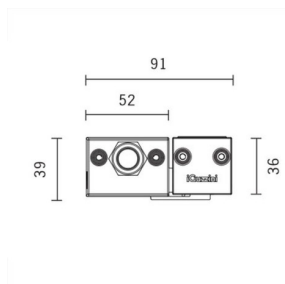


Configuraciones productos: BM70

BM70: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc DALI - L=512mm - Óptica Spot 10°



BM70: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc DALI - L=512mm - Óptica Spot 10° **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Luminaria de iluminación directa destinada al uso de lámparas LED monocromáticas, 48 Vcc dimerizable Dali. Instalación en superficie y en pared. Compuesto por el cuerpo, la caja para controlador Dali 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 multilevel de potencia en color Warm White, caja lateral con controlador electrónico Dali de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Caja lateral con prescableado doble PG13,5 y cables de salida para cableado pasante. Incluye una película satinada de policarbonato y ópticas con lente de material plástico (metacrilato) para iluminación SPOT 10°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

Disponibles como accesorios para la instalación: brazos de apique orientables de acero inoxidable AISI304 (L = 115 mm cód. BZQ9, L=200mm cód. BZJ9) y placa de aluminio anodizado (BZJ6) para aplicación en apovo o en superficie.

Colores	Peso (Kg)
Gris (15)	1.47

a la pared|en el techo

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 Dali y alimentación de 48 Vcc. Disponibles para la conexión eléctrica conector lineal IP68 de 5polos (BZS6), tapón para conectores IP68 (BZQ7), conector en Y IP68 (BZN7) para conexión del cable de señal y del cable de alimentación y alimentadores electrónicos de barra DIN 48Vcc a pedir por separado: 120W (BZ14), 240W (BZ15) y 480W (BZ16).

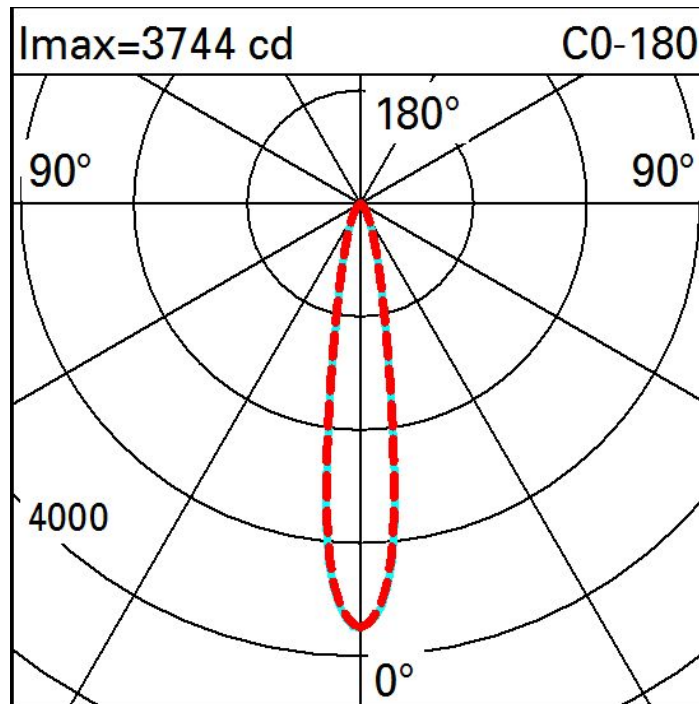
Producto con lámpara de led

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	632	MacAdam Step:	3
W de sistema:	7.5	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	890	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	5.9	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	17° / 18°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -30°C a 50°C.
CRI (mínimo):	80	Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
Temperatura de color [K]:	3000	Control:	DALI

Polar



Iluminaciones

Lux													Wall distance = 1m	
3														
				0.1	0.4	0.9	0.9	0.9	0.4	0.1				
2	0.1	0.2	0.5	1	2	2	2	2	1	0.5	0.2	0.1		
		0.2	0.4	1	3	13	17	13	3	1	0.4	0.2		
1	0.3	0.7	2	7	13	17	13	7	2	0.7	0.3			
		0.4	1	4	7	11	16	11	7	4	1	0.4		
0														
	m	-2	-1	0	1	2	3							