

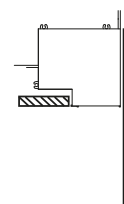
A	B	C
80.00	90.11	*Según Modulación

(medidas en mm)

COLOR		
<input type="checkbox"/> Negro	<input type="checkbox"/> Blanco	<input type="checkbox"/> Anodizado

(otros bajo pedido)

### Modo de instalación



Incrustar

Luminaria **Easy Magma** fabricada en perfil de aluminio extruido en línea continua en longitudes desde 642 hasta 5702 mm, acabado con pintura electrostática en color negro, blanco o anodizado (otros bajo pedido), conjunto óptico en aluminio Miro 4 Silver, difusor en acrílico extruido y ensamble a presión al perfil de aluminio, distribución de la luz tipo bañadora de pared, flujos lumínicos cada 582 mm de 821 lúmenes, potencia desde 14.3 hasta 137.9W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia hasta 59.8 Lm/W, temperatura de color desde 3000K hasta 5000K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de 50.000 horas en el L70B50 a 45 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con un factor de driver entre 0.84 y 0.86 a 120V, con protección de sobrevoltajes, protección contra transistores ANSI C62.41 Cat. A 2.5 kV, con protección térmica interna, dimerización de 0-10V (DALI opcional), temperatura de trabajo desde -20 hasta 30 grados centígrados.

### Materiales:

**Carcasa (chasis):** Aluminio extruido  
**Óptica:** Aluminio miro 4 silver  
**Acabado:** Pintura electrostática  
**Difusor:** Acrílico extruido

### Opciones:

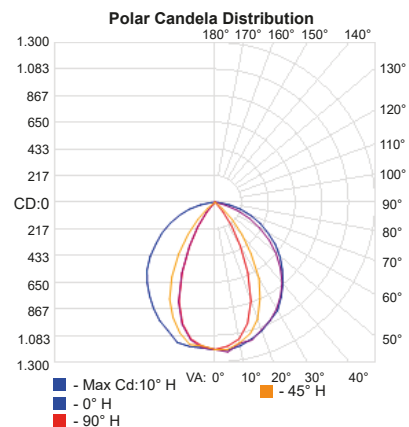
- Dali Control
- 0-10V Control
- Módulo de emergencia

### Modo de instalación

- Incrustar

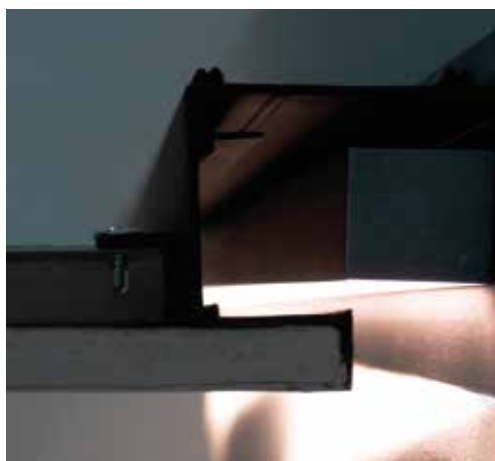
### Opciones de instalación:

- Circulaciones
- Pasillos
- Habitaciones
- Salas de descanso



Distance (M)	Illuminance at a Distance	
	CenterBeam LUX	Beam Width
0.50M	4.792 LUX	1,40 M 0,48 M
1.00M	1.198 LUX	2,79 M 0,95 M
1.50M	532 LUX	4,19 M 1,43 M
2.00M	299 LUX	5,58 M 1,90 M
2.50M	192 LUX	6,98 M 2,38 M
3.00M	133 LUX	8,38 M 2,85 M

■ Vert. Spread: 108,8°  
 ■ Horiz. Spread: 50,9°



Código de pedido

**LX-MGM-** \_\_\_\_\_  
A B C D E

**LX-MGM** - Luxycon Easy Magma

**A** Forma

**L** Lineal

**CST** Custom

\*Se debe consultar en fábrica  
\*Requiere planos del sitio.

**B** Longitud

Seleccione una opción de la tabla de longitudes.

**C** LED CCT

**30** 3000K

**35** 3500K

**40** 4000K

**50** 5000K

**D** Color

**NE** Negro

**BL** Blanco

**AN** Anodizado

Otros colores y acabados (se debe consultar en fábrica)

**E** Opciones

**DL** Dali

**D2S** 0-10V dim

Si necesita módulo de emergencia agregar una "E" al final de este código ej: DLE, D2SE

Tabla de longitudes

B	Longitud de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
64	641	1	PCB-1R	14.3	2200	821	57.4
120	1203	2		29.1	4400	1642	56.4
176	1765	3		42.9	6600	2463	57.4
232	2327	4		55.3	8800	3284	59.4
288	2889	5		68.6	11000	4105	59.8
345	3451	6		84.1	13200	4926	58.6
401	4013	7		98.4	15400	5747	58.4
457	4575	8		115.1	17600	6568	57.1
513	5137	9		126.8	19800	7389	58.3
570	5701	10		137.9	22000	8210	59.5
XXX	Longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

- \*La potencia de las fuentes incluyen pérdidas.
- \*El flujo especificado en la tabla es nominal, por lo tanto puede variar dependiendo del módulo LED utilizado en la luminaria. El flujo también puede ser afectado por la temperatura interna de trabajo del LED.

**DETALLES ADICIONALES**

**IRC:** 80  
**IP:** 20  
**Eficiencia:** 37%  
**Step MacAdam:** 3

**Información de driver**

**Driver:** Integrado  
**Tipo de driver:** Electrónico  
**Potencia (W):** 25  
**Tensión de alimentación (V):** 120 - 277  
**Frecuencia de entrada (Hz):** 60  
**CC/VC:** PRG  
**Factor de potencia:** >0.9  
**THD (%):** <10 a 120 VAC



ACREDITADO ONAC  
CÓDIGO: 11-CPR-003  
ISO IEC 17065:2012

**RETILAP**

Certificado 2708