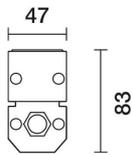


Última actualización de la información: Mayo 2025

### Configuraciones productos: SS56

SS56: 47 empotrable Remote – 48 Vcc DMX512-RDM - L=340mm – Óptica Wall Grazing Wide Flood



### Código producto

SS56: 47 empotrable Remote – 48 Vcc DMX512-RDM - L=340mm – Óptica Wall Grazing Wide Flood

### Descripción

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds TW (Blanco 2700K, 3500K, 5000K) 48 Vcc regulable (o 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 en color Tunable White y controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). 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

Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

### Montaje

fijación en pared|a la pared|en el techo

### Equipo

Incluye tarjeta de control DMX-RDM 44 - 52 Vcc. El producto dispone para la conexión eléctrica de una caja inferior con dos prensacables PG11 de latón niquelado y cables de salida 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> para cableado pasante (conectores a pedir por separado).

### Notas

Equipada con tarjeta electrónica de control. Alimentador a solicitar por separado. Clase de aislamiento II:

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK06

IP66



### Datos técnicos

Im de sistema:	1029.5	MacAdam Step:	3
W de sistema:	13.1	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25C)
Im de la fuente:	1450	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40C)
W de la fuente:	10	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	78.59	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	1029.5	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	16° / 64°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI:	80	Control:	DMX-RDM
Temperatura de color [K]:	Tunable white		