

NUEVAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA LED

TECNOLOGÍA EFICIENTE Y ECOLÓGICA



INCLUYE
PÁGINAS
CATÁLOGO

ESPECIALISTA MUNDIAL EN
INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS Y DIGITALES PARA EDIFICIOS

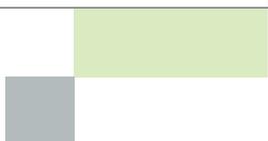
 **legrand**[®]



NUEVAS
LUMINARIAS DE
EMERGENCIA

LED

TECNOLOGÍA EFICIENTE Y ECOLÓGICA





INDICE

02 | LOS PRINCIPIOS DE LEGRAND

04 | GARANTÍA DE SEGURIDAD

06 | URA ONE

08 | URA21^{LED}

10 | B65^{LED}

12 | PÁGINAS DE CATÁLOGO

LOS PRINCIPIOS DE LEGRAND



INNOVACIÓN

Tecnología LED, productos eficientes que reducen el consumo de energía y la emisión de gases de efecto invernadero.

Nuestro compromiso es poner a su disposición soluciones innovadoras que garanticen la seguridad de las personas.



CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA

Fabricamos bajo los más estrictos controles de calidad, según normativa de obligado cumplimiento: UNE-EN 60598-2-22.



ECO-DISEÑO

Integramos la solución del medio ambiente a lo largo del ciclo de vida de cada una de nuestras luminarias de emergencia.



INTEGRACIÓN

Soluciones estéticas para una perfecta integración en los edificios. Productos discretos que se mezclan en los diferentes espacios arquitectónicos, haciéndose visibles sólo cuando son necesarios.



GARANTÍA DE SEGURIDAD

Ahorre tiempo y costes de mantenimiento
con las nuevas luminarias auto-test.

Las luminarias de emergencia son productos relacionados con la seguridad y su buen funcionamiento es vital para garantizar la seguridad de las personas ante situaciones de emergencia.

Un mantenimiento adecuado es la única garantía de su correcto estado.

Legrand le ofrece tres opciones de supervisión que se adaptan a las necesidades de su instalación.

1 EMERGENCIAS ESTÁNDAR

Los test de mantenimiento se realizan de forma natural.

2 EMERGENCIAS AUTO-TEST (LVS2)

Las luminarias auto-test (LVS2) realizan un test automático semanal que comprueba el estado de la lámpara y un test automático trimestral que comprueba el estado de la batería.

Comunican su estado mediante los leds de señalización:

- Piloto verde fijo o intermitente: OK.
- Piloto amarillo intermitente: fallo de la lámpara.
- Piloto amarillo fijo: fallo de la batería.



3 EMERGENCIAS AUTO-TEST (LVS2) EN MODO CENTRALIZADO

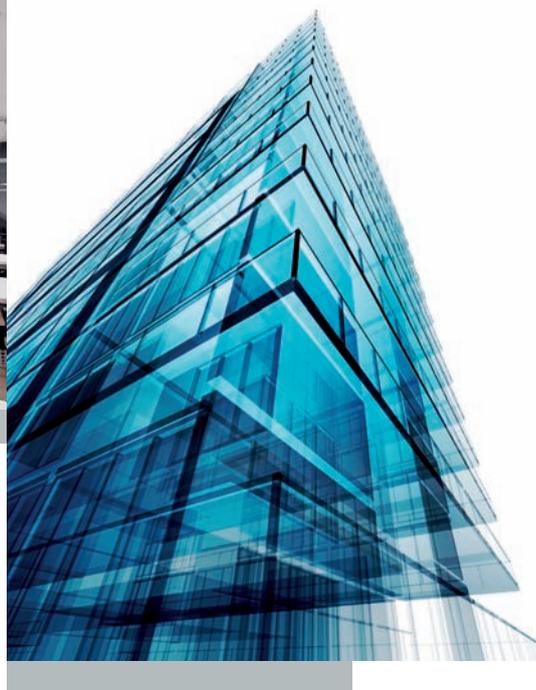
Control de las luminarias auto-test (LVS2) desde un punto. En la pantalla de un ordenador se puede observar de forma gráfica el estado de cada emergencia.

La comunicación se realiza a través de una línea de BUS.

MINIMA



LISMO LED EXTRAPLANA



DIMENSIONES
REDUCIDAS

URA ONE

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia energética.
- Luminarias de emergencia con LED como fuente luminosa.
- Permanentes / No permanentes.
- Modelos estándar y auto-test / centralizado.
- 70-350 lúmenes.
- IP42-IK07.
- 1 y 2 horas de autonomía.
- Difusor opal.
- Puesta en reposo mediante telemando.

2 INSTALACIÓN

- Rápida y segura instalación.
- Base traslúcida y enchufable.
- Bornas automáticas situadas en la base de la luminaria.
- Cierre del producto a presión sin necesidad de herramientas.
- Empotrada, superficie, suspensión, banderola y placa pictograma.
- Marco decorativo.

3 NORMATIVA

- Fabricadas según normas de obligado cumplimiento UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50172, conforme RoHS.
- Cumplen con normas de instalación ICT-BT-28 del REBT 2002, CTE 2006.
- Declaración PEP.

FUNZIONALI



DAD LED



EFICIENCIA ENERGÉTICA

URA21 LED

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia energética.
- Luminarias de emergencia con LED como fuente luminosa.
- Permanentes / No permanentes.
- Modelos estándar y auto-test / centralizado.
- 70-350 lúmenes.
- IP42-IK04.
- 1 y 2 horas de autonomía.
- Difusor opal.
- Puesta en reposo mediante telemando.

2 INSTALACIÓN

- Rápida y segura instalación.
- Producto enchufable.
- Bornas automáticas situadas en la base de la luminaria.
- Cierre del producto a presión sin necesidad de herramientas.
- Empotrada y superficie.

3 NORMATIVA

- Fabricadas según normas de obligado cumplimiento UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50172, conforme RoHS.
- Cumplen con normas de instalación ICT-BT-28 del REBT 2002, CTE 2006.

FUNCI



ONALIDAD ESTANCA LED



ESTANQUEIDAD
REFORZADA

B65 LED

1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficiencia energética.
- Luminarias de emergencia con LED como fuente luminosa.
- Permanentes / No permanentes.
- Modelos estándar y auto-test / centralizado.
- 70-350 lúmenes.
- IP65-IK07.
- 1 hora de autonomía.
- Difusor opal.
- Puesta en reposo mediante telemando.

2 INSTALACIÓN

- Rápida y segura instalación.
- Producto enchufable.
- Bornas automáticas situadas en la base de la luminaria.
- Entradas de tubo de material flexible.
- Cierre del producto a presión sin necesidad de herramientas.
- Superficie.

3 NORMATIVA

- Fabricadas según normas de obligado cumplimiento UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50172, conforme RoHS.
- Cumplen con normas de instalación ICT-BT-28 del REBT 2002, CTE 2006.

luminarias de emergencia

serie URA ONE



6 616 20



6 616 34

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE EN 60 598-2-22

Luminarias no permanentes y permanentes

LEDs de alta potencia con distribución de luz optimizada

LEDs con vida media de 150.000 h

IP42, IK07 Clase II

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz

Fuente conmutada de bajo consumo en modelos P/NP

Baterías Ni-Cd o Ni-MH

Tiempo de carga: 24 horas

Autonomía: 1 y 2 horas

1 Led verde testigo de carga. Cuando el led se apaga indica:

– Ausencia de tensión

– Las baterías no cargan

Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 x 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red

Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente

Difusor opal

Material de la envolvente autoextinguible

Completamente reciclable al final de su vida útil

Instalación en superficie, empotrada, banderola o suspensión

Emb.	Ref.	Emergencias URA ONE LVS2			
		Permanentes / No permanentes			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los leds (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest.			
		El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de configurador móvil infrarrojo) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 626 31	100	1h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 34	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 42	200	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias URA ONE			
		No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 616 20	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
1	6 616 22	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
		Permanentes / No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 616 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 32	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 34	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 42	200	2 h	4 LED	Ni-MH

luminarias de emergencia

serie URA ONE



6 616 34 + 6 616 55

Emb.	Ref.	Accesorios
1	6 616 50	Marco empotrar color blanco para instalación en techo o pared
1	6 616 51	Marco empotrar color aluminio para instalación en techo o pared
1	6 616 55	Marco decorativo color aluminio para instalación en superficie
1	6616 59	Accesorio banderola color aluminio.* Compatible con placa pictograma. El índice de protección de la emergencia instalada en banderola es IP40
1	6 616 63	Accesorio suspendido color aluminio.* Compatible con placa pictograma, suministrado con tubo metálico de Ø 16 mm de 40 cm de longitud. Compatible con tubos estándar de Ø16 y 20 mm para longitudes superiores. El índice de protección de la emergencia instalada en suspensión es IP40
1	6 616 64	Placa pictograma para instalación en superficie
1	6 616 65	Placa pictograma con marco empotrar ancho blanco para instalación empotrada
Etiquetas de señalización Autoadhesivas 100x200 mm Flechas orientables en 4 direcciones Conforme a CEE 9 -2-58 e ISO 2864		
5	6 616 70	Izquierda / Derecha
5	6 616 71	Salida habitual
5	6 616 72	Escaleras
5	6 616 80	Exit
5	6 616 82	Salida
5	6 616 83	Salida emergencia
5	6 616 84	Irteera
5	6 616 85	Sortida
5	6 616 88	No exit
5	6 616 89	Sin salida
5	6 616 90	Extintor
5	6 616 91	Manguera

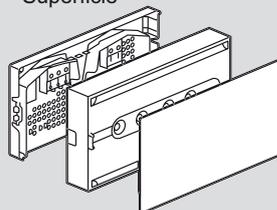
* Consultar disponibilidad

luminarias de emergencia

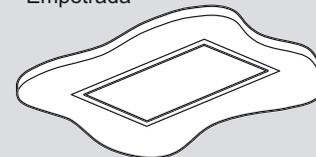
información técnica

■ URA ONE

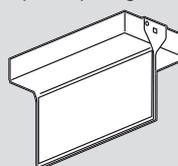
Instalación Superficie



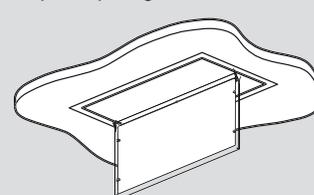
Empotrada



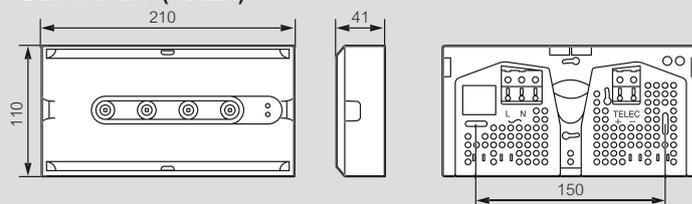
Superficie con placa pictograma



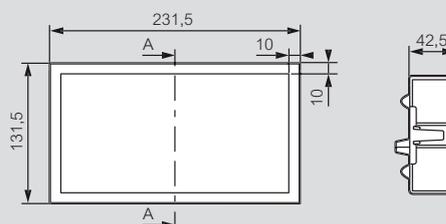
Empotrada con placa pictograma



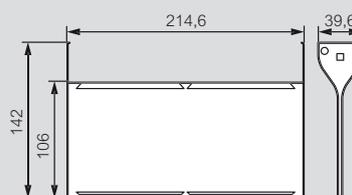
Dimensiones (en mm)



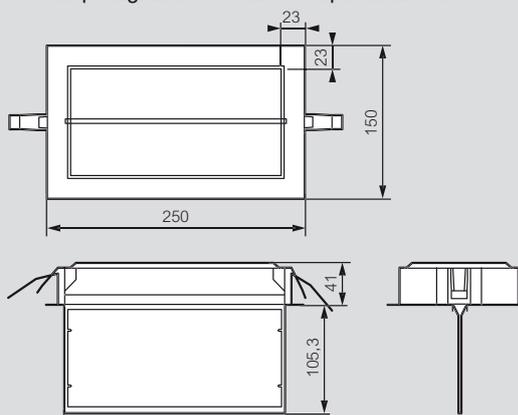
Accesorios Marco empotrar



Placa pictograma



Placa pictograma con marco empotrar ancho



luminarias de emergencia

serie URA21^{LED}



6 616 02

6 616 07

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE EN 60 598-2-22
 Luminarias no permanentes y permanentes
 LEDs de alta potencia con distribución de luz optimizada
 LEDs con vida media de 150.000 h
 IP 42, IK 04 Clase II □
 Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz
 Fuente conmutada de bajo consumo en modelos P/NP
 Baterías Ni-Cd o Ni-MH
 Tiempo de carga: 24 horas
 Autonomía: 1 y 2 horas
 1 Led verde testigo de carga
 Cuando el led se apaga indica:
 – Ausencia de tensión
 – Las baterías no cargan
 Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 x 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.
 Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión
 Utilizar telemando para:
 – Puesta en reposo
 – Test de prueba de funcionamiento con tensión de red
 Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente
 Difusor opal
 Material de la envolvente autoextinguible
 4 entradas de cable. Una abierta en la parte posterior y 3 desfondables
 Ø 20 mm para entrada de manguera o tubo rígido
 Instalación en superficie o empotrada

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} LVS2			
		Permanentes / No permanentes			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los leds (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest. El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de microswitch) y cableando la emergencia a la línea de BUS. En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 626 03	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 06	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 626 07	350	1 h	4 LED	Ni-MH
1	6 626 12	200	2 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias URA21^{LED} No permanentes			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	6 616 01	70	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	6 616 02	100	1 h	2 LED	Ni-Cd
10	6 616 05	160	1 h	4 LED	Ni-Cd
		Permanentes / No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
10	6 616 03	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 06	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
10	6 616 07	350	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 616 12	200	2 h	4 LED	Ni-MH

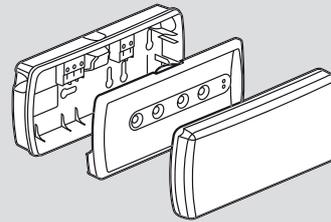
Emb.	Ref.	Accesorios	
		En pared	
		Utiliza caja+marco	
10	6 617 20	Marco de empotrar	
10	0 617 21	Caja de empotrar	
		En techo	
10	6 617 20	Marco de empotrar	

luminarias de emergencia

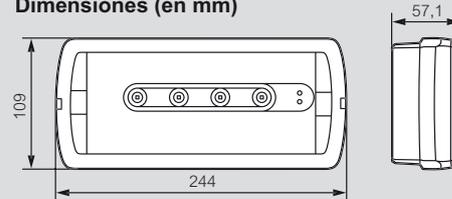
información técnica

■ URA21^{LED}

Instalación Superficie

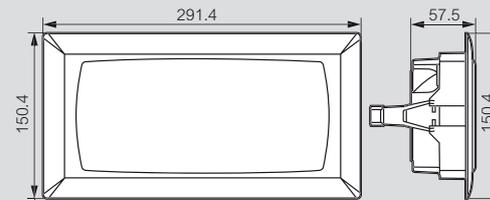


Dimensiones (en mm)

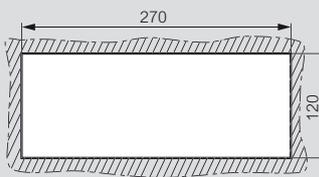


■ Accesorios

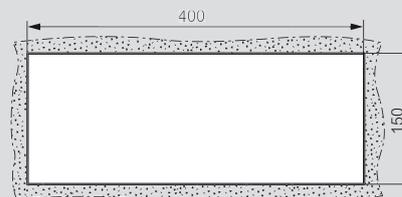
Marco de empotrar



Hueco para instalación empotrada techo



Hueco para instalación empotrada pared



luminarias de emergencia

serie B65^{LED}



6 614 33

Fabricadas según normas de obligado cumplimiento: UNE EN 60 598-2-22
Luminarias no permanentes y permanentes

LEDs de alta potencia con distribución de luz optimizada

LEDS con vida media de 150.000 h

IP 65, IK 07 Clase II

Alimentación: 230 V ± 10 % 50/60 Hz

Fuente conmutada de bajo consumo

Baterías Ni-Cd o Ni-MH

Tiempo de carga: 24 horas

Autonomía: 1 hora

1 Led verde testigo de carga

Cuando el led se apaga indica:

– Ausencia de tensión

– Las baterías no cargan

Conexión por bornas automáticas de capacidad 2 x 2,5 mm², tanto para alimentación como telemando.

Bornas del telemando protegidas para evitar errores en la conexión

Utilizar telemando para:

– Puesta en reposo

– Test de prueba de funcionamiento con tensión de red

Borna triple que permite apagar y encender la parte permanente

Difusor opal

Material de la envolvente autoextinguible

3 entradas de material flexible para tubo de ø16, 20 y 25mm. Una en cada lateral y una en la parte superior

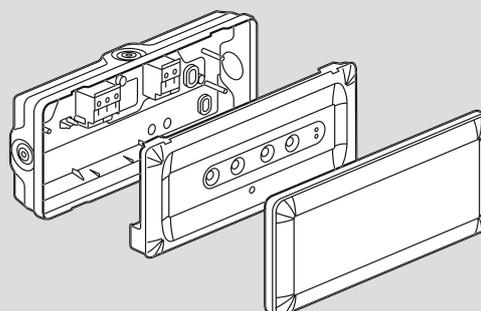
Instalación en superficie

luminarias de emergencia

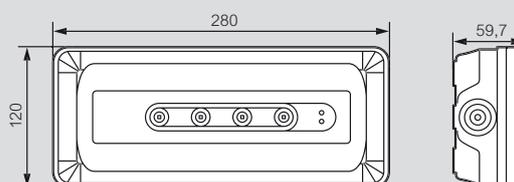
información técnica

■ B65^{LED}

Instalación superficie



Dimensiones (en mm)

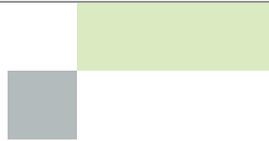


Emb.	Ref.	Emergencias B65^{LED} LVS2			
		Permanentes / No permanentes			
		Cada luminaria detecta y comunica su estado mediante los leds (verde y amarillo) de señalización. Para funcionamiento en modo centralizado y autotest.			
		El modo centralizado se activa dando un código a cada luminaria (por medio de microswitch) y cableando la emergencia a la línea de BUS.			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 624 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 624 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 624 34	350	1 h	4 LED	Ni-MH

Emb.	Ref.	Emergencias B65^{LED}			
		Permanentes / No permanentes			
		En función del cableado realizado las luminarias funcionarán en modo permanente o no permanente.			
		Lúmenes	Autonomía	Lámparas	Batería
1	6 614 31	100	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 33	200	1 h	4 LED	Ni-Cd
1	6 614 34	350	1 h	4 LED	Ni-Cd

LED

TECNOLOGÍA EFICIENTE Y ECOLÓGICA





Zona Centro

es-centro@legrandgroup.es

Tel : 91 648 79 22

Fax : 91 676 57 63

Zona Mediterráneo

es-mediterraneo@legrandgroup.es

Tel : 93 635 26 60

Fax: 93 635 26 64

Zona Sur

es-sur@legrandgroup.es

Tel : 95 465 19 61

Fax: 95 465 17 53

Zona Norte

es-norte@legrandgroup.es

Tel : 983 39 21 92/46 19

Fax: 983 30 88 81

Asistencia Técnica

Tel y Fax : 902 100 626

sat.espana@legrandgroup.es

Atención al Distribuidor

Tel : 902 100 454

Fax: 902 190 823

pedidos.espana@legrandgroup.es



SÍGUENOS
TAMBIÉN EN

@ www.legrand.es

 www.youtube.com/LegrandGroupES

 twitter.com/LegrandGroup_ES



LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid

Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

www.legrandgroup.es