

SafeLite

# Simplemente seguridad



**EATON**

*Powering Business Worldwide*



# Simplemente seguridad



## Una gama fiable y compatible

Cuando la seguridad depende de las decisiones que tomamos, la fiabilidad y compatibilidad de nuestros dispositivos le darán tranquilidad.

Diseñada, desarrollada y respaldada por Eaton, la nueva gama SafeLite de luminarias LED autónomas cumple las normativas y estándares de su país respecto a las luminarias de emergencia y la seguridad de las personas en edificios públicos, comerciales y de oficina. Todo el catálogo SafeLite cumple las directivas EC y con la normativa EN (certificación ENEC en proceso).

### Instalación sencilla y costes operativos bajos

SafeLite utiliza tecnología LED, lo que elimina la necesidad de sustituir lámparas y reduce el consumo energético de la instalación del alumbrado de emergencia existente.

Para optimizar la gama, algunas versiones de SafeLite pueden funcionar tanto en modo Permanente como No permanente, a gusto del usuario.

Se pueden instalar fácilmente las luminarias SafeLite como retrofit, gracias a su rendimiento excelente que garantiza el cumplimiento del esquema. También se puede sustituir la batería con facilidad.



### Un producto, varias aplicaciones

Esta gama de luminarias antipánico y de ruta de evacuación también se puede usar como señal de salida adquiriendo juegos opcionales de pictogramas (que cumplen la ISO7010).

Las carcasas están disponibles en dos opciones de clasificación IP (IP42 y IP65), lo que hace que las luminarias Safelite sean aptas para aplicaciones de interiores o más industriales. Una amplia gama de accesorios (caja empotrada, base empotrada, difusores de placa de plexiglás o cono y rejilla de protección) proporcionará mayor flexibilidad y facilidad de integración en el edificio.



Otros pictogramas específicos disponibles a petición



#### Difusor de doble cara:

Se utiliza para la señalización de techos, de doble cara o única (pictograma para ciegos en el interior). De acuerdo con el estándar EN1838. Los pictogramas de salida cumplen la ISO7010. Compatible con las versiones de luminarias IP42 e IP65. Se podría asociar a una base empotrada. Los pictogramas adhesivos deben pedirse por separado (o reutilizar los que se entregaron con las luminarias).



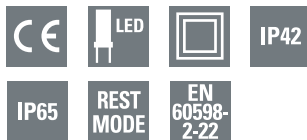
#### Panel de señalización:

Se utiliza para la señalización de techos, de doble cara o única. Los pictogramas de salida cumplen la ISO7010. Seleccione el código de pedido según la configuración de señalización solicitada. Compatible con las versiones de luminarias IP42 e IP 65. Se podría asociar a una base empotrada.



#### Base empotrada:

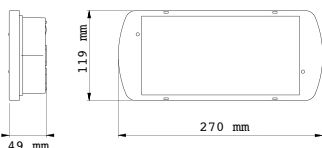
Opción que se usa para un montaje totalmente empotrado. Compatible con versiones de luminarias IP42 e IP65. Se podría asociar a un difusor de doble cara y una señalización de panel.



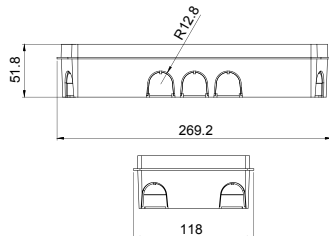
SafeLite



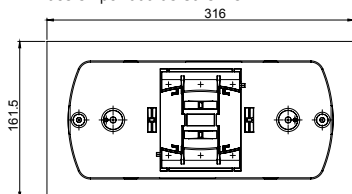
SafeLite



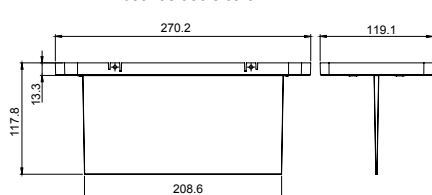
Base para hormigón de SafeLite



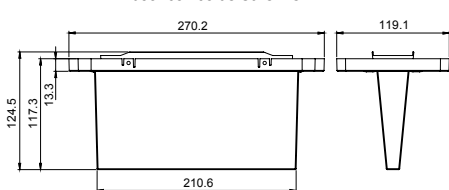
Base empotrada de SafeLite



Difusor de doble cara



Difusor cónico de SafeLite



## SafeLite

<b>Función</b>	Usar como luminaria de emergencia o señal de salida
<b>Funciones de test</b>	No ampliable
<b>Inhibición y modo de descanso</b>	Posibilidad de desactivar la luminaria cuando funciona en modo de batería (TLU)
<b>Construcción</b>	Polycarbonato, prueba de hilo incandescente: 850 °C, RAL9003
<b>Instalación</b>	Opciones de superficie: Caja empotrada para hormigón, base empotrada para techo, difusor de doble cara, grupo de leyendas de salida adhesivas (L, R, D)
<b>Terminales</b>	hasta 1x2,5 mm <sup>2</sup> por conexión
<b>Grado de protección</b>	IK04, IP42 o IP65
<b>Operación</b>	Modo No permanente o Permanente y no permanente seleccionables
<b>Suministro</b>	220-240V 50-60Hz
<b>Temperatura operativa</b>	De +5 °C a +40 °C
<b>Batería</b>	Ni-Cd
<b>Fuente de luz</b>	Tira de Led
<b>Distancia de visibilidad</b>	20m
<b>Clase de aislamiento</b>	II
<b>Dimensiones en mm</b>	270 x 120 x 50

Código	Descripción	IP	IK	Autonomía	Lúmenes en emergencia	Lúmenes en red	Funcionamiento	Consumo				Batería	Peso (kg)
								NP VA	NP W	P VA	P W		
SL2NM42C1	SL20,NM,IP42,60lm,1H	42	04	1h	60		NP	1.4	0.9			3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2NM42C3	SL20,NM,IP42,60lm,3H	42	04	3h	60		NP	1.7	1.4			3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2NM42D1	SL20,NM,IP42,100lm,1H	42	04	1h	100		NP	1.4	0.9			3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2NM42D3	SL20,NM,IP42,100lm,3H	42	04	3h	100		NP	1.7	1.4			3,6V - 1,7Ah	0.6
SL2NM42E1	SL20,NM,IP42,150lm,1H	42	04	1h	150		NP	1.4	0.9			3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2NM42E3	SL20,NM,IP42,150lm,3H	42	04	3h	150		NP	1.7	1.4			3,6V - 1,7Ah	0.6
SL2NM42F1	SL20,NM,IP42,200lm,1H	42	04	1h	200		NP	1.4	0.9			3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2NM42F3	SL20,NM,IP42,200lm,3H	42	04	3h	200		NP	1.8	1.5			3,6V - 2Ah	0.6
SL2MNM42C1C3A	SL20,MNM,IP42,60lm,1H	42	04	1h	60	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM42C3C3A	SL20,MNM,IP42,60lm,3H	42	04	3h	60	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM42D1C3A	SL20,MNM,IP42,100lm,1H	42	04	1h	100	60	NP, P	2.5	2.4	2.6	2.5	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM42D3C3A	SL20,MNM,IP42,100lm,3H	42	04	3h	100	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM42E1C3A	SL20,MNM,IP42,150lm,1H	42	04	1h	150	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM42E3C3A	SL20,MNM,IP42,150lm,3H	42	04	3h	150	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM42F1C3A	SL20,MNM,IP42,200lm,1H	42	04	1h	200	60	NP, P	2.5	2.4	2.6	2.5	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM42H1C	SL20,MNM,IP42,300lm,1H	42	04	1h	300	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM42F3C3A	SL20,MNM,IP42,200lm,3H	42	04	3h	200	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 2Ah	0.7
SL2MNM65C1C3A	SL20,MNM,IP65,60lm,1H	65	04	1h	60	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM65C3C3A	SL20,MNM,IP65,60lm,3H	65	04	3h	60	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM65D1C3A	SL20,MNM,IP65,100lm,1H	65	04	1h	100	60	NP, P	2.5	2.4	2.6	2.5	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM65D3C3A	SL20,MNM,IP65,100lm,3H	65	04	3h	100	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM65E1C3A	SL20,MNM,IP65,150lm,1H	65	04	1h	150	60	NP, P	2.7	2.6	2.8	2.7	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM65E3C3A	SL20,MNM,IP65,150lm,3H	65	04	3h	150	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM65F1C3A	SL20,MNM,IP65,200lm,1H	65	04	1h	200	60	NP, P	2.5	2.4	2.6	2.5	3,6V - 0,8Ah	0.5
SL2MNM65H1C	SL20,MNM,IP65,300lm,1H	65	04	1h	300	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 1,7Ah	0.7
SL2MNM65F3C3A	SL20,MNM,IP65,200lm,3H	65	04	3h	200	60	NP, P	3.2	2.5	3.8	3.2	3,6V - 2Ah	0.7

## Accesorios

SL2PPD	SL20, Pictograma Plexiglass, Abajo
SL2PPDD	SL20, Pictograma Plexiglass, Abajo, Abajo
SL2PPLR	SL20, Pictograma Plexiglass, Derecha, Izquierda
SL2CD	SL20, Difusor cónico
SL2WB	SL20, Base para hormigón
SL2RB	SL20, Base empotrada
SL2PG	SL20, Red de protección
SL23A	SL20,3x Adh 3 x pictogramas (L, R, D) adhesivos
SL2OP	Difusor opal



## Características y Beneficios

1. *Conformidad con las normativas CE*
2. *De acuerdo a la norma EN (certificación en proceso)*
3. *Cubiertas todas las aplicaciones (ruta de escape, antipánico, señal de salida)*
4. *Un solo producto en toda la instalación para tener la misma imagen y el mismo estilo en todo el edificio*
5. *Accesorios disponibles para una mejor integración en todos los edificios*
6. *Se pueden instalar fácilmente como actualizaciones gracias a su rendimiento excelente, que garantiza el cumplimiento del programa*
7. *Duración de 1 hora y 3 horas*
8. *LED de última generación con elevada relación lumen/vatios*



Versión enrasada

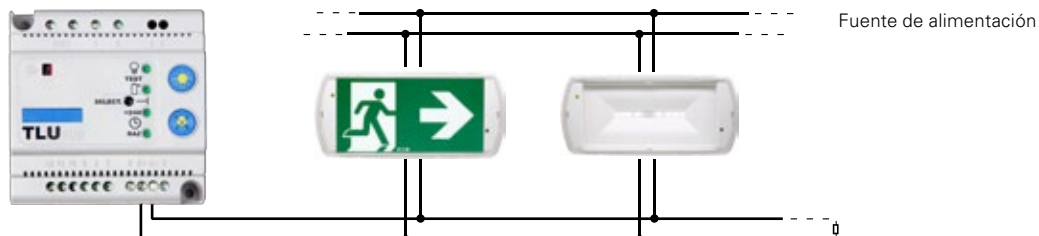
## Caja de control remoto de telemando:

Puede administrar hasta 500 luminarias SafeLite autónomas.

Se utiliza para ahorrar capacidad de batería cuando se desconecta voluntariamente la corriente (la función de modo de descanso actúa cuando las luminarias están inicialmente en modo de emergencia).

La caja de telemando TLU también integra una función de prueba de mantenimiento manual, SafeLite seguirá de forma autónoma en modo de emergencia durante 20 minutos (lámparas de emergencia con alimentación de batería).

TLU remoto  
(LUM10312)





El sector eléctrico de Eaton es líder global con experiencia en distribución de energía y sistemas de protección, control y automatización industrial, iluminación y sistemas de seguridad, sistemas de soporte y envolventes, soluciones para entornos con riesgo de explosión, así como servicios de ingeniería. A través de sus soluciones globales, Eaton está posicionada para responder hoy a los desafíos más críticos en la gestión de la energía eléctrica.

Eaton es una empresa de gestión de la energía con unas ventas de 19.700 millones de dólares en el 2016. Eaton proporciona soluciones de eficiencia energética que ayudan a nuestros clientes a gestionar de forma eficaz la energía eléctrica, hidráulica y mecánica de manera más eficiente, segura y sostenible. Eaton cuenta con aproximadamente 95.000 empleados y vende productos a clientes en más de 175 países en todo el mundo.

Para más información visite [www.eaton.eu](http://www.eaton.eu)

Nos reservamos el derecho a realizar cualquier cambio a los productos y la información que aquí se contiene, así como errores y omisiones. Solo las confirmaciones de pedido y la documentación técnica de Eaton son vinculantes.

Además, las fotografías y las imágenes no garantizan determinado diseño o funcionalidad. Cualquier tipo de uso está sujeto a la aprobación previa de Eaton. Lo mismo se aplica a las marcas (en especial Eaton, Moeller, Cutler-Flammer y CEAG).

**Eaton Industries (Spain) S.L.**  
Plaça Europa 9-11 Planta 2  
08908 L'Hospitalet de Llobregat

© 2017 Eaton  
Todos los derechos reservados  
K-SafeLite - 03/17  
Cód. 072000910

Eaton es una marca registrada de Eaton Corporation.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.