Linealuce

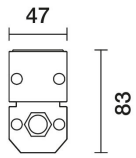
Design Jean-Michel Wilmotte **iGuzzini**

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: EG85
EG85: 47 superficie Remote – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1502mm – Óptica Flood

Código producto
EG85: 47 superficie Remote – 48 Vcc DMX512-RDM – L = 1502mm – Óptica Flood

Descripción
Luminaria de iluminación directa para lámparas de led RGBW, 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 RGBW 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 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
Blanco (01) | Negro (04) | Gris (15) | Marrón óxido (F5)

Peso (Kg)
4.1

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

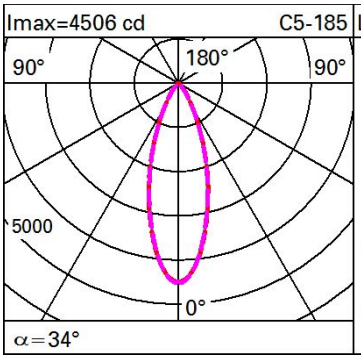
IK06 IP66

Datos técnicos

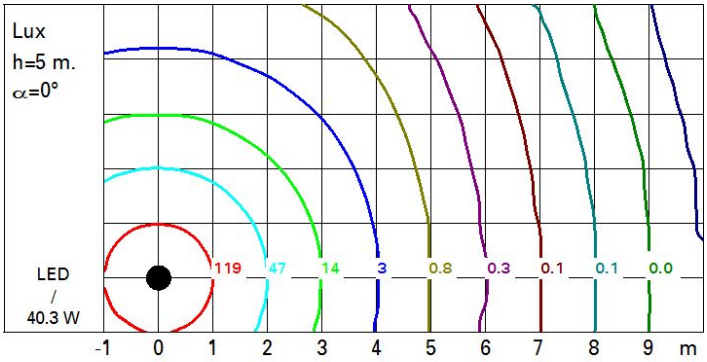
Im de sistema:	1922
W de sistema:	40.3
Im de la fuente:	3560
W de la fuente:	35
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	47.7
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	34°
CRI (típico):	82
Temperatura de color [K]:	RGBW - 4000K

Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Life time (vida útil) LED 2:	97,000h - 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]:	300
Control:	DMX-RDM

Polar



Lux

h	d1	d2	Em	Emax
4	2.4	2.4	213	281
8	4.9	4.9	53	70
12	7.3	7.3	24	31
16	9.8	9.8	13	18

Isolux