



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:

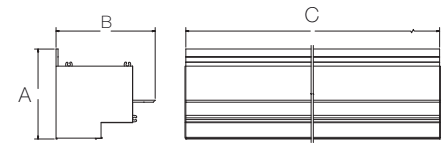
Carcasa (chasis): Aluminio extruido
Óptica: Aluminio miro 4 silver
Acabado : Pintura electrostática
Difusor: Acrílico extruido

Opciones:

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

Opciones de instalación:

- Circulaciones
- Pasillos
- Habitaciones
- Salas de descanso



A	B	C
80.00	90.11	*Según Modulación

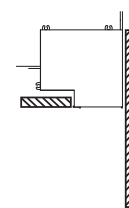
(medidas en mm)

COLOR

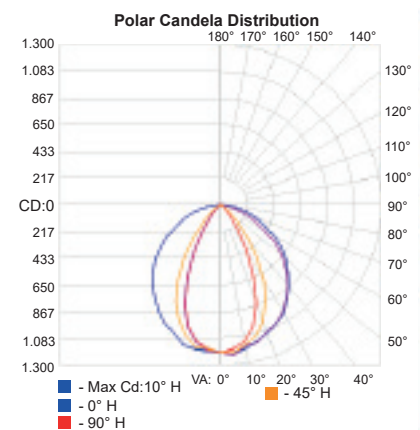
■ Negro □ Blanco ■ Anodizado

(otros bajo pedido)

Modo de instalación



Incrustar



Illuminance at a Distance

CenterBeam LUX	Beam Width
4.792 LUX	1,40 M 0,48 M
1.198 LUX	2,79 M 0,95 M
532 LUX	4,19 M 1,43 M
299 LUX	5,58 M 1,90 M
192 LUX	6,98 M 2,38 M
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

Tabla de longitudes

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

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
299	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

CRI: 80
IP: 20
Eficiencia: 37%
Step MacAdam: 3

Información de driver
Driver: Integrado
Tipo de driver : Electrónico
Potencia (W): 75 / 54
Tensión de alimentación (V): 120 - 277
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

