



CERTIFICACIONES

- Certificado de conformidad RETILAP No. 05029.

RANGO ELÉCTRICO

- Voltaje de alimentación 120VAC.
- Frecuencia 60Hz.
- 2 luminarias LED de 12V/3.2W cada una

OPCIONES DE PRODUCTO

- Otros voltajes o frecuencias de alimentación consultar con fábrica.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

- Temperatura de operación entre 0°C y 40°C
- Uso interior.

GARANTÍA

- Un (1) año contado a partir de la fecha de facturación.
- Si el equipo de alumbrado de emergencia NO es energizado después de tres meses de facturado, el equipo pierde la garantía sobre la batería.



Powering Business Worldwide

Equipos Automáticos L2M-12H LED y L3-2H LED iluram

APLICACIONES

- Los equipos de alumbrado de emergencia son usados como sistemas automáticos para proveer iluminación en ausencia de energía eléctrica.
- Uso interno únicamente.

CARACTERÍSTICAS

- Ensamblados en caja metálica o plástica.
- Luminarias LED.
- Cuenta con botón "PRUEBA", para realizar pruebas de funcionamiento fácilmente.
- Batería libre de mantenimiento.
- Cargador de baterías con regulador de voltaje máximo para evitar sobrecargas y mínimo para protegerla de descargas profundas que disminuyen su vida útil.
- Fusibles para protección contra cortocircuito en la alimentación.
- Tiempo de operación de 6 horas con dos luminarias LED .
- Tiempo de carga 10 horas mínimo.
- Tipo de montaje: sobreponer, con chazo a la pared.

BENEFICIOS

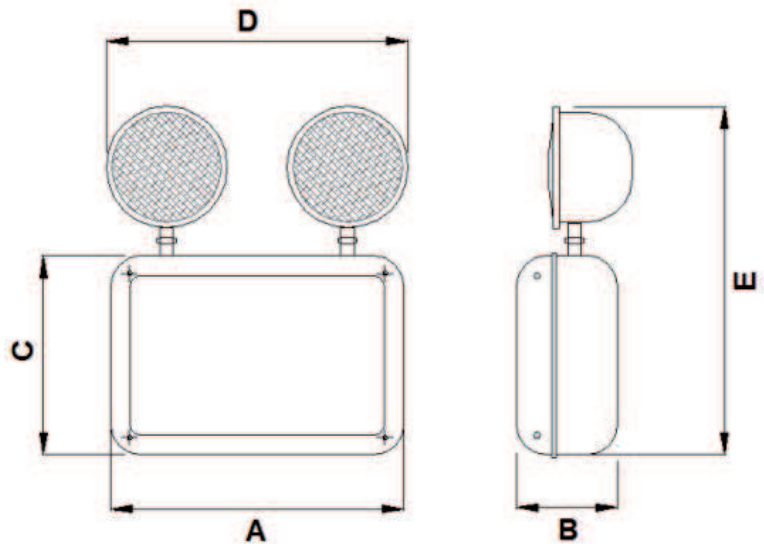
- Encendido automático al detectarse ausencia de alimentación eléctrica.
- Bombillas orientables en el plano horizontal y vertical.
- Bajo consumo de energía, alta luminosidad, y larga duración de los bombillos.
- Interruptor para las luminarias, apaga el equipo para almacenarlo, o para evitar descargas innecesarias cuando no haya alimentación eléctrica y no se necesite iluminación de emergencia.
- Botón "PRUEBA", permite verificar el encendido de las luminarias del equipo con sólo presionar un botón.
- Posibilidad de orientar la luz.
- Batería libre de mantenimiento.

MATERIALES Y ACABADOS ESTÁNDAR

- Caja metálica en lámina cold rolled y recubrimiento pintura electrostática color beige. (modelo L2M-12H LED).
- Caja plástica inyectada (modelo L3-2H LED).

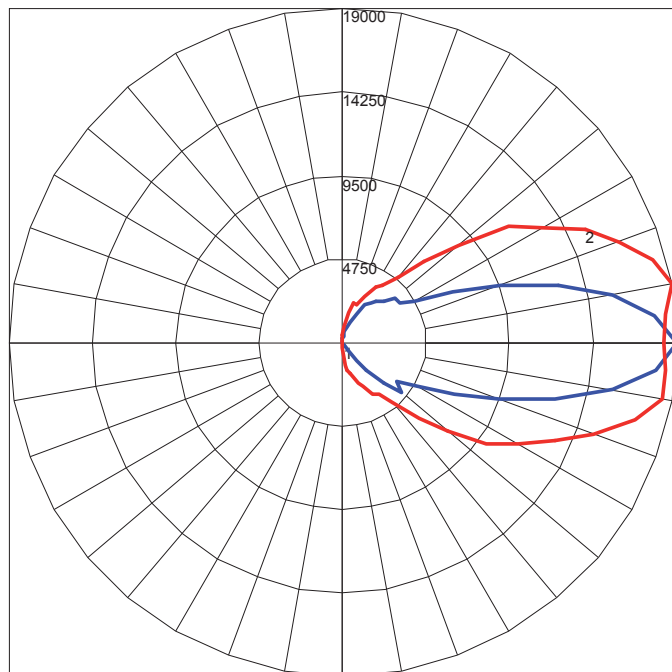
Iluminación

Equipos Automáticos L2M-12H LED y L3-2H LED iluram



Serie	Contenido en Caja	Voltaje de batería (VDC)	Fuente de iluminación	Cantidad de Bombillas	Potencia por Bombillas (W)	Tiempo de Operación de la luminaria	Tiempo de Reposición de carga (Horas)	Dimensiones (mm)					Peso (Kg)
								A	B	C	D	E	
L2M-12H LED	Metálica	12	LED	2	3.2	6	10	307	130	197	327	352	4.4
L3-2H LED	Plástica							310	120	185	327	345	3.5

FOTOMETRÍA PARA EQUIPO CON 2 BOMBILLAS LED DE 3.2W



Características

Lúmenes por bombillo	249.12 (1 bombillo)
Lúmenes totales de los bombillos	249.12
Lúmenes de la Luminaria	249.12
Eficiencia Total de la Luminaria	99%
Eficacia total de la Luminaria Rating (LER)	5
Potencia total de la Luminaria (W)	6.4W
Factor del Balasto	1.00

Flujo Luminoso zonal (lm)

Zona	Lúmenes	% bombilla	% luminaria
0-30	0,21	0,10	0,10
0-40	2,40	1,00	1,00
0-60	21,76	8,70	8,70
0-90	117,98	47,20	47,40
90° -180°	131,14	52,40	52,60

Candela Máxima = 19000 situado en el ángulo Horizontal = 10, ángulo Vertical = 90
 # 1 - plano Vertical a través de ángulos horizontales (10-190) (Max. Candelas)
 # 2 - cono horizontal a través del ángulo de la Vertical (90) (Max. Candelas)

Bogotá Sala de Ventas

Carrera 12 No 13 - 46
 PBX: 6013360755 - 6013412439
 Celular: 312 3055335

Centro de Distribución

Carrera 18 No 19A - 36
 PBX: 6013360755 EXT: 2101

