

Última actualización de la información: Junio 2025

**Configuraciones productos: 782C.15**

782C.15: 27 Empotrable Full Remote – Warm White – 48 Vcc – L = 652 mm – Óptica Wide Flood - 7.6W 739.2lm - 2700K - Gris

**Código producto**

782C.15: 27 Empotrable Full Remote – Warm White – 48 Vcc – L = 652 mm – Óptica Wide Flood - 7.6W 739.2lm - 2700K - Gris

**Descripción**

Luminaria lineal para iluminación directa destinada al uso de lámparas led monocromáticas. El producto se instala en cuerpo de empotramiento (se ha de comprar por separado) para su aplicación en suelo, pared y techo. En caso de instalación en pared o techo con tableros, el cuerpo de empotramiento no es necesario. Cuerpo de aluminio extruido y extremos en aluminio fundido a presión con juntas de silicona, sometido a un 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. Cuerpo óptico cerrado por la parte superior con apantallamiento de cristal transparente de 8 mm de espesor sellado con silicona. Con circuito multiled de potencia de color Warm White. Tanto la tarjeta de control (disponible en versión DMX-RDM y DALI) como el alimentador se deben comprar por separado. Incluye conector con virola roscada IP68. Incluye sistema óptico Opti Beam Reflector con óptica Wide Flood. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2.

**Instalación**

Para la instalación empotrable en suelo, pared y techo se necesita el cuerpo de empotramiento (se ha de comprar por separado). En caso de instalación en pared o techo con tableros, el cuerpo de empotramiento no es necesario. 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 IP 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 usar el accesorio kit de cables de acero con placas de refuerzo.

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

1

**Montaje**

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

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IK09



IP66



IP68

Inmersión completa durante periodos limitados, no adecuada para piscinas/fuentes.

Los aparatos han sido proyectados

y probados para soportar una carga estática máxima de 5000 N.

**Datos técnicos**

lm de sistema:	739	Temperatura de color [K]:	2700
W de sistema:	7.6	MacAdam Step:	3
lm de la fuente:	1120	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	6	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L85 - B10 (Ta 40°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	97.3	Voltaje [Vin]:	48
lm en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	739	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	66	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	55° / 58°	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C. (*)
Rf (Colour Fidelity Index):	87	Corriente LED [mA]:	40
Rg (Gamut Index):	95	Control:	PWM

\* Datos preliminares

**Polar**

