Linealuce

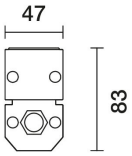
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: EG72
EG72: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 908mm – Óptica Wide Flood

Código producto
EG72: 47 superficie Remote – Warm White – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 908mm – Óptica Wide Flood

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 Warm 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 un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wide Flood. 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	Peso (Kg)
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)	2.6

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 2x1,5mm²+3x0,35mm² 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 (BZI6), 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

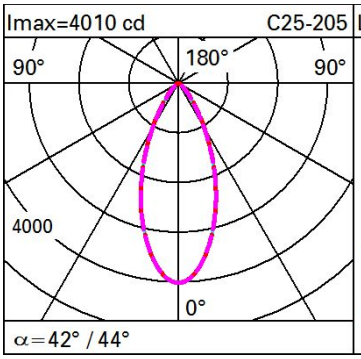
IK06 IP66

Datos técnicos

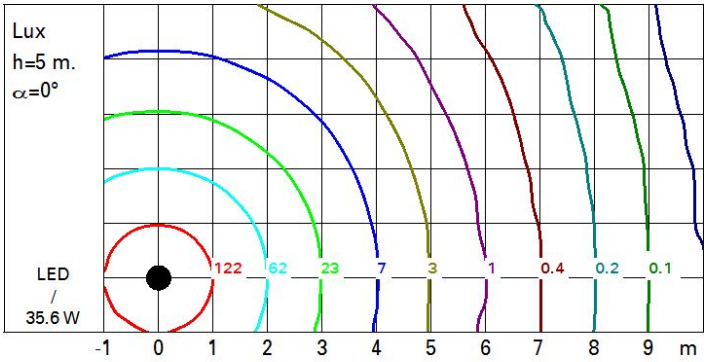
Im de sistema:	2520
W de sistema:	35.6
Im de la fuente:	4200
W de la fuente:	31
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	70.8
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	60
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42° / 44°
CRI (mínimo):	80
Temperatura de color [K]:	3000

MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Voltaje [Vin]:	48
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
Corriente LED [mA]:	600
Control:	DMX-RDM

Polar



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
4	3.1	3.2	188	250
8	6.1	6.5	47	63
12	9.2	9.7	21	28
16	12.3	12.9	12	16

Isolux