED: 5 años / Drivers: 2 años

Instalación

- La parte posterior del tubo presenta dos orificios ranurados (5,5 mm de ancho, 10 mm de largo) destinados a tornillos estándar para madera de 4,5 mm de diámetro máximo.
- El tubo contiene dos conectores termorretráctiles impermeables para cables de 0,5 a 1 mm² (22-18 AWG) aptos para uso en ubicaciones interiores húmedas.

Accesorios

- Ninguno



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