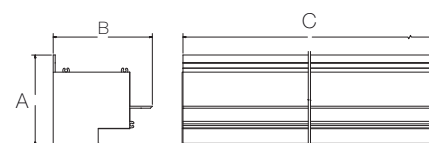




Luminaria **Easy Magma** fabricada en perfil de aluminio extruido en línea continua en longitudes desde 641 hasta 5701 mm, acabado con pintura electrostática en color negro, blanco o anodizado (otros bajo pedido), conjunto óptico en aluminio Miro 4 Silver, difusor en acrílico extruido y ensamble a presión al perfil de aluminio, distribución de la luz tipo bañadora de pared, flujos lumínicos cada 582 mm de 830 lúmenes, potencia desde 13 hasta 130W (potencia con pérdidas del driver incluidas). Eficacia de 63.8 Lm/W, temperatura de color desde 2700K hasta 5000K e IRC 80% (otros bajo pedido), vida útil de la fuente de >70.000 horas en el L80B10 a 45 grados de temperatura en el TC, 3 en el Step MacAdam. La luminaria cuenta con Driver multivoltaje, programable, con una eficiencia del 88% 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), rango de temperatura ambiente desde -40 hasta 50 grados centígrados.



A	B	C
80.00	90.11	*Según Modulación

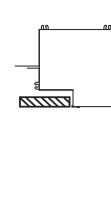
(medidas en mm)

Color

■ Negro □ Blanco ■ Anodizado

(otros bajo pedido)

Modos de instalación



Incrustar



Materiales:

Carcasa (chasis): Aluminio extruido

Óptica: Aluminio miro 4 silver

Acabado: Anodizado natural (otros bajo pedido)

Difusor: Acrílico extruido

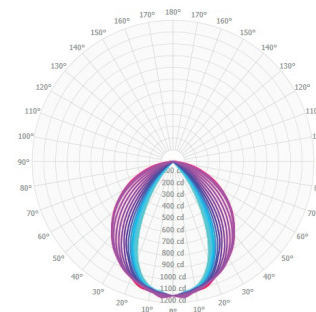
Opciones:

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

Opciones de instalación:

- Circulaciones
- Pasillos
- Habitaciones
- Salas de descanso

Polar Candela Distribution



Illuminance at Distance

Mtg Height	Light Level	Beam Diameter
2.00 m	285.22 lx	5.57 m
2.50 m	182.54 lx	6.96 m
3.00 m	126.77 lx	8.35 m
3.50 m	93.13 lx	9.75 m
4.00 m	71.31 lx	11.14 m
4.50 m	56.34 lx	12.53 m
5.00 m	45.64 lx	13.92 m
5.50 m	37.72 lx	15.31 m
6.00 m	31.69 lx	16.71 m

Código de pedido

LX-MGM- _____
A B C D E

LX-MGM - Luxycon Easy Magma

Tabla de especificaciones

A	Forma
L	Lineal
CST	Custom <small>*Se debe consultar en fábrica *Requiere planos del sitio.</small>

B	Longitud
Seleccione una opción de la tabla de longitudes.	

C	LED CCT
27	2700K
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
<small>Si necesita módulo de emergencia agregar una "E" al final de este código ej: DLE, D2SE</small>	

B	Longitud de Luminaria (mm)	Número de Fuentes	Tipo de Fuente	*Potencia (W)	*Flujo Fuente (Lm)	*Flujo Luminaria (Lm)	Eficacia (Lm/W)
64	641.00	1	PCB-1R	13.0	2200 (301mA)	832	63.8
120	1203.00	2		26.0	4400 (602mA)	1659	
176	1765.00	3		39.0	6600 (903mA)	2489	
232	2327.00	4		52.0	8800 (1204mA)	3318	
288	2889.00	5		65.0	11000 (1505mA)	4148	
345	3451.00	6		78.0	13200 (1806mA)	4978	
401	4013.00	7		91.0	15400 (2107mA)	5807	
457	4575.00	8		104.0	17600 (2408mA)	6637	
513	5137.00	9		117.0	19800 (2709mA)	7467	
570	5701.00	10		130.0	22000 (3010mA)	8296	
XXX	Longitud o flujo personalizado (se debe consultar en fábrica)						

Notas

- *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.
- *La corriente descrita en la tabla (mA) es la requerida para el flujo de la fuente.

Información de cables

- Negro: Fase
- Blanco: Neutro
- Verde: Tierra
- Rojo: *Fase testigo batería emergencia
- Gris: ** (-) 0-10V / DALI
- Violeta: ** (+) 0-10V / DALI

***Solo cuando la luminaria contenga driver de emergencia**

**** Solo para dimerización 0-10V / DALI**

Detalles adicionales

IRC: 80
IP: 20
Eficiencia: 37.7%

Step MacAdam: 3

Información de driver

Driver: Integrado
Tipo de driver: Electrónico
Potencia (W): 30 / 50 / 75 W
Tensión de alimentación (V): 120 / 277
Corriente nominal (A): 0.11 - 1.08 / 0.05 - 0.47
Frecuencia de entrada (Hz): 60
CC/VC: PRG
Factor de potencia: >0.9
THD (%): <10 a 120 VAC

Perfil de la luminaria deben ser instalado al momento de realizar el montaje del drywall. Contactar a su asesor comercial para su soporte técnico y suministro de accesorio de incrustar trimless.

