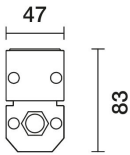
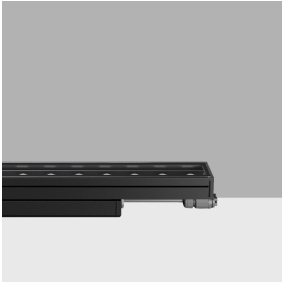


Última actualización de la información: Octubre 2024

**Configuraciones productos: EG45**

EG45: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1205mm – Óptica Spot



**Código producto**

EG45: 47 superficie Remote – Neutral White – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1205mm – Óptica Spot

**Descripción**

Luminaria de iluminación directa para lámparas de leds monocromáticos, 48 Vcc regulable DMX512-RDM con función de búsqueda y direccionamiento. Instalación en superficie, pared o apoyo. Compuesto por el cuerpo y los soportes de instalación; el pedido se ha de realizar por separado. 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. Caja óptica cerrada por la parte superior con una pantalla de cristal transparente de 3 mm de grosor sellada con silicona. Con placa multiled de potencia en color Neutral White y controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Incluye doble prensacable PG11 y cables de salida para cableado pasante con conectores macho/hembra IP68. Incluye ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Spot. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y las normas específicas.

**Instalación**

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de aplique orientables de acero inoxidable AISI304.

**Colores**

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

**Peso (Kg)**

3.3

**Montaje**

fijación en pared|a la pared|en el techo

**Equipo**

Incluye tarjeta de control DMX-RDM 44 - 52 Vcc. El producto incorpora doble prensacable PG11 de latón niquelado con cables de salida de goma 05RN-F 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> para cableado pasante con conectores (parte ilegible). Disponibles para la conexión eléctrica y el control DMX-RDM: conector hembra IP68 de 5 polos, conector macho IP68 de 5 polos y tapón de cierre (BZ16), conectores macho y hembra IP68 de 5 polos.

**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).

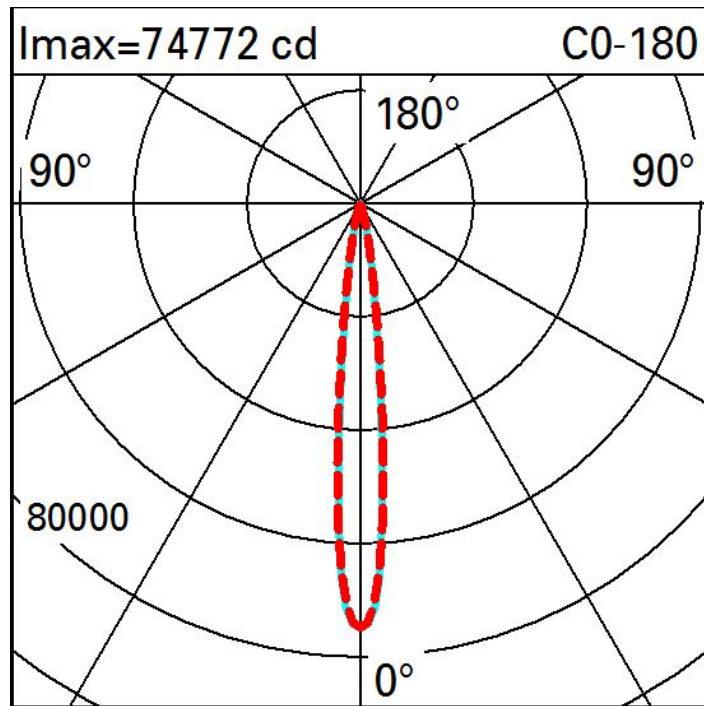
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	4424	MacAdam Step:	3
W de sistema:	46.8	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	5600	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	42	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	94.5	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]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	12°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	600
Temperatura de color [K]:	4000	Control:	DMX-RDM

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
				0.1	0.3	0.9	1	0.9	0.3	0.1				
2	0.3	0.5	1	2	4	7	7	4	2	1	0.5	0.3		
	0.7	1	2	4	6	8	8	6	4	2	1	0.7		
1	0.7	1	2	5	8	15	15	8	5	2	1	0.7		
	0.8	1	2	4	11	22	22	11	4	2	1	0.8		
0														
	m	-2	-1			0			1	2	3			