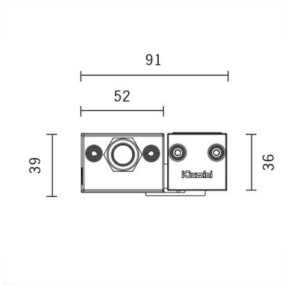


Última actualización de la información: Mayo 2025

**Configuraciones productos: BM80**

BM80: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc DALI - L=1040mm - Ópticas Flood 30°



**Código producto**

BM80: 37 superficie Remote - LED Warm White - 48 Vcc DALI - L=1040mm - Ópticas Flood 30° **¡Advertencia! Código fuera de producción**

**Descripción**

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 multiled de potencia en color Warm White, caja lateral con controlador electrónico Dali de 48 Vcc (alimentador a pedir por separado). Caja lateral con prensacable 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 FLOOD 30°. Todos los tornillos externos son de acero inoxidable A2. Las características técnicas de las luminarias cumplen las normas EN 60598-1 y particulares.

**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 (BZJ6) para aplicación en apoyo o en superficie.

**Colores**

Gris (15)

**Peso (Kg)**

2.22

**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 2x1,5mm<sup>2</sup>+3x0,35mm<sup>2</sup> 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).

**Notas**

Producto con lámpara de led

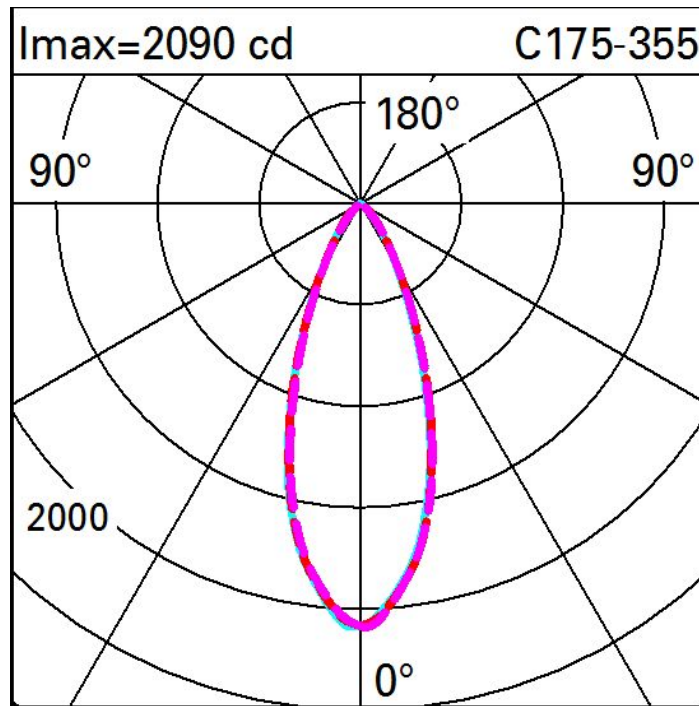
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	1080	MacAdam Step:	3
W de sistema:	13	Life time (vida útil) LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im de la fuente:	1800	Life time (vida útil) LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W de la fuente:	12	Voltaje [Vin]:	48
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	83.1	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.) [%]:	60	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	38°	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	0.2	0.6	2	4	6	4	2	0.6	0.2	0.1			
2	0.4	0.9	2	5	13	22	13	5	2	0.9	0.4			
1	0.7	1	4	10	26	43	26	10	4	1	0.7			
	0.9	2	5	14	34	50	34	14	5	2	0.9			
0	1	3	7	17	33	45	33	17	7	3	1			
	m	-2	-1	0	1	2	3							