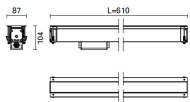


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: UC06.15**

UC06.15: 47 Empotrable Integral – Neutral White – 220-240 Vac DMX512-RDM – L=610mm – Óptica Wall Grazing Medium - 22.7W 1272lm - 4000K - Gris



**Código producto**

UC06.15: 47 Empotrable Integral – Neutral White – 220-240 Vac DMX512-RDM – L=610mm – Óptica Wall Grazing Medium - 22.7W 1272lm - 4000K - Gris

**Descripción**

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 220-240 Vac regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento y cristal transparente. Instalación empotrable en pavimento, pared y techo. Posibilidad de instalación en fila continua hasta una longitud máxima de 10,5 m solo para instalación empotrable en pavimento. Compuesto por cuerpo, tapas de cierre, cuerpo de empotramiento y tapones a pedir por separado. Cuerpo de aluminio extruido con extremos de aluminio fundido a presión que incluyen juntas silicónicas. Proceso de pintado con pretratamiento multi fase de desengrasado, flúor-zirconio (capa de protección superficial) y sellado (capa nanoestructurada de silanos). Pintura acrílica líquida y cocción a 150 °C para proporcionar alta resistencia a los agentes atmosféricos y a los rayos UV. Caja inferior de cableado de PPS ( sulfuro de polifenileno). Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal transparente extraclaro serigrafiado, de 8 mm de espesor sellado con silicona. Con placa multiled de potencia monocromáticos y controlador electrónico DMX512-RDM de 220-240 Vac (alimentador incluido). Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato). En la parte inferior del cuerpo óptico está colocada una caja de PPS (sulfuro de polifenileno) con dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida para cableado pasante (conectores a pedir por separado). Para fijar el cuerpo óptico al cuerpo de empotramiento o al falso techo, el producto incorpora un sistema de enganche rápido mediante llaves de cabeza hexagonal. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Instalación empotrable en pavimento y pared mediante cuerpo de empotramiento a pedir por separado, junto con los extremos para el cuerpo óptico y los tapones de los cuerpos de empotramiento. Posibilidad de instalación en fila continua hasta una longitud máxima de 10,5 m solo para instalación empotrable en pavimento. En este caso, también se deben pedir por separado las juntas intermedias para los cuerpos de empotramiento. En la instalación de pavimento es necesario realizar un canal de drenaje o colocar un estrato de grava debajo del cuerpo de empotramiento antes de realizar la instalación, para garantizar el grado de protección previsto. Para la instalación en techo con tableros de cartón yeso (de 1 a 30 mm de espesor), es necesario realizar las aperturas de instalación como se ilustra en la hoja de instrucciones y utilizar el accesorio kit de cables de acero con placas de refuerzo.

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

2.75

**Montaje**

empotrable en la pared|Empotrable de pavimento|empotrable en el techo|empotrable en el suelo

**Equipo**

Incluye tarjeta de control DMX-RDM y alimentador electrónico 220 - 240 Vca. El producto dispone para la conexión eléctrica de una caja inferior con dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida 05RN-F 4x (2x1,5mm²+3x0,35mm²) para cableado pasante (conectores a pedir por separado).

**Notas**

Producto con tecnología led. las luminarias DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (BZQ7).

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1272	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	22.7	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2400	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	56	Voltaje [Vin]:	230
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1272	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	53	Código ZVEI:	LED
CRI (mínimo):	80	Número de grupos ópticos:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	86	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Rg (Gamut Index):	96	Control:	DMX-RDM

Polar

