

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: BL41

BL41: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc - dimerizable DMX512-RDM - L=1585mm - Ópticas Wall Grazing



Código producto

BL41: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc - dimerizable DMX512-RDM - L=1585mm - Ópticas Wall Grazing

Descripción

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas, 48 Vcc dimerizable DMX512-RDMi. Instalación en superficie y en pared. Compuesto por el cuerpo, la caja para controlador DMX y los soportes de instalación (a pedir por separado). Cuerpo y caja lateral de aluminio extruido con extremos de zamak fundidos a presión que incluyen juntas silicónicas. Pintura acrílica líquida de 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, caja lateral con controlador electrónico DMX512-RDM de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Caja lateral con prensacable doble PG13,5 y cables de salida para cableado pasante. Incluye un filtro difusor de PMMA y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación Wall Grazing. 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 (L = 115 mm cód. BZQ9, 200 mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ7) para aplicación en apoyo o en superficie.

Colores

Gris (15)

Peso (Kg)

2.97

Montaje

a la pared/en el techo

Equipo

El producto incluye prensacable doble PG13,5 de latón niquelado con cables de salida de goma 05RN-F 2x1,5mm²+3x0,35mm² para cableado pasante: todos los cables están preparados para señal DMX512-RDM y alimentación de 48 Vcc. Disponible para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 5 polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7) más resistencia de terminación 120 Ohm (BZQ7) y alimentadores electrónicos de barra DIN 48 Vcc a pedir por separado: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16). Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7).

Notas

Producto con lámpara de Led. Las DMX requieren la conexión de una resistencia final de 120 Ohm entre los cables DATA+ y DATA- del último producto de la línea (cód. BZQ7).

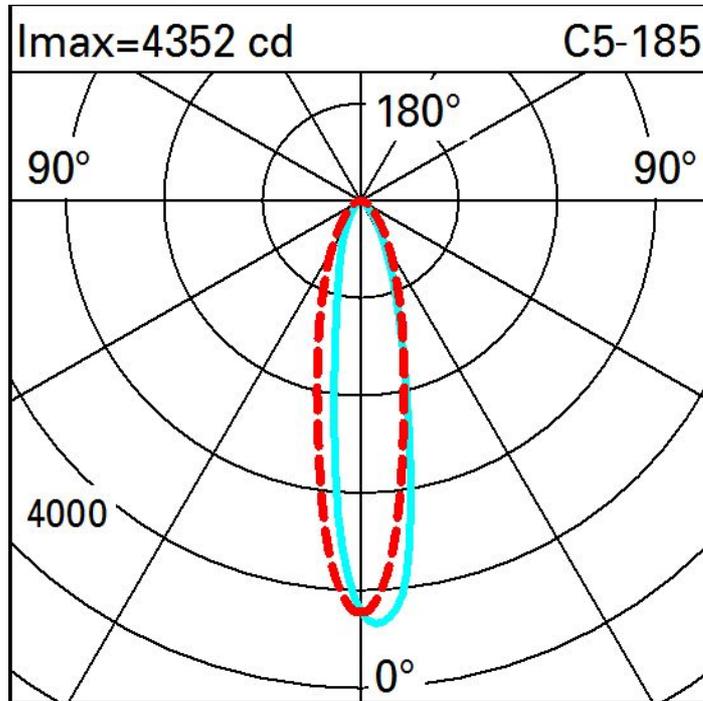
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1431	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de sistema:	19.7	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Im de la fuente:	2650	Voltaje [Vin]:	48
W de la fuente:	18	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72.6	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	54	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Corriente LED [mA]:	350
Temperatura de color [K]:	3000	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
MacAdam Step:	3	Control:	DMX-RDM

Polar



Illuminaciones

Lux		Wall distance = 1m											
3													
		0.3	0.7	2	5	12	16	12	5	2	0.7	0.3	
2		2	3	7	14	25	33	25	14	7	3	2	
		2	5	9	20	41	53	41	20	9	5	2	
1		3	5	11	23	42	54	42	23	11	5	3	
		3	6	12	22	36	48	36	22	12	6	3	
0													
	m	-2	-1	0	1	2	3						