

LUXIONA Sagelux

Sagelux

Emergency Lighting

2025



---

## Índice

Luminarias autónomas de emergencia .....	12
Banderolas señalizadoras de emergencia.....	34
Luminarias arquitecturales de emergencia.....	40
Balizados de emergencia.....	48
Proyectores de emergencia.....	56
Luminarias industriales de emergencia .....	64
Dimensiones.....	68
Simbología y normativas .....	64
Índice numérico.....	84
Condiciones e venta, datos de contacto.....	90



---

Luxiona es un grupo europeo de iluminación, especializado en diseñar y desarrollar soluciones lumínicas para el profesional.

Nuestros más de 90 años de experiencia, junto con nuestros valores basados en el diseño, el servicio y la customización, nos avalan como partner competitivo, innovador y eficiente en la industria de la iluminación.

Confiendo en Luxiona, no sólo lo estás haciendo en nuestros productos y soluciones de iluminación, sino que también lo haces en nuestros servicios de venta, desarrollo y atención al cliente.

Queremos acompañarte en todos tus proyectos para seguir creciendo juntos.

LUXIONA

# LUXIONA Sagelux



---

## Luz y seguridad

---

**La vida nos descubre en su continuo devenir nuevas y preocupantes amenazas. El ser humano, durante toda su existencia, ha intentado adelantarse a ellas y prevenir sus consecuencias.**

Desde esta vocación natural, Sagelux ofrece una completa gama de productos centrada en la seguridad. En el caso del Alumbrado de Emergencia, lo hace acompañado de la luz, motor y origen del grupo del que forma parte, Luxiona.

# Valores



## Sistema de Calidad

Sagelux (marca de iluminación de emergencia del grupo Luxiona), consciente de la importancia de la satisfacción de sus clientes, posee desde 1997 un sistema de gestión de la calidad conforme a la norma UNE-EN ISO 9001 en sus diversas ediciones en vigor (1994, 2000, 2008, 2015). Como fruto del esfuerzo de todo el equipo humano, el sistema de gestión de la calidad de Luxiona Iberia S.A. está certificado conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2015 en diseño, desarrollo y la producción de equipos autónomos para alumbrado de emergencia. Conforme artículo 7 de la Ley 10/1998, de 21 de abril, Luxiona Iberia S.A. participa en el Sistema Integrado de Gestión ECOTIC.



## Flexibilidad y servicio

Servicio y flexibilidad forman parte de la estructura fundamental de Luxiona. El compromiso con nuestros clientes nos impulsa a mejorar día a día y a acortar plazos de entrega y aumentar la fiabilidad del producto. Este compromiso se extiende a estar atentos a las necesidades concretas y adaptarnos a las exigencias del mercado de un modo continuado.



## Sostenibilidad

Tan importante como disponer de un producto competitivo y técnicamente apropiado es para nosotros conseguir que nuestra actividad no comprometa algo tan importante y básico para todos como es el Medio Ambiente. Nuestros diseños tienen siempre en cuenta el minimizar el uso de materiales contaminantes y contribuimos en el reciclaje de los productos al final de su vida útil. También a través de nuestro trabajo preferencial con proveedores cercanos, disminuimos el transporte y por lo tanto, las emisiones contaminantes de los mismos.



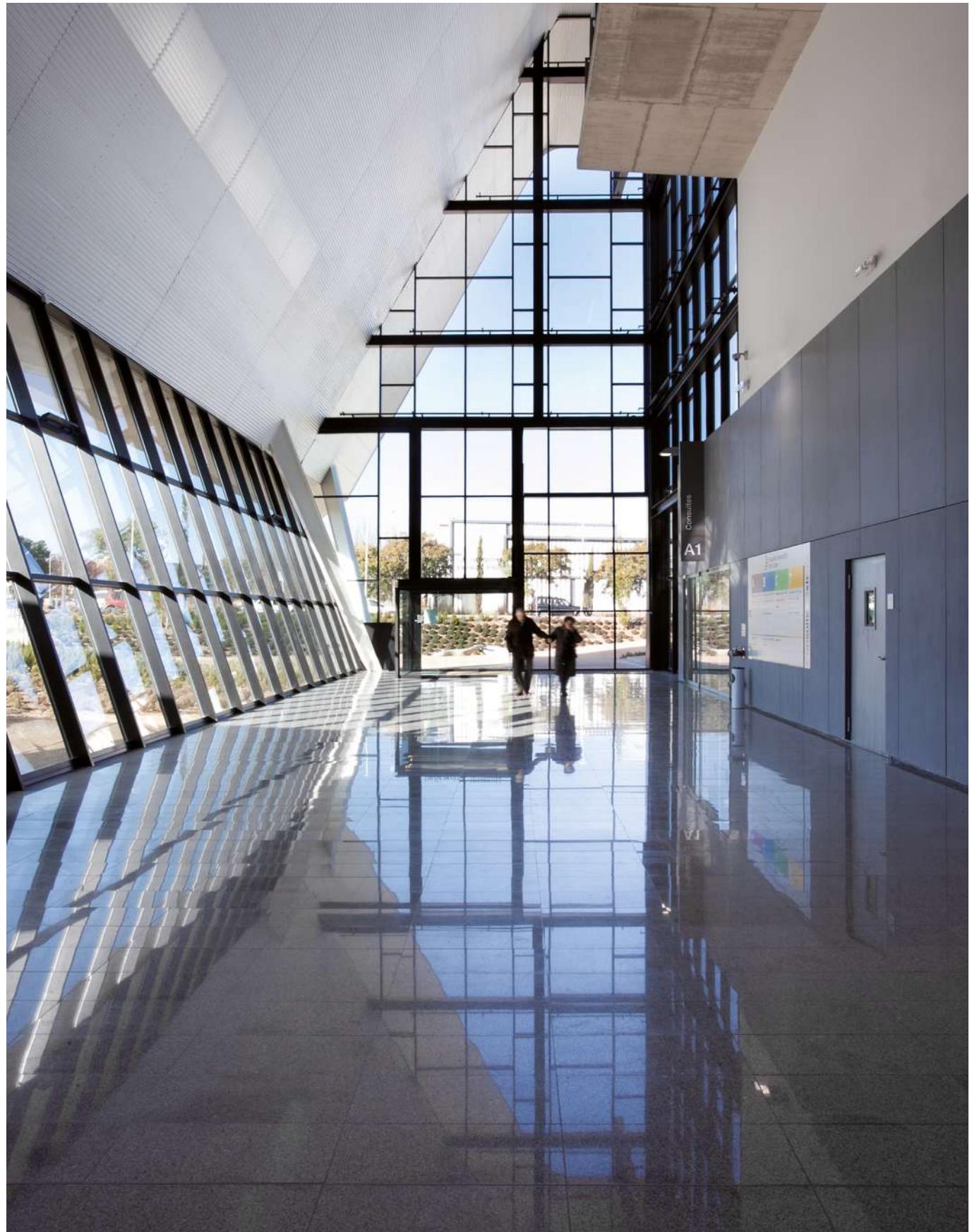
## Tecnología

Sin duda vivimos inmersos en un mundo cada vez más tecnológico y desarrollado. La innovación es un reto que no se puede obviar, puesto que nos envuelve en todos los aspectos de la vida. En el plano de la seguridad, este reto se convierte en algo más trascendental, se convierte en la razón de ser de nuestro trabajo. En Sagelux nos entregamos al fascinante desafío de conseguir sistemas que garanticen la seguridad por encima de todo, explorando las innovaciones tecnológicas que hagan más fácil y efectivo este objetivo final.



## Diseño

La seguridad no ha estado nunca enfrentada al diseño y a la integración de cualquier elemento en los espacios. Nuestras luminarias se adaptan y colaboran con la creatividad del interiorista dándole una amplia variedad de opciones para que ambos conceptos se combinen a la perfección. Seguridad y armonía, un perfecto maridaje en el que Sagelux encuentra el equilibrio perfecto para sus productos.



Valores

LUXIONA Sagelux



## Proyectos de iluminación

Nuestro servicio es un valioso añadido a nuestros productos porque nos interesa mucho el resultado, y por eso nos gusta colaborar activamente con los profesionales en todo el proyecto de iluminación.

Desde nuestro departamento de proyectos, apoyamos al profesional asesorándole sobre el proyecto lumínico más adecuado en cada caso y ofreciendo soluciones adaptadas a cada espacio.

Gracias a este servicio, el cliente puede obtener un estudio completo para la iluminación de emergencia del espacio que solicite. Nuestros profesionales se encargan de realizar todos los cálculos necesarios para el cumplimiento de las normas vigentes, optimizando la iluminación y la seguridad.

Se trata de un asesoramiento individualizado que genera soluciones a partir de cada necesidad particular y participa en el ciclo completo de cualquier proyecto de iluminación de emergencia.

Además, a través de nuestra página web se pueden obtener todas las herramientas necesarias para el cálculo de iluminación de emergencia, y así tener la posibilidad de simular el resultado final.

# Índice visual



14  
Brick



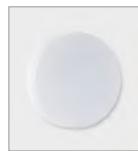
16  
Brick L



18  
Óptima



20  
Premier



22  
Globe



24  
Cube



26  
Evolution



30  
Rectangular



37  
Señalización  
adhesiva



38  
Banderola  
suspendida  
incluida



39  
Banderola para  
suspending



42  
K-Mini



44  
K3



46  
K5



50  
Dot



52  
K2



54  
Everest



58  
SD



60  
Plus



66  
Nix V2

# Índice alfabético

---

<b>B</b>	
Banderola para suspender	39
Banderola suspendida incluida	38
Brick	14
Brick L	16
<b>C</b>	
Condiciones de venta, datos de contacto	82
Cube	24
<b>D</b>	
Dot	50
<b>E</b>	
Everest	54
Evolution	30
<b>G</b>	
Globe	22
<b>I</b>	
Información sobre iluminación de emergencia	79
<b>K</b>	
K2	52
K3	44
K5	46
K-mini	42
<b>N</b>	
Nix V2	66
<b>O</b>	
Óptima	18
<b>P</b>	
Plus	60
Premier	20
<b>R</b>	
Rectangular	26
<b>S</b>	
SD	58
Señalización adhesiva	37
Sistemas de gestión y mantenimiento	81

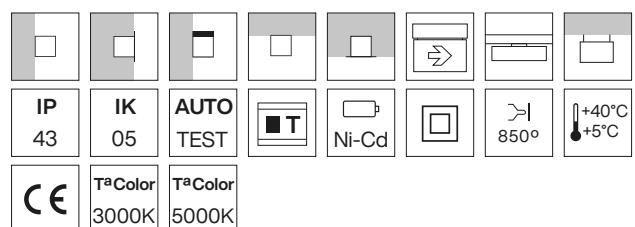
# Luminarias autónomas de emergencia

<b>Brick</b>	<b>14</b>	<b>Brick L</b>	<b>16</b>
<b>Óptima</b>	<b>18</b>	<b>Premiere</b>	<b>20</b>
<b>Globe</b>	<b>22</b>	<b>Cube</b>	<b>24</b>
<b>Evolution</b>	<b>26</b>	<b>Rectangular</b>	<b>30</b>

# Brick



Diseño estilizado de líneas puras y esenciales. Su reducido tamaño y sus características geométricas proporcionan la seguridad necesaria con el menor impacto visual posible. Apto para su montaje en pared con emisión horizontal o vertical haciendo uso de sus accesorios. Sistema de autocontrol inteligente para el correcto mantenimiento de las baterías, prevención y detección de fallos. La versión Brick aúna la seguridad con un diseño minimalista.



## Versiones

Brick AutoTest superficie (202x45x45)

Descripción	Referencia	
	Blanco	Plata
Accesorio enrasar techo y pared serie BRICK	13.5502.0002.00	
Accesorio adosar pared serie BRICK	13.5502.0004.00	13.5502.0005.00
Accesorio para carril trifásico serie BRICK	13.5502.0001.00	
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias		13.5504.0001.00



Brick AutoTest enrasada  
(222x64x45)



Brick AutoTest adosada  
(210x55x62)

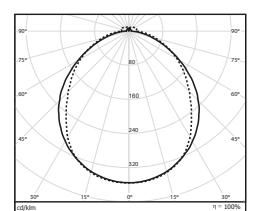


Brick AutoTest en  
carril trifásico

(202x97x53)

## Banderolas en pág. 35

### Diagrama de distribución lumínica



## Brick AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia		
60	NP	Si	1	5000	0,23	3	Ni-Cd	13.5502.1160.63		
			2		1,01			13.5502.1170.63		
	P		1		1,21	3		13.5502.0163.63		
			2		2			13.5502.0272.63		
	NP	1	1	5000	0,23	4	Ni-Cd	13.5502.0100.63		
			3		1,01			13.5502.1110.63		
			1		1,79	4		13.5502.0103.63		
			3		2			13.5502.0312.63		
110	NP	Si	1	5000	0,23	4	Ni-Cd	13.5502.1320.63		
			3		1,01			13.5502.1130.63		
	P		1		1,79	4		13.5502.0122.63		
			3		2,58			13.5502.0232.63		
	NP	1	1	5000	1,01	6	Ni-Cd	13.5502.1240.63		
			2		2,51			13.5502.0142.63		
			1		1,01	8		13.5502.1150.63		
			2		2,51			13.5502.0154.63		
150	P	1	1	5000	1,01	8	Ni-Cd	13.5502.1155.63		
			2		2,51			13.5502.1194.63		
			1		2,58	8		13.5502.1095.63		
			2		2,58					
	NP	1	1	5000	1,01	6	Ni-Cd	13.5502.1240.63		
			2		2,51			13.5502.0142.63		
			1		1,01	8		13.5502.1150.63		
			2		2,51			13.5502.0154.63		
200	P	1	1	5000	1,01	6	Ni-Cd	13.5502.1155.63		
			2		2,51			13.5502.1194.63		
	NP	1	1	5000	1,01	8	Ni-Cd	13.5502.1095.63		
			2		2,51					
	P	1	1	5000	1,01	8	Ni-Cd	13.5502.1240.63		
			2		2,51			13.5502.0142.63		
			1		1,01	8		13.5502.1150.63		
			2		2,51			13.5502.0154.63		
300	NP	1	1	5000	1,01	6	Ni-Cd	13.5502.1155.63		
			2		2,51			13.5502.1194.63		
	P	1	1	5000	1,01	8	Ni-Cd	13.5502.1095.63		
			2		2,51					
	S	1	1	5000	1,01	8	Ni-Cd	13.5502.1240.63		
			2		2,51			13.5502.0142.63		
			1		1,01	8		13.5502.1150.63		
			2		2,51			13.5502.0154.63		

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

Brick

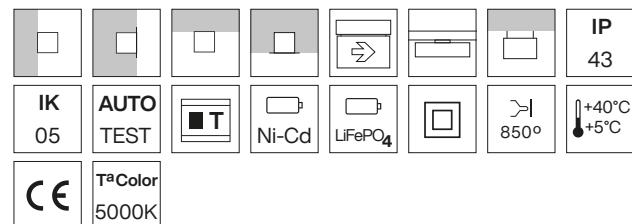
Luminarias autónomas de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Brick L



Dentro de la familia Brick, la versión Brick L permite aumentar el rango de flujos hasta los 600 lúmenes, conservando todas las prestaciones; con una longitud mayor, pero respetando el resto de medidas del modelo. La versión Brick L es la mejor solución para señalización de vías de evacuación. Esta mayor longitud permite el uso de banderolas de señalización adaptadas a la norma UNE 23034.



## Versiones

Brick L AutoTest superficie (332x44x44)



Descripción	Referencia
	Blanco Plata
Accesorio enrasar techo y pared serie BRICK-L	13.5503.0002.00
Accesorio adosar pared serie BRICK-L	13.5503.0010.00 13.5503.0011.00
Accesorio para carril trifásico serie BRICK	13.5502.0001.00
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



Brick AutoTest enrasada  
(352 x 64 x 45)



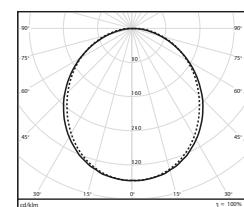
Brick AutoTest adosada



Brick AutoTest en carril trifásico

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Brick L AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
150	NP		1		1,01		Ni-Cd	13.5503.1010.63
	P		1		7,29		Ni-Cd	13.5503.1311.63
200	NP		3		1,01		Ni-Cd	13.5503.2000.63
	P		3		7,29		Ni-Cd	13.5503.2201.63
300	NP		2		1,01		Ni-Cd	13.5503.3000.63
	P		2		7,29		Ni-Cd	13.5503.3201.63
400	NP	Si	1	5000	1,01	18	Ni-Cd	13.5503.4000.63
	P		1		7,29		Ni-Cd	13.5503.4201.63
500	NP		1		1,01		Ni-Cd	13.5503.5000.63
	P		1		7,29		Ni-Cd	13.5503.5201.63
600	NP		1		1,01		Ni-Cd	13.5503.6000.63
	P		1		7,29		Ni-Cd	13.5503.6201.63
	S		0		6,28		Ni-Cd	13.5503.6401.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

Brick L

Luminarias autónomas de emergencia

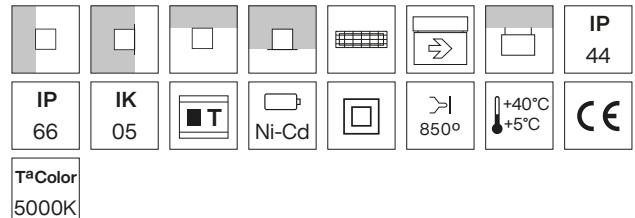
LUXIONIA Sagelux

# Óptima



Gama de luminarias de emergencia con un diseño minimalista y máxima funcionalidad para aplicarse como luminaria de superficie, empotrable o estanca. Óptima se integra en el espacio y cumple con las prestaciones técnicas requeridas.

## Óptima superficie / Óptima AUTO TEST superficie



## Óptima AUTO TEST superficie



### Versiones

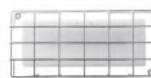
Óptima superficie  
Óptima AutoTest superficie (315x121x39)



Descripción	Referencia
Accesorio enrasar pared serie Óptima	13.5516.0004.00
Accesorio enrasar techo serie Óptima	13.5516.0003.00
Accesorio estanqueidad IP66, IK08 serie Óptima	13.5516.6315.00
Accesorio antivandálico, IK10 serie Óptima	13.5516.0002.00
Accesorio suspensión varilla 0,25m serie Óptima	13.5516.0014.63
Accesorio suspensión varilla 0,5m serie Óptima	13.5516.0015.63
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00

 Óptima enrasada  
Óptima AutoTest enrasada (339x144x47)

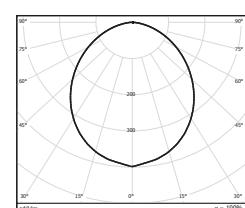
 Óptima estanca  
Óptima AutoTest estanca (338x144x65)

 Óptima antivandalica  
Óptima AutoTest antivandalica

 Óptima suspendida  
Óptima AutoTest suspendida

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Óptima superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		0,67	4		13.5516.1003.63
	P		1		1,65	4		13.5516.1004.63
110	NP		1		0,67	4		13.5516.2006.63
	P		3					13.5516.2008.63
150	NP		1		1,65	4		13.5516.2007.63
	P		3					13.5516.2009.63
200	NP		1		0,67	4		13.5516.3005.63
	P		1		2,23	4		13.5516.3007.63
300	NP		1		2,23	4		13.5516.3006.63
	P		2					13.5516.3008.63
400	NP		1		0,67	6		13.5516.4003.63
	P		1		2,16	6		13.5516.4004.63
500	NP		1		0,67	8		13.5516.5005.63
	P		2		3,25	8		13.5516.5007.63
500	S		0					13.5516.5006.63
					0,67	15		13.5516.5008.63
500					4,85	15		13.5516.6004.63
					5,28	15		13.5516.6005.63
500					4,62	15		13.5516.7003.63
								13.5516.7004.63
500								13.5516.7005.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

## Óptima AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		1,01	4		13.5516.1002.63
	P		1		2	4		13.5516.1001.63
110	NP		1		1,01	4		13.5516.2003.63
	P		3					13.5516.2005.63
150	NP		1		2	4		13.5516.2002.63
	P		3					13.5516.2004.63
200	NP		1		1,01	4		13.5516.3002.63
	P		1		2,58	4		13.5516.3004.63
300	NP		1		1,01	6		13.5516.3001.63
	P		2		2,51	6		13.5516.3003.63
300	NP		1		1,01	8		13.5516.5002.63
	P		2					13.5516.5004.63
400	NP		1		3,59	8		13.5516.5001.63
	P		1					13.5516.5003.63
500	NP		1		1,01	15		13.5516.6003.63
	P		1		5,2	15		13.5516.6002.63
500	NP		1		1,01	15		13.5516.7002.63
	P		1		5,63	15		13.5516.7001.63

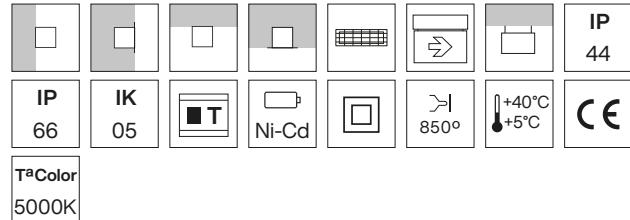
NP = No permanente. P = Permanente

# Premier



Un diseño compacto, de formas puras y un formato reducido, convierten a Premier en una luminaria visible pero no dominante capaz de adaptarse a las necesidades arquitectónicas y estéticas de cualquier ambiente con las máximas prestaciones tecnológicas.

## Premier superficie / Premier AUTO TEST superficie



## Premier AUTO TEST superficie



### Versiones

Premier superficie  
Premier AutoTest superficie (239x121x39)



Descripción	Referencia
Accesorio enrasar pared serie PREMIER	13.5518.0002.00
Accesorio enrasar techo serie PREMIER	13.5518.0003.00
Accesorio estanqueidad IP66, IK08 serie PREMIER	13.5518.6314.00
Accesorio antivandálico, IK10 serie PREMIER	13.5508.0001.00
Accesorio suspensión varilla 0,25m serie PREMIER	13.5518.0014.63
Accesorio suspensión varilla 0,5m serie PREMIER	13.5518.0015.63
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



Premier enrasada  
Premier AutoTest enrasada

(260x144x37)



Premier estanca  
Premier AutoTest estanca

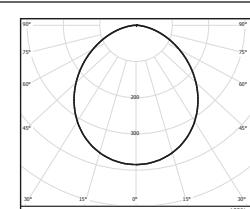
338x144x65



Premier antivandalica  
Premier AutoTest antivandalica



Premier suspendida  
Premier AutoTest suspendida



Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica

## Premier superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP	NO	1	5000	0,67	4	Ni-Cd	13.5518.1004.63
	P		1		1,65	4		13.5518.1005.63
110	NP		1		0,67	4		13.5518.2006.63
			3					13.5518.2008.63
	P		1		1,65	4		13.5518.2007.63
			3					13.5518.2009.63
150	NP		1		0,67	4		13.5518.3005.63
			2					13.5518.3007.63
	P		1		2,23	4		13.5518.3006.63
			2					13.5518.3008.63
200	NP		1		0,67	6		13.5518.4003.63
	P		1		2,16	6		13.5518.4004.63
300	NP		1		0,67	8		13.5518.5005.63
			2					13.5518.5007.63
	P		1		3,25	8		13.5518.5006.63
			2					13.5518.5008.63
400	NP		1		0,67	15		13.5518.6004.63
	P		1		4,85	15		13.5518.6005.63
500	NP		1		0,67	15		13.5518.7003.63
	P				5,28	15		13.5518.7004.63
	S		1		4,62	15		13.5518.7005.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

## Premier AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP	Sí	1	5000	1,01	4	Ni-Cd	13.5518.1003.63
	P		1		2	4		13.5518.1002.63
110	NP		1		1,01	4		13.5518.2003.63
			3					13.5518.2005.63
	P		1		2	4		13.5518.2002.63
			3					13.5518.2004.63
150	NP		1		1,01	4		13.5518.3002.63
			2					13.5518.3004.63
	P		1		2,58	4		13.5518.3001.63
			2					13.5518.3003.63
200	NP		1		1,01	6		13.5518.4002.63
	P		1		2,51	6		13.5518.4001.63
300	NP		1		1,01	8		13.5518.5002.63
			2					13.5518.5004.63
	P		1		3,59	8		13.5518.5001.63
			2					13.5518.5003.63
400	NP		1		1,01	15		13.5518.6003.63
	P		1		5,2	15		13.5518.6002.63
500	NP		1		1,01	15		13.5518.7002.63
	P		1		5,63	15		13.5518.7001.63

NP = No permanente. P = Permanente

Premier

Luminarias autónomas de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Globe



Gama de luminarias circulares caracterizadas por su mínimo espesor asegurando una buena integración y garantizando la mínima invasión del espacio.

## Globe superficie / Globe AUTO TEST superficie

								IP 42	IK 05		
					Ni-Cd			+40°C 850°	+5°C		T <sup>a</sup> Color 5000K

## Globe AUTO TEST superficie



### Versiones

Globe superficie  
Globe AutoTest superficie (Ø224x52.5)



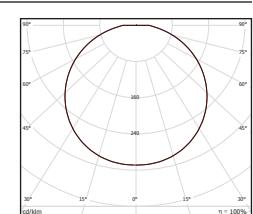
Descripción	Referencia
Accesorio enrasar pared serie GLOBE	13.5509.0001.00
Accesorio enrasar techo serie GLOBE	13.5509.0000.00
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



Globe enrasada  
Globe AutoTest enrasada (Ø246x54)

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Globe superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
110	NP		2		0,67			13.5509.1000.63
	P		2		2,87			13.5509.1010.63
150	NP		1		0,67		Ni-Cd	13.5509.2000.63
	P		3					13.5509.2040.63
200	NP		1		2,87			13.5509.2010.63
	P		3					13.5509.2050.63
300	NP		2		0,67			13.5509.3000.63
	P		2		2,87			13.5509.3010.63
500	NP		1		0,67			13.5509.4000.63
	P		1		2,87			13.5509.4010.63
500	S				4,39			13.5509.5010.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

Globe

## Globe AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
110	NP		2		1,01			13.5509.1030.63
	P		2		3,21			13.5509.1020.63
150	NP		1		1,01		Ni-Cd	13.5509.2030.63
	P		3					13.5509.2070.63
200	NP		1		3,21			13.5509.2020.63
	P		3					13.5509.2060.63
300	NP		2		1,01			13.5509.3030.63
	P		2		3,21			13.5509.3020.63
300	NP		1		1,01			13.5509.4030.63
	P		1		3,21			13.5509.4020.63

NP = No permanente. P = Permanente

Luminarias autónomas de emergencia

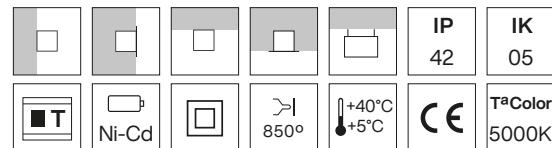
LUXIONA Sagelux

# Cube



Cube es una luminaria indicada tanto para aplicaciones de superficie como empotradas con un diseño sencillo, de gran pureza formal y formato cuadrado. Es aplicable en ambientes muy diversos, desde oficinas, hoteles, showrooms hasta zonas comunes.

Cube superficie / Cube AUTO TEST superficie



Cube AUTO TEST superficie



## Versiones

Cube superficie  
Cube AutoTest superficie (224x224x52.5)



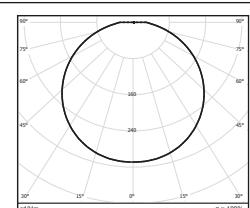
Descripción	Referencia
Accesorio enrasar pared serie CUBE	13.5505.0002.00
Accesorio enrasar techo serie CUBE	13.5505.0001.00
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



Cube enrasada  
Cube AutoTest enrasada (246x246x54)

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Cube superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
110	NP	NO	2	5000	0,67	24	Ni-Cd	13.5505.1200.63
	P		2		2,87	24		13.5505.1301.63
150	NP	NO	1	5000	0,67	24	Ni-Cd	13.5505.2200.63
	P		3		2,87	24		13.5505.3200.63
200	NP	NO	1	5000	0,67	24	Ni-Cd	13.5505.2301.63
	P		3		2,87	24		13.5505.3301.63
300	NP	NO	2	5000	0,67	24	Ni-Cd	13.5505.4200.63
	P		2		2,87	24		13.5505.4301.63
500	NP	NO	1	5000	0,67	24	Ni-Cd	13.5505.5200.63
	P		1		2,87	24		13.5505.5301.63
500	S				4,39	24		13.5505.6001.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

Cube

## Cube AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
110	NP	Sí	2	5000	1,01	24	Ni-Cd	13.5505.1100.63
	P		2		3,21	24		13.5505.1001.63
150	NP	Sí	1	5000	1,01	24	Ni-Cd	13.5505.2100.63
	P		3		3,21	24		13.5505.3100.63
200	NP	Sí	1	5000	1,01	24	Ni-Cd	13.5505.2001.63
	P		3		3,21	24		13.5505.3001.63
300	NP	Sí	2	5000	1,01	24	Ni-Cd	13.5505.4100.63
	P		2		3,21	24		13.5505.4001.63
300	NP	Sí	1	5000	1,01	24	Ni-Cd	13.5505.5100.63
	P		1		3,21	24		13.5505.5001.63

NP = No permanente. P = Permanente

Luminarias autónomas de emergencia

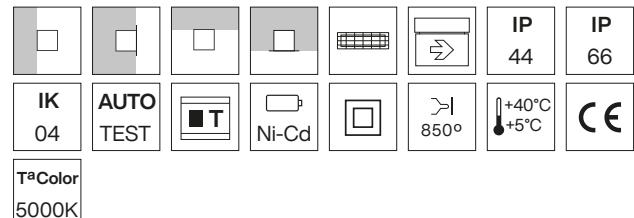
LUXIONA Sagelux

# Evolution



Desarrollada como evolución de nuestra gama básica de luminarias autónomas de emergencia, Evolution es idónea para instalar tanto en superficie como enrasada, respetando cualquier ambiente arquitectónico.

Evolution superficie / Evolution AUTO TEST superficie/  
Evolution estanca / Evolution AUTO TEST estanca



Evolution AUTO TEST superficie / Evolution estanca  
Evolution AUTO TEST estanca



## Versiones

Evolution superficie  
Evolution AutoTest superficie



(254x90x50)



Evolution estanca  
Evolution AutoTest estanca



(285x102x70)

Descripción	Referencia
Accesorio enrasar pared serie EVOLUTION	13.5508.0003.00
Accesorio enrasar techo serie EVOLUTION	13.5508.0002.00
Accesorio antivandálico, IK10 serie EVOLUTION	13.5508.0001.00
Accesorio marco supletorio 178x400 mm serie EVOLUTION	13.5508.0004.00
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



Evolution enrasada  
Evolution AutoTest enrasada

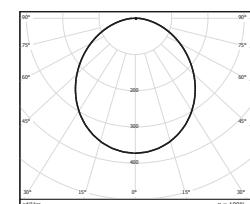
(282x118x54)



Evolution antivandalica  
Evolution AutoTest antivandalica

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Evolution superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia	
60	NP		1		0,13	3		13.5508.1000.63	
	P		1		1,12	3		13.5508.1030.63	
			2		2,23			13.5508.3050.63	
	NP		1		0,13	3		13.5508.2000.63	
	P		3		0,67			13.5508.2050.63	
			1		1,12	3		13.5508.2020.63	
110	NP		3		1,65			13.5508.2060.63	
	P		1		0,67	4		13.5508.3000.63	
			2		2,23	4		13.5508.3040.63	
	NP		1		0,67	6	Ni-Cd	13.5508.4000.63	
	P		1		2,16	6		13.5508.4010.63	
			1		0,67	6		13.5508.5000.63	
300	NP		2		0,67	8		13.5508.5040.63	
	P		1		3,25	8		13.5508.5010.63	
			2		0,67	15		13.5508.5050.63	
	NP		1		4,85	15		13.5508.6000.63	
	P		1		0,67	15		13.5508.6030.63	
			1		5,28	15		13.5508.7000.63	
400	NP		1		4,62	15		13.5508.7020.63	
	P		1					13.5508.7040.63	
			1						
	NP		1						
	P		1						
	S		1						

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

## Evolution AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia	
60	NP		1		0,43	3		13.5508.1050.63	
	P		1		2	3		13.5508.1040.63	
			1		0,43	3		13.5508.2040.63	
	NP		3		1,01			13.5508.2080.63	
	P		1		2	3		13.5508.2030.63	
			3		2			13.5508.2070.63	
110	NP		1		1,01	4		13.5508.3030.63	
	P		2					13.5508.3070.63	
			1		2,58	4		13.5508.3020.63	
	NP		2					13.5508.3060.63	
	P		1		1,01	6	Ni-Cd	13.5508.4030.63	
			2		2,51	6		13.5508.4020.63	
200	NP		1		1,01	8		13.5508.5030.63	
	P		1		3,59	8		13.5508.5070.63	
			1		1,01	15		13.5508.5020.63	
	NP		2		5,2	15		13.5508.5060.63	
	P		1		1,01	15		13.5508.6050.63	
			1		5,63	15		13.5508.6040.63	
300	NP		1		1,01	15		13.5508.7050.63	
	P		2		3,59	15		13.5508.7030.63	
			1		1,01	15			
	NP		2		5,2	15			
	P		1		1,01	15			
			1		5,63	15			
400	NP		1		1,01	15		13.5508.7050.63	
	P		1		5,2	15		13.5508.6040.63	
			1		1,01	15			
	NP		1		5,63	15			
	P		1						
			1						
500	NP		1		1,01	15		13.5508.7050.63	
	P		1		5,63	15		13.5508.7030.63	
			1		1,01	15			
	NP		1		5,63	15			
	P		1						
			1						

NP = No permanente. P = Permanente.

Evolution

Luminarias autónomas de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Evolution

## Evolution estanca

Flujo (Im)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		0,13	3		13.5508.1001.63
	P		1		1,12	3		13.5508.1021.63
110	NP		1		0,13	3		13.5508.2001.63
			3		0,67			13.5508.2041.63
110	P		1		1,12	3		13.5508.2021.63
			3		1,65			13.5508.2061.63
150	NP		1		0,67	4		13.5508.3001.63
			2					13.5508.3041.63
150	P		1		2,23	4		13.5508.3021.63
			2					13.5508.3061.63
200	NP	NO	1		0,67	6	Ni-Cd	13.5508.4001.63
	P		1		2,16	6		13.5508.4021.63
300	NP		1		0,67	8		13.5508.5001.63
			2					13.5508.5041.63
300	P		1		3,25	8		13.5508.5021.63
			2					13.5508.5061.63
400	NP		1		0,67	15		13.5508.6001.63
	P		1		4,85	15		13.5508.6021.63
500	NP		1		0,67	15		13.5508.7001.63
			1		5,28	15		13.5508.7021.63
500	P		0		4,62	15		13.5508.7041.63

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

## Evolution AutoTest estanca

Flujo (Im)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		0,43	3		13.5508.1011.63
	P		1		2	3		13.5508.1031.63
110	NP		1		0,43	3		13.5508.2011.63
			3		1,01	3		13.5508.2051.63
110	P		1		2	3		13.5508.2031.63
			3					13.5508.2071.63
150	NP		1		1,01	4		13.5508.3011.63
			2					13.5508.3051.63
150	P		1		2,58	4		13.5508.3031.63
			2					13.5508.3071.63
200	NP	Sí	1		1,01	6	Ni-Cd	13.5508.4011.63
	P		1		2,51	6		13.5508.4031.63
300	NP		1		1,01	8		13.5508.5011.63
			2					13.5508.5051.63
300	P		1		3,59	8		13.5508.5031.63
			2					13.5508.5071.63
400	NP		1		1,01	15		13.5508.6011.63
	P		1		5,2	15		13.5508.6031.63
500	NP		1		1,01	15		13.5508.7011.63
	P		1		5,63	15		13.5508.7031.63

NP = No permanente. P = Permanente



Evolution

Luminarias autónomas de emergencia

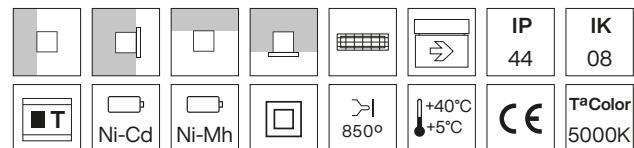
LUXIONA Sagelux

# Rectangular



Rectangular es una completa gama de luminarias con un diseño estándar y esencial que permite su utilización en una gran amplitud de ambientes. Su versión estanca está especialmente indicada para instalaciones que requieran un mayor grado de protección.

Rectangular superficie & Rectangular AutoTest superficie & Rectangular estanca



Rectangular AutoTest  
superficie



Rectangular estanca



## Versiones

Rectangular superficie

(342x100x79)



Rectangular estanca

Rectangular autototest estanca

(342x100x79)



Descripción	Referencia
Accesorio empotrar serie RECTANGULAR	13.5519.0002.00
Accesorio antivandálico, IK10 serie RECTANGULAR	13.5516.0002.00
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00



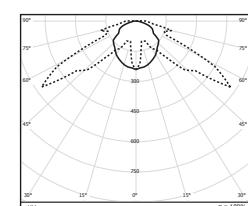
Rectangular empotrada  
Rectangular AutoTest empotrada  
(368x126x79)



Rectangular antivandalica  
Rectangular AutoTest antivandalica  
Rectangular estanca antivandalica  
Rectangular AutoTest  
estanca antivandalica

Banderolas en pág. 35

Diagrama de distribución lumínica



## Rectangular superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia	
60	NP		1		0,67	3		13.5519.1003.63	
	P		1		1,65	3		13.5519.8005.63	
110	NP		1		0,67	3		13.5519.2005.63	
			3					13.5519.2007.63	
	P		1		1,65	3		13.5519.2006.63	
			3					13.5519.2008.63	
150	NP		1		0,67	4		13.5519.3005.63	
			2			3		13.5519.3007.63	
	P		1		2,23	4		13.5519.3006.63	
			2					13.5519.3008.63	
200	P	NO	1	5000	2,16	6	Ni-Cd	13.5519.4008.63	
300	NP		1		0,67	8		13.5519.5005.63	
			2					13.5519.5007.63	
	P		1		3,25	8		13.5519.5006.63	
			2					13.5519.5008.63	
400	NP		1		0,67	15		13.5519.6003.63	
	P		1		4,85	15		13.5519.6004.63	
500	NP		1		0,67	15		13.5519.7003.63	
	P		1		5,28	15		13.5519.7004.63	
600	S		0		4,62	15		13.5519.7005.63	
	NP		1		0,67	15		13.5519.8003.63	
800	P		1		5,28	15		13.5519.8004.63	
	NP		1		1,91	15		13.5519.9003.63	
	P		1		6,53	15		13.5519.9004.63	

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

## Rectangular AutoTest superficie

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia	
60	NP		1		1,01	3		13.5519.1002.63	
	P		1		2	3		13.5519.1001.63	
110	NP		1		1,01	3		13.5519.2002.63	
			3					13.5519.2004.63	
	P		1		2	3		13.5519.2001.63	
			3					13.5519.2003.63	
150	NP		1		1,01	4		13.5519.3002.63	
			2					13.5519.3004.63	
	P		1		2,58	4		13.5519.3001.63	
			2					13.5519.3003.63	
200	NP		1		1,01	6		13.5519.4004.63	
	P		1		2,51	6		13.5519.4003.63	
300	NP		1		1,01	8		13.5519.5002.63	
			2					13.5519.5004.63	
	P		1		3,59	8		13.5519.5001.63	
			2					13.5519.5003.63	
400	NP		1		1,01	15		13.5519.6002.63	
	P		1		5,2	15		13.5519.6001.63	
500	NP		1		1,01	15		13.5519.7002.63	
	P		1		5,63	15		13.5519.7001.63	
600	NP		1		1,01	15		13.5519.8002.63	
	P		1		6,63	15		13.5519.8001.63	
800	NP		1		1,91	15		13.5519.9002.63	
	P		1		6,53	15		13.5519.9001.63	

NP = No permanente. P = Permanente.

Rectangular

Luminarias autónomas de emergencia

LUXONIA Sagelux

# Rectangular

## Rectangular estanca

Flujo (l/m)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		0,67	3		13.5519.1603.63
	P		1		1,65	3		13.5519.1604.63
110	NP		1		0,67	3		13.5519.2605.63
	P		3					13.5519.2607.63
150	NP		1		1,65	3		13.5519.2606.63
	P		3		0,67	4		13.5519.2608.63
200	NP		1		4,46			13.5519.3605.63
	P		1		0,67	4		13.5519.3606.63 *
260	P		2		2,23			13.5519.3609.63
	NP		2		7,04	4		13.5519.3607.63
300	NP		1		2,23	4		13.5519.3608.63 *
	P		1		0,67	8		13.5519.3610.63
400	P		1		2,16	6		13.5519.4006.63
	S		1		7,84	8		13.5519.4007.63
500	NP		2		4,46	8		13.5519.4610.63 **
	P		2		1,01	8		13.5519.4608.63 **
600	S		1		0,67	8		13.5519.4606.63
	P		1		3,25			13.5519.4611.63
800	NP		2		2,58	8		13.5519.4609.63
	P		1		0,67	15		13.5519.4612.63
400	NP		1		4,85	15		13.5519.4605.63
	P		1		0,67	15		13.5519.5607.63
500	P		1		5,28	15		13.5519.5608.63
	S		1		4,69	15		13.5519.6603.63
600	NP		1		0,67	15		13.5519.6604.63
	P		1		5,28	15		13.5519.6605.63
800	NP		1		1,91	15		13.5519.7604.63
	P		1		1,91	15		13.5519.7605.63
400	NP		1		6,53	15		13.5519.8603.63
	P		1					13.5519.8602.63
500	P		1					13.5519.8604.63

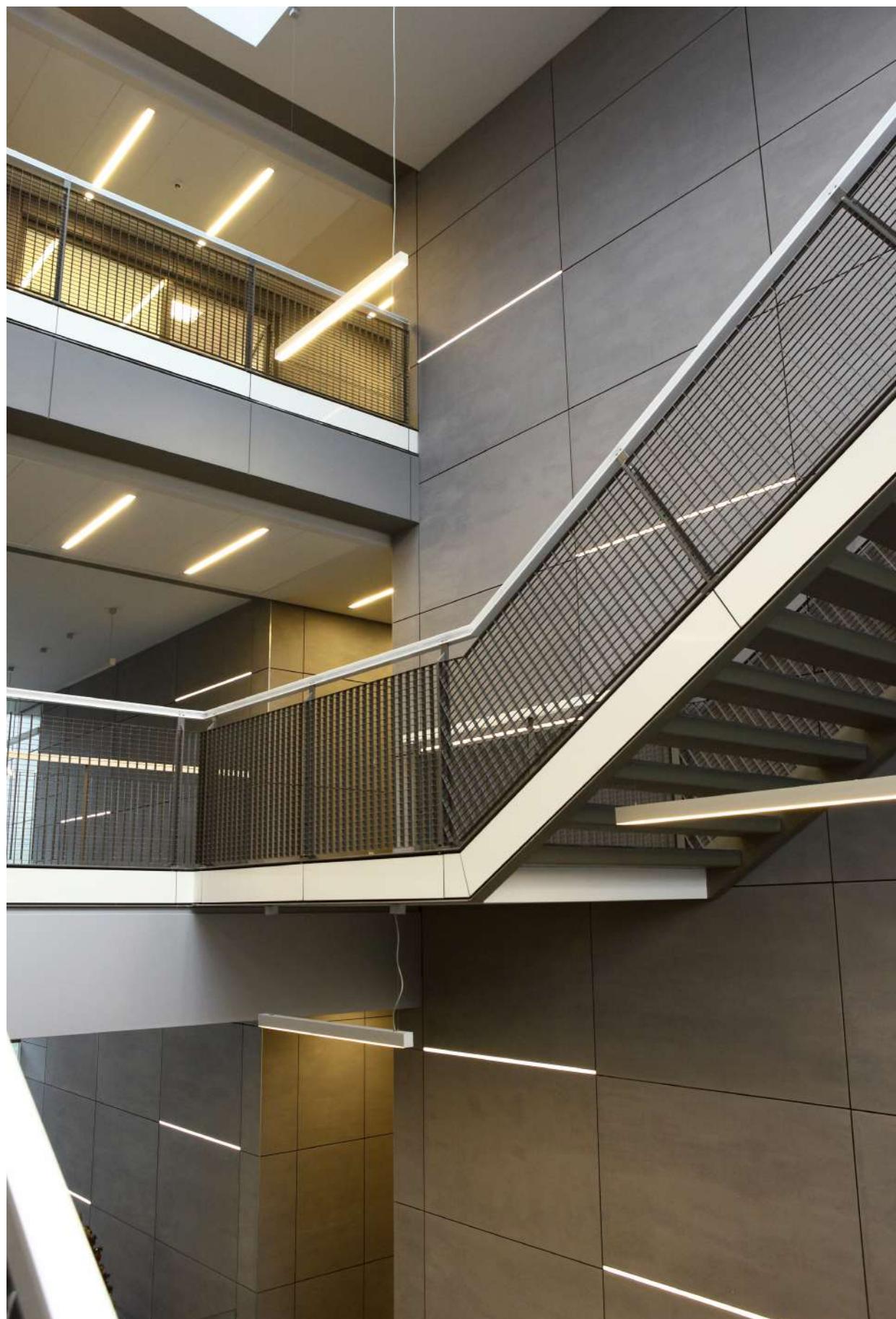
NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

\* Especial cámaras frigoríficas -30°

\*\* Especial cámaras frigoríficas -20°

## Rectangular AutoTest estanca

Flujo (l/m)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
60	NP		1		1,01	3		13.5519.1602.63
	P		1		2	3		13.5519.1601.63
110	NP		1		1,01	3		13.5519.2602.63
	P		3					13.5519.2604.63
150	NP		1		2	3		13.5519.2601.63
	P		2		1,01	4		13.5519.2603.63
200	NP		1		2,58	4		13.5519.3602.63
	P		1		1,01	6		13.5519.3604.63
300	NP		1		2,16	6		13.5519.4002.63
	P		2		1,01	8		13.5519.4001.63
400	NP		1		3,59	8		13.5519.4602.63
	P		2		1,01	15		13.5519.4604.63
500	NP		1		5,2	15		13.5519.5601.63
	P		1		1,01	15		13.5519.6602.63
600	NP		1		5,63	15		13.5519.6601.63
	P		1		1,01	15		13.5519.7602.63
800	P		1		5,63	15		13.5519.7601.63
	P		1		6,53	15		13.5519.8601.63



Rectangular

Luminarias autónomas de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Banderolas señalizadoras de emergencia

Señalizacion adhesiva .....	37
Banderola suspendida incluida .....	38
Banderola para suspender .....	39

# Banderolas

## Señalización de salidas y rutas de emergencia

	Señalización suspendida		Señalización en la propia luminaria
La luminaria incluye un accesorio o esta preparado para instalarlo, que permite que la señalización quede suspendida en la luminaria, iluminándola conforme a la normativa desde su parte superior, dándole una elevada imagen arquitectural y un aspecto profesional a la instalación, coexistiendo integradamente con el resto de la señalética del edificio. Según la familia de producto, la suspensión puede ser un accesorio o puede tratarse de luminarias diseñadas en origen con la suspensión.			La señalización es de tipo adhesivo para fijar sobre la luminaria, especialmente útil cuando no se quiere que la señalización de emergencia resalte arquitecturalmente o en los casos en que se desea que la señalización de emergencia sea diferente del resto de señalética del edificio para que esta no resalte.
accesorio de suspensión adicional	accesorio de suspensión incluido		
–	Brick	–	
–	Brick L	–	
Óptima	–	Óptima	
–	–	Globe	
Premier	–	Premier	
Evolution	–	Evolution	
Rectangular	–	Rectangular	

## Señalización tipo adhesivo para colocar sobre el difusor de la emergencia

Página catálogo familia	Óptima	Premier	Globe	Cube	Evolution	Rectangular
Dimensiones adhesivo	18 305 x 110 mm	20 226 x 110 mm	22 138 x 138 mm	24 225 x 70 mm	30 300 x 100 mm	26
Pictograma	Descripción	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Rótulo "FLECHA a la derecha/izquierda"	13.5516.0005.00	13.5518.0004.00	13.5505.0003.00	13.5508.0005.00	13.5519.0003.00
	Rótulo "FLECHA al frente"	13.5516.0006.00	13.5518.0005.00	—	13.5508.0006.00	13.5519.0004.00
	Rótulo "PUERTA a la derecha"	13.5516.0007.00	13.5518.0006.00	13.5505.0004.00	13.5508.0007.00	13.5519.0005.00
	Rótulo "PUERTA a la izquierda"	13.5516.0008.00	13.5518.0007.00	13.5505.0005.00	13.5508.0008.00	13.5519.0006.00
	Rótulo "SALIDA a la derecha"	13.5516.0009.00	13.5518.0008.00	—	13.5508.0009.00	13.5519.0007.00
	Rótulo "SALIDA a la izquierda"	13.5516.0010.00	13.5518.0009.00	—	13.5508.0010.00	13.5519.0008.00
	Rótulo "SALIDA al frente"	13.5516.0011.00	13.5518.0010.00	—	13.5508.0011.00	13.5519.0009.00

Óptima



Premier



Globe



Cube



Evolution



Rectangular



## Banderolas

Luminarias de emergencia con banderola suspendida incluida

Página catálogo familia		Brick	Brick L
Pictograma	Descripción	14	16
	Rótulo "FLECHA a la derecha/izquierda"		
	Rótulo "FLECHA al frente"		
	Rótulo "PUERTA a la derecha"		
	Rótulo "SALIDA a la izquierda"		
	Rótulo "SALIDA al frente"		
	Parametros	Referencia	Parametros
	150 Lm, P	13.5502.9111.63	13.5503.9113.63
	300 Lm, P	13.5502.9211.63	—
	600 Lm, P	—	13.5503.9213.63
	300 Lm, S	13.5502.9311.63	—
	600 Lm, S	—	13.5503.9313.63
	150 Lm, P	13.5502.9112.63	13.5503.9114.63
	300 Lm, P	13.5502.9212.63	—
	600 Lm, P	—	13.503.9214.63
	300 Lm, S	13.5502.9312.63	—
	600 Lm, S	—	13.5503.9314.63
	150 Lm, P	13.5502.9113.63	—
	300 Lm, P	13.5502.9213.63	—
	600 Lm, P	—	—
	300 Lm, S	13.5502.9313.63	—
	600 Lm, S	—	13.5503.9311.63
	150 Lm, P	13.5502.9114.63	13.5503.9111.63
	300 Lm, P	13.5502.9214.63	—
	600 Lm, P	—	13.5503.9211.63
	300 Lm, S	13.5502.9314.63	—
	600 Lm, S	—	—
	150 Lm, P	13.5502.9115.63	13.5503.9112.63
	300 Lm, P	13.5502.9215.63	—
	600 Lm, P	—	13.5503.9212.63
	300 Lm, S	13.5502.9315.63	—
	600 Lm, S	—	13.5503.9312.63

## Brick



Brick L



## Señalización tipo banderola para suspender de la emergencia

Pictograma	Descripción	Óptima	Premier	Evolution	Rectangular
Página catálogo familia		18	20	30	26
		Referencia	Referencia	Referencia	Referencia
	Soporte suspension de la banderola para rotulo adhesivo	13.5516.0012.00	13.5518.0011.00	13.5508.0012.00	13.5519.6310.00
	Rótulo adhesivo para soporte "FLECHA a la derecha/izquierda"	13.5516.0005.00		13.5518.0004.00	
	Rótulo "FLECHA al frente"	13.5516.0006.00		13.5518.0005.00	
	Rótulo "PUERTA a la derecha"	13.5516.0007.00		13.5518.0006.00	
	Rótulo "PUERTA a la izquierda"	13.5516.0008.00		13.5518.0007.00	
	Rótulo "SALIDA a la derecha"	13.5516.0009.00		13.5518.0008.00	
	Rótulo "SALIDA a la izquierda"	13.5516.0010.00		13.5518.0009.00	
	Rótulo "SALIDA al frente"	13.5516.0011.00		13.5518.0010.00	

Banderolas

Óptima



Premier



Evolution



Rectangular



Banderolas señalizadoras de emergencia

LUXIONA Sagelux

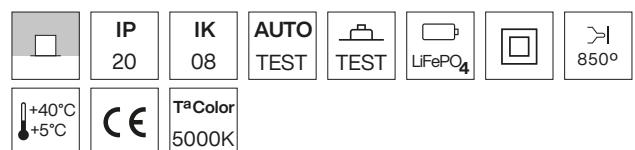
# Luminarias arquitecturales de emergencia

K-Mini .....	42	K3 .....	44
K5 .....	46		

# K-Mini



K-MINI ofrece el máximo rendimiento y funcionalidad con un impacto visual mínimo en los ambientes en los que se instala. Con un diámetro de apenas 40mm es una solución que permite conseguir los requisitos normativos del alumbrado de emergencia respetando el diseño de los interiores. Dispone de ópticas específicas para alumbrado antipánico y de evacuación.



## Versiones

K-Mini AutoTest Antipánico

(Ø40x22.6)

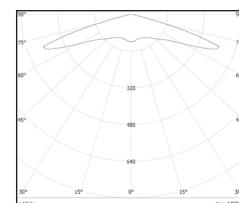


K-Mini AutoTest Evacuación

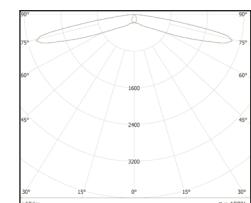
(Ø40x23.4)



## Diagrama de distribución lumínica



Lente antipánico



Lente evacuación

## K-Mini AutoTest

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Lente	K	Leds	Batería	Referencia	
								Blanco	Negro
182	NP	SI	2	Antipanico	5000	1	LiFePO5	13.2037.1132.63	13.2037.1132.04
	NP							93.2037.1132.63 *	93.2037.1132.04
	P							13.2037.1032.63	13.2037.1032.04
195	NP	SI	2	Evacuación	5000	1	LiFePO5	13.2037.1142.63	13.2037.1142.04
	P							13.2037.1033.63	13.2037.1033.04

\* Luz señalización emergencia atenuado

NP = No permanente. P = Permanente

K-Mini



Luminarias arquitecturales de emergencia

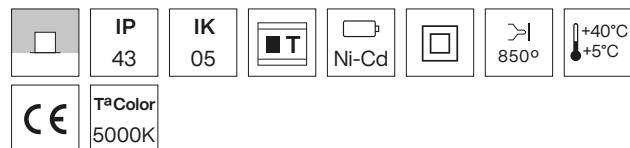
LUXIONA Sagelux

# K3



K3 es una luminaria de reducido tamaño y excelentes prestaciones técnicas debido a la incorporación de tecnología LED. Gracias a sus dimensiones y a sus diferentes opciones de terminación se integra totalmente con el resto del alumbrado y pasa completamente desapercibida.

**K3 Redonda / K3 Redonda AutoTest /  
K3 Cuadrada / K3 Cuadrada AutoTest**



**K3 Redonda AutoTest  
K3 Cuadrada AutoTest**



## Versiones

**K3 redonda  
K3 redonda AutoTest**

(Ø56x59)

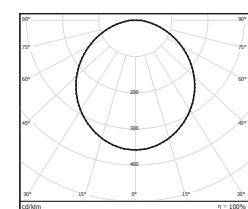


**K3 cuadrada  
K3 cuadrada AutoTest**

(56X56X59)



## Diagrama de distribución lumínica



### K3 Redonda

Referencia												
Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Difusor	K	W	Leds	Bateria	Acero	Blanco	Cromo	Grafito
70	NP					0,61	3	Ni-Cd	13.5510.0000.20	13.5510.0000.63	13.5510.0000.41	13.5510.0000.25
	P							Ni-Cd	13.5510.0100.20	13.5510.0100.63	13.5510.0100.41	13.5510.0100.25
	S							Sin bateria	13.5510.0200.20	13.5510.0200.63	13.5510.0200.41	13.5510.0200.25
130	NP	NO	1	PC-Opal	5000	0,61	3	Ni-Cd	13.5510.0010.20	13.5510.0010.63	13.5510.0010.41	13.5510.0010.25
	P							Ni-Cd	13.5510.0110.20	13.5510.0110.63	13.5510.0110.41	13.5510.0110.25
	S							Sin bateria	13.5510.0210.20	13.5510.0210.63	13.5510.0210.41	13.5510.0210.25
180	NP					0,61	3	Ni-Cd	13.5510.0020.20	13.5510.0020.63	13.5510.0020.41	13.5510.0020.25
	P							Ni-Cd	13.5510.0120.20	13.5510.0120.63	13.5510.0120.41	13.5510.0120.25
	S							Sin bateria	13.5510.0220.20	13.5510.0220.63	13.5510.0220.41	13.5510.0220.25

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

### K3 Cuadrada

Referencia												
Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Difusor	K	W	Leds	Bateria	Acero	Blanco	Cromo	Grafito
70	NP					0,61	3	Ni-Cd	13.5510.1000.20	13.5510.1000.63	13.5510.1000.41	13.5510.1000.25
	P							Ni-Cd	13.5510.1100.20	13.5510.1100.63	13.5510.1100.41	13.5510.1100.25
	S							Sin bateria	13.5510.1200.20	13.5510.1200.63	13.5510.1200.41	13.5510.1200.25
130	NP	NO	1	PC-Opal	5000	0,61	3	Ni-Cd	13.5510.1010.20	13.5510.1010.63	13.5510.1010.41	13.5510.1010.25
	P							Ni-Cd	13.5510.1110.20	13.5510.1110.63	13.5510.1110.41	13.5510.1110.25
	S							Ni-Cd	13.5510.1210.20	13.5510.1210.63	13.5510.1210.41	13.5510.1210.25
180	NP					0,61	3	Ni-Cd	13.5510.1020.20	13.5510.1020.63	13.5510.1020.41	13.5510.1020.25
	P							Ni-Cd	13.5510.1120.20	13.5510.1120.63	13.5510.1120.41	13.5510.1120.25
	S							Sin bateria	13.5510.1220.20	13.5510.1220.63	13.5510.1220.41	13.5510.1220.25

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

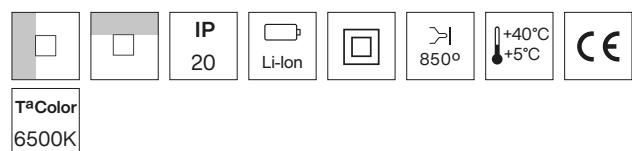
K3

Luminarias arquitecturales de emergencia

LUXONIA Sagelux



Luminaria arquitectural de emergencia equipada con lente de evacuación o antipánico, redonda ( $\varnothing 130$ ), instalación en superficie, con interruptor de prueba e indicador luminoso, con protección de carga, protección de descarga, autocomprobación (auto-test) y prueba de simulación manual.

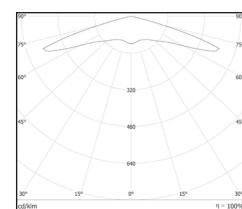


## Versiones

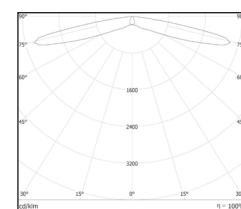
K5 | (Ø130x42)



## Diagrama de distribución lumínica



Lente antipánico



Lente evacuación

## K5

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Lente	Color	Referencia
150	NP	Si	3	6500	3	1	Li-ion	Anti-pánico	blanco	13.2038.1172.63
									negro	13.2038.1172.04
								Evacuación	blanco	13.2038.1182.63
									negro	13.2038.1182.04

NP = No permanente

K5

Luminarias arquitecturales de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Balizados de emergencia

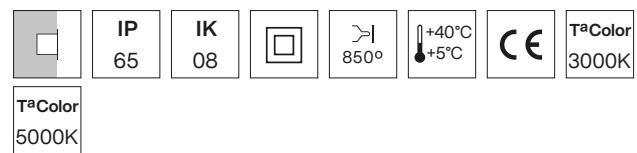
**Dot.....50      K2.....52**

**Everest.....54**

# Dot



**Empotrables en paredes y suelos.**  
Luminaria para alumbrado de balizamiento de reducidas dimensiones. Su diseño, facilidad de montaje y elevado grado de protección IP hacen de ella una solución elegante, minimalista y práctica para cualquier tipo de espacio, tanto en aplicaciones de interior como de intemperie. La posibilidad de selección de su temperatura de color (3000K ó 5000K) y el suministro con cable de conexión de 1,5 m la convierte en la más versátil del mercado.



## Versiones

---

Dot 24V

| (Ø18x17.5)



Dot 24V, (precisa una batería de las indicadas en la tabla "Baterías para Dot 24V")

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Componente	K	W	Leds	Bateria	Referencia
5	P	Si	1	Baliza 24V sin batería	2700 / 6000	0,15	1	NO	13.5506.0001.00

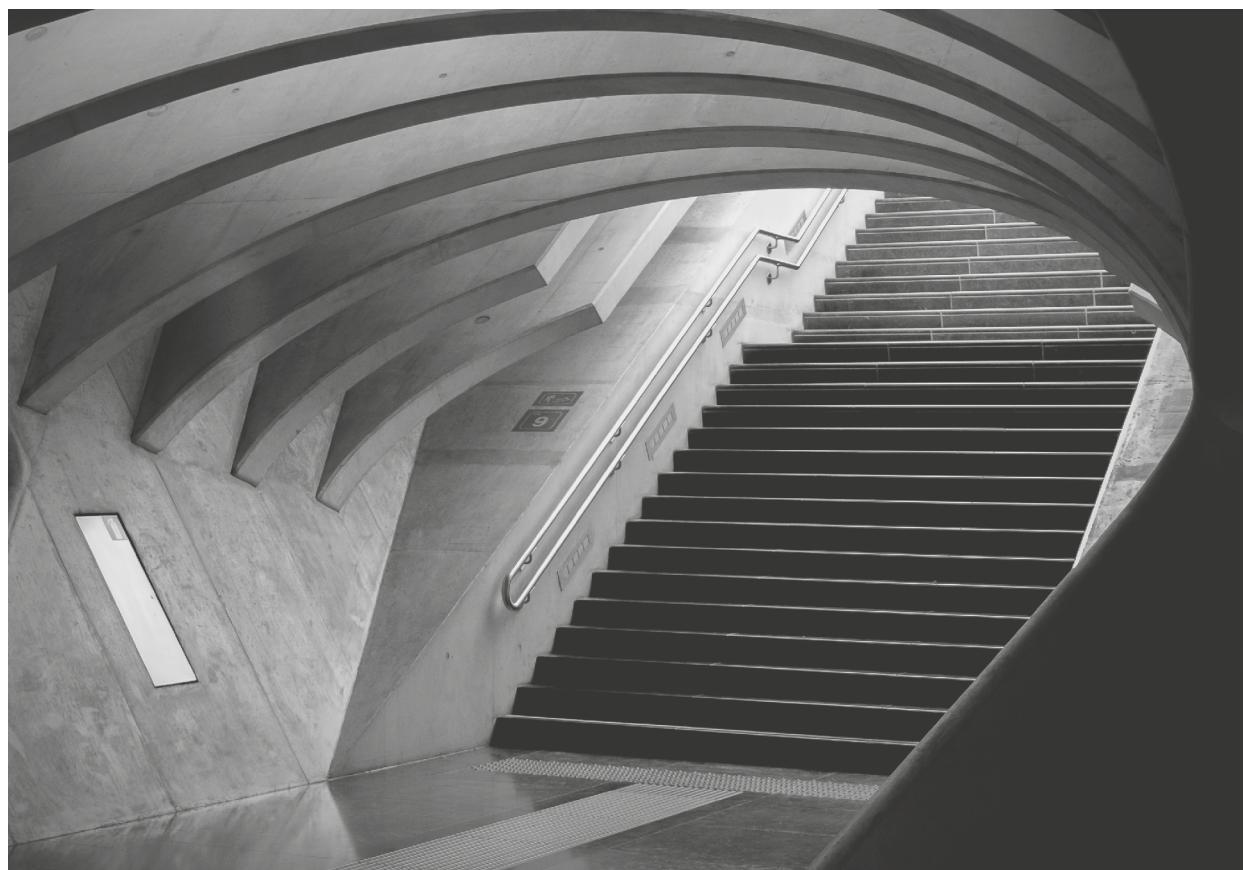
P = Permanente.

Baterías para Dot 24V, (en combinación con 13.5506.0001.00)

Autonomía (h)	Componente
1	Batería 24V para max. 50 balizas
	Batería 24V para max. 80 balizas

Bateria	Referencia
Ni-Cd	13.5504.0002.00
	13.5504.0003.00

Dot



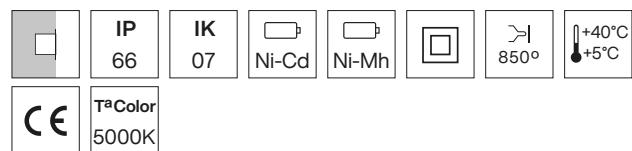
Balizados

LUXONIA Sagelux

# K2



Las balizas K2 empotrables en paredes y suelos incorporan LEDs de alta luminosidad y están cuidadosamente diseñadas para aplicaciones tanto de interior como de exterior gracias a su IP66 e IK07. Disponibles en formato redondo y cuadrado, ofrecen una gran variación de acabados y se suministran con cajas de empotrar incluidas



## Versiones

---

K2 Redonda

— (Ø56x59)



K2 Cuadrada

— (56x56x59)



## K2 Redonda

### K2 Redonda

Referencia														
Tipo	Auto Test	Autonomía (h)	Difusor	Compo-nente	Carga	Emer.	K	W	Leds	Bateria	Acero	Blanco	Cromo	Grafito
NP	NO	1	PC-Opal	Baliza con bateria incluida	verde blanco	amarbar blanco	5000	0,06	2	Ni-MH	13.5520.1421.20	13.5520.1421.63	13.5520.1421.41	13.5520.1421.25
P	NO			-	ambar						13.5520.1111.20	13.5520.1111.63	13.5520.1111.41	13.5520.1111.25
S	NO										13.5520.2201.20	13.5520.2201.63	13.5520.2201.41	13.5520.2201.25

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

### K2 Redonda sin bateria incluida

(precisa una bateria de las indicadas en la tabla "Baterias para K2 Redonda sin bateria incluida")

Referencia													
Tipo	Auto Test	Difusor	Compo-nente	Carga	Emer.	K	W	Leds	Bateria	Acero	Blanco	Cromo	Grafito
P/NP	NO	PC-Opal	Baliza sin bateria	-	ambar	5000	0,06	2		13.5520.3201.20	13.5520.3201.63	13.5520.3201.41	13.5520.3201.25

NP = No permanente. P = Permanente

### Baterias para K2 Redonda sin bateria incluida

(en combinación con 13.5520.3201.20; 13.5520.3201.63; 13.5520.3201.41; 13.5520.3201.25)

Autonomía (h)	Componente							Bateria	Referencia					
	Bateria para max. 50 balizas								13.5504.0002.00					
	Bateria para max. 80 balizas								13.5504.0003.00					

## K2 Cuadrada

### K2 Cuadrada

Referencia														
Tipo	Auto Test	Autonomía (h)	Difusor	Compo-nente	Carga	Emer.	K	W	Leds	Bateria	Acero	Blanco	Cromo	Grafito
NP	NO	1	PC-Opal	Baliza con bateria incluida	verde blanco	amarbar blanco	5000	0,06	2	Ni-MH	13.5521.1421.20	13.5521.1421.63	13.5521.1421.41	13.5521.1421.25
P				-	ambar						13.5521.1111.20	13.5521.1111.63	13.5521.1111.41	13.5521.1111.25
S											13.5521.2201.20	13.5521.2201.63	13.5521.2201.41	13.5521.2201.25

NP = No permanente. P = Permanente. S = Señalizadora.

### K2 Cuadrada sin bateria incluida

(precisa una bateria de las indicadas en la tabla "Baterias para K2 Cuadrada sin bateria incluida")

Autonomía (h)	Componente							Bateria	Referencia					
	Bateria para max. 50 balizas								13.5504.0002.00					
	Bateria para max. 80 balizas								13.5504.0003.00					

NP = No permanente. P = Permanente

### Baterias para K2 Cuadrada sin bateria incluida

(en combinación con 13.5521.3201.20; 13.5521.3201.63; 13.5521.3201.41; 13.5521.3201.25)

Autonomía (h)	Componente							Bateria	Referencia					
	Bateria para max. 50 balizas								13.5504.0002.00					
	Bateria para max. 80 balizas								13.5504.0003.00					

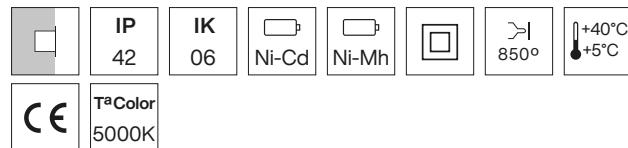
Balizados

LUXONIA Sagelux

# Everest



Completa gama de empotrables de pequeño tamaño para paredes y pavimentos, adecuados para aplicaciones diversas, zonas de paso, cabinas de ascensores, escaleras. Con formato rectangular, cumplen con una doble función: alumbrado de emergencia y señalización.



## Versiones

Everest redonda | (Ø75x46)



Everest cuadrada | (80x80x44)



Descripción	Referencia
Caja redonda siempre necesaria, ø75 mm serie EVEREST	13.5540.0000.00

## Everest Redonda

Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Difusor	Componente	Carga	Emer.	W	Leds	Bateria	Referencia			
										Blanco	Grafito	Marfil	
NP				Baliza con batería incluida, indicador ambar	Verde	Ambar				13.5540.1421.63	13.5540.1421.25	13.5540.1421.33	
					Verde	Ambar				13.5540.4010.63, (incluye marcos blanco/grafito/gris)			
S	NO	1	PC-Opal	Baliza con batería incluida, indicador blanco	Ambar	-	0.06	2	NiMH	13.5540.2201.63	13.5540.2201.25	13.5540.2201.33	
NP					Bianco	Bianco				13.5540.1111.63	13.5540.1111.25	13.5540.1111.33	
					Verde	Bianco				13.5540.4030.63, (incluye marcos blanco/grafito/gris)			
S				Bianco	-					13.5540.3020.63	13.5540.3020.25	13.5540.3020.33	

NP = No permanente. S = Señalizadora.

### Everest Redonda sin batería incluida

(precisa una batería de las indicadas en la tabla "Baterías para Everest Redonda sin batería incluida")

Tipo	AutoTest	Difusor	Componente	Emer.	W	Leds	Referencia		
							Blanco	Grafito	Marfil
P/NP	NO	PC-Opal	Baliza 24V sin batería	Ambar	0,06	2	13.5540.3201.63	13.5540.3201.25	13.5540.3201.33

NP = No permanente. P = Permanente

### Baterías para Everest Redonda sin batería incluida

(en combinación con 13.5540.3201.63; 13.5540.3201.25; 13.5540.3201.33)

Autonomía (h)	Componente	Bateria	Referencia		
			NiCd	13.5504.0002.00	13.5504.0003.00
1	Batería 24V para max. 50 balizas				
	Batería 24V para max. 80 balizas				

## Everest Cuadrada

Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	Difusor	Componente	Carga	Emer.	W	Leds	Bateria	Referencia			
										Blanco	Grafito	Marfil	
NP				Baliza con batería incluida, indicador ambar	Verde	Ambar				13.5541.1421.63	13.5541.1421.25	13.5541.1421.33	
					Verde	Ambar				13.5541.7010.63, (incluye marcos blanco/grafito/gris)			
S	NO	1	PC-Opal	Baliza con batería incluida, indicador blanco	Ambar	-	0.06	2	NiMH	13.5541.2201.63	13.5541.2201.25	13.5541.2201.33	
NP					Bianco	Bianco				13.5541.1111.63	13.5541.1111.25	13.5541.1111.33	
					Verde	Bianco				13.5541.7030.63, (incluye marcos blanco/grafito/gris)			
S				Bianco	-					13.5541.3020.63	13.5541.3020.25	13.5541.3020.33	

NP = No permanente. S = Señalizadora.

### Everest Cuadrada sin batería incluida

(precisa una batería de las indicadas en la tabla "Baterías para Everest Cuadrada sin batería incluida")

Tipo	AutoTest	Difusor	Componente	Emer.	W	Leds	Referencia		
							Blanco	Grafito	Marfil
P/NP	NO	PC-Opal	Baliza 24V sin batería	Ambar	0,06	2	13.5541.3201.63	13.5541.3201.25	13.5541.3201.33

NP = No permanente. P = Permanente

### Baterías para Everest Cuadrada sin batería incluida

(en combinación con 13.5541.3201.63; 13.5541.3201.25; 13.5541.3201.33)

Autonomía (h)	Componente	Bateria	Referencia		
			NiCd	13.5504.0002.00	13.5504.0003.00
1	Batería 24V para max. 50 balizas				
	Batería 24V para max. 80 balizas				

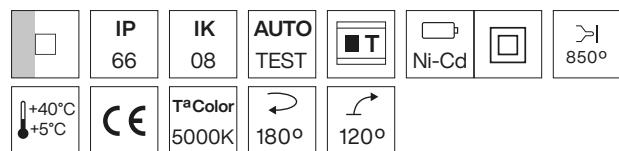
# Proyectores de emergencia

**SD** ..... **58**      **Plus** ..... **60**

# SD



Completa gama de proyectores de gran potencia adecuados para su instalación a grandes alturas (5 metros o superiores). Están especialmente indicados para su uso en grandes superficies, naves industriales, supermercados.



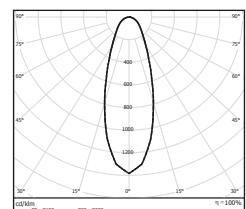
## Versiones

SD  
SD autotest



Descripción	Referencia
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00

## Diagrama de distribución lumínica



Distribución correspondiente a un solo grupo óptico orientable

## SD

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Opticas	Bateria	Referencia
900					13	1		13.5522.6311.63
1900					26	2		13.5522.0111.63
2700	NP	NO	1	5000	26	2	Ni-Cd	13.5522.1007.63
3600					39	3		13.5522.2003.63
5600					45	4		13.5522.3001.63

NP = No permanente.

## SD AutoTest

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Opticas	Bateria	Referencia
900					13	1		13.5522.0002.63
1900					26	2		13.5522.1004.63
2700	NP	Si	1	5000	26	2	Ni-Cd	13.5522.1009.63
3600					39	3		13.5522.2002.63
1900	P				26	2		13.5522.1003.63

NP = No permanente. P = Permanente.

SD

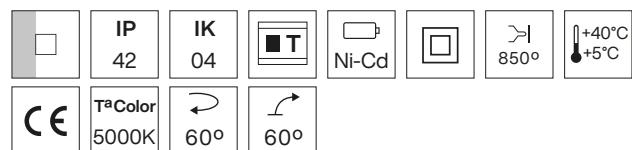
Proyectores

LUXIONA Sagelux

# Plus



Gama de proyectores de alumbrado de emergencia especialmente indicados para instalaciones de grandes alturas. Equipados con fuentes de iluminación LED y cuya orientación, permite dirigir el haz luminoso concentrado o expandido según necesidad.



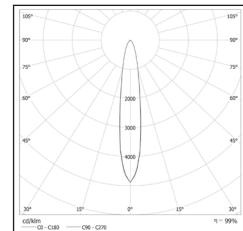
## Versiones

Plus  
Plus AUTO TEST (583x172 / 214x127)



Descripción	Referencia
Puesta en reposo y reencendido hasta 100 luminarias	13.5504.0001.00

## Diagrama de distribución lumínica



Distribución correspondiente a un solo grupo óptico orientable

## Plus

Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
1000			3		2,55	2		13.5517.1330.63
1100	NP	NO	1	5000	1,91	2	Ni-Cd	13.5517.1510.63
2200			1		2,55	4		13.5517.2310.63

NP = No permanente.

## Plus AutoTest

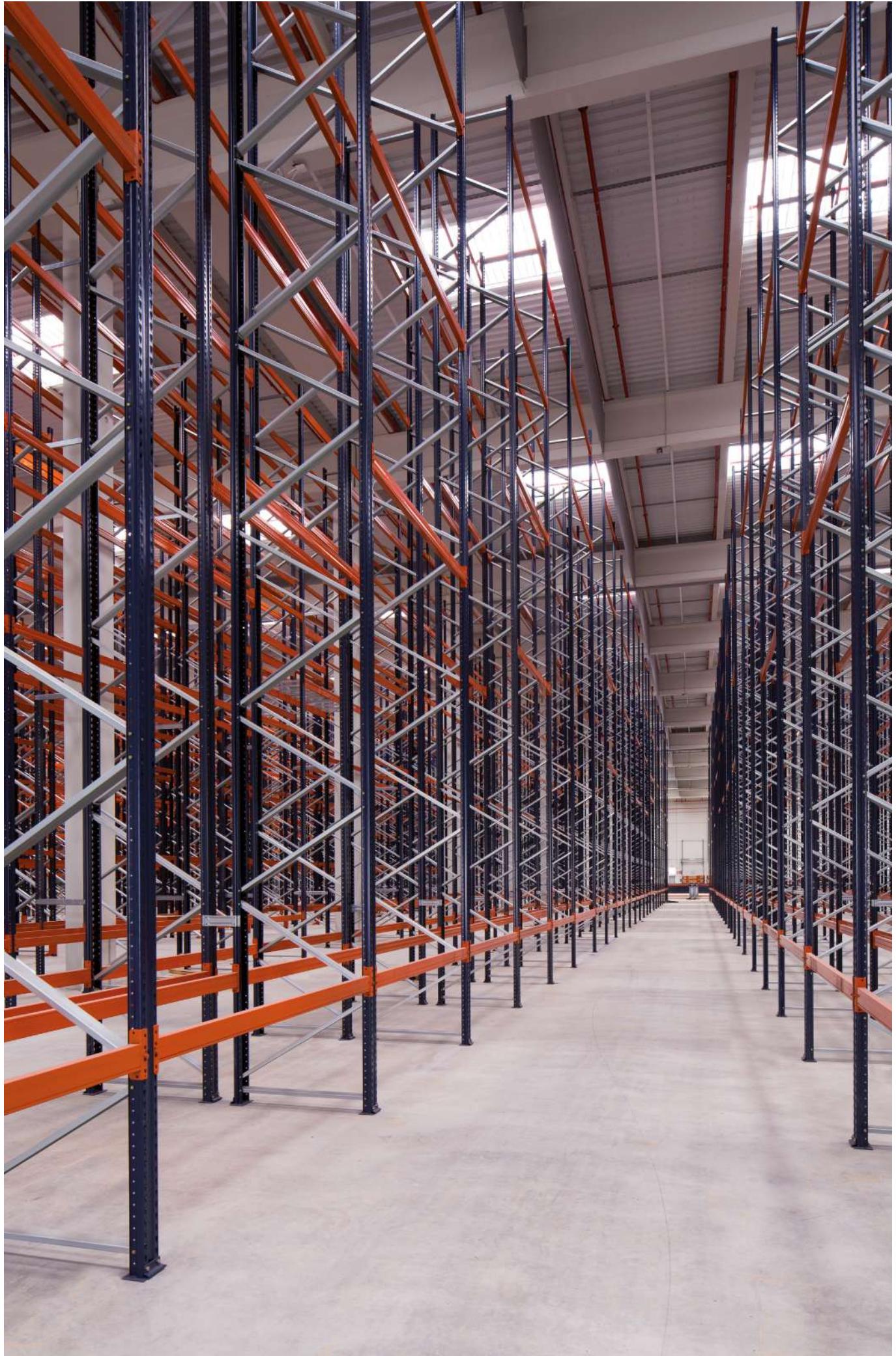
Flujo (lm)	Tipo	AutoTest	Autonomía (h)	K	W	Leds	Bateria	Referencia
1000			3		1,91	2		13.5517.1130.63
1100	NP	Sí	1	5000	1,91	2	Ni-Cd	13.5517.1110.63
2200			1		2,55	4		13.5517.2110.63

NP = No permanente.

Plus

Proyectores

LUXIONA Sagelux





Plus

Proyectores

LUXIONA Sagelux

# Luminarias industriales de emergencia

**Nix V2 ..... 66**

# Nix V2



Nix es una gama de pantallas estancas LED con múltiples posibilidades de instalación, adosables en paredes y techos o montaje suspendido. Son luminarias especialmente indicadas para la iluminación de locales donde se requiera una elevada protección ambiental: alto grado de humedad, de polución ambiental, riesgo de impactos.

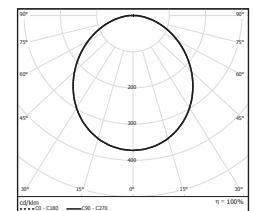


## Versiones

Nix V2 (1200 / 1500 x99x70)



## Diagrama de distribución lumínica



## Nix V2

Flujo permanente (lm)	Flujo emergencia (lm)	Autonomía (H)	Potencia (W)	K	L	Referencia
4930			40	3000K	1200	13.0030.1230.21
5244	260	3	40	4000K	1200	13.0030.1240.21
6779			55	3000K	1500	13.0030.1530.21
7211			55	4000K	1500	13.0030.1540.21



Nix V2

Luminarias industriales de emergencia

LUXIONA Sagelux

# Dimensiones

## Luminarias autónomas de emergencia

Brick .....	70	Brick L .....	70
Óptima .....	71	Premier .....	71
Globe .....	72	Cube .....	72
Evolution .....	72	Rectangular .....	73

## Luminarias arquitecturales de emergencia

K-Mini .....	73	K-5 .....	73
K3 .....	74		

## Balizados de emergencia

Dot .....	74	K2 .....	74
-----------	----	----------	----

## Proyectores de emergencia

SD .....	75	Plus .....	75
Everest .....	75		

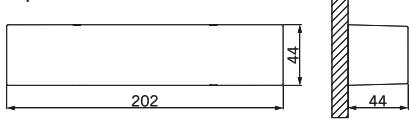
## Luminarias industriales de emergencia

Nix V2 .....	75
--------------	----

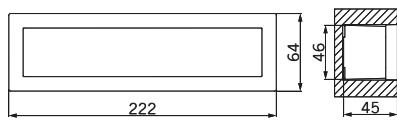
# Dimensiones [mm]

## Brick

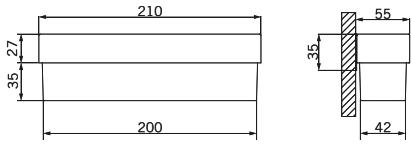
Superficie



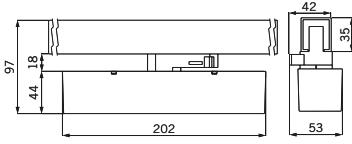
Enrasada



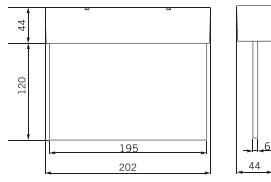
Adosada a pared



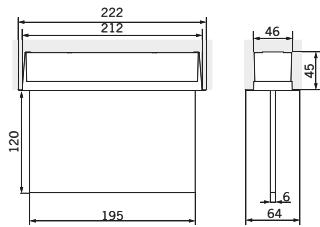
Adaptada a carril trifásico



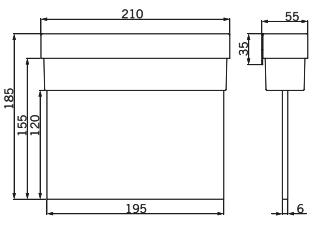
Superficie



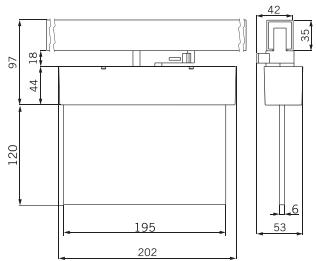
Empotrada en techo



Adosada a pared

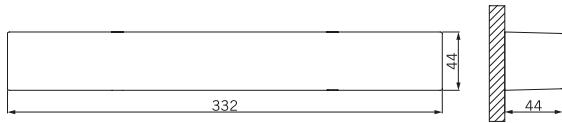


Adaptada a carril

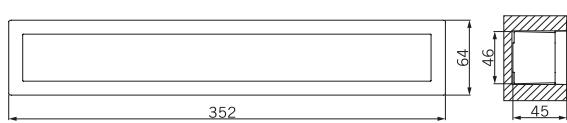


## Brick L

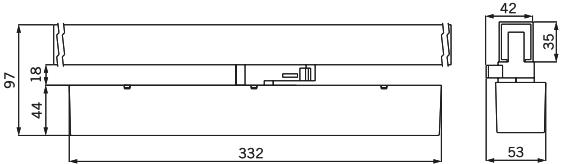
Superficie



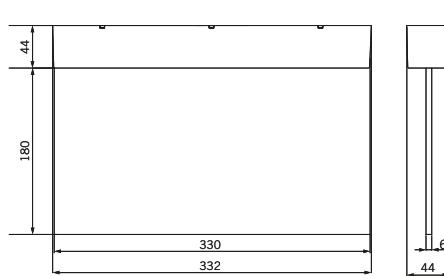
Enrasada



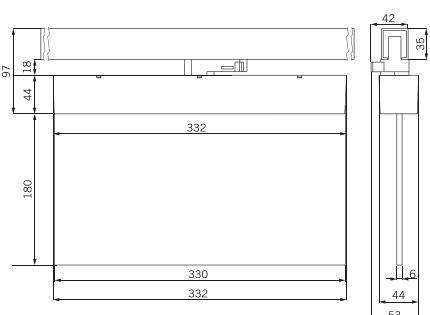
Adaptada a carril trifásico



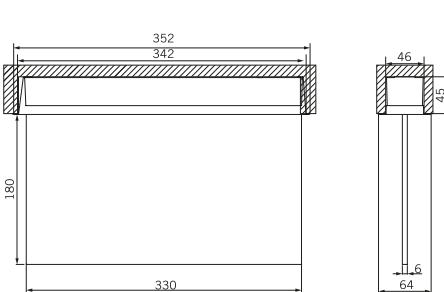
Superficie



Adaptada a carril

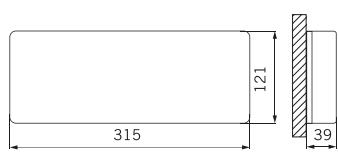


Enrasada a techo

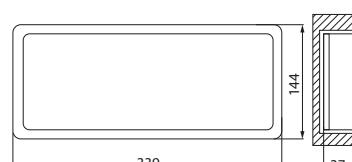


**Óptima**

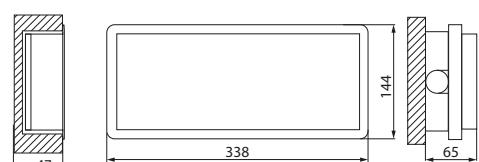
Superficie



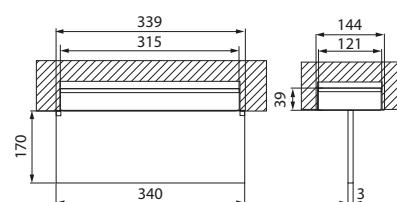
Enrasada



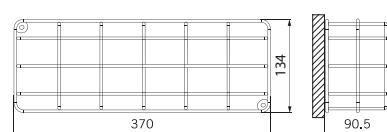
Estanca



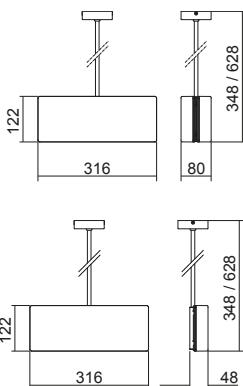
Banderola



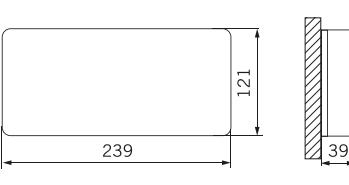
Antivandálica



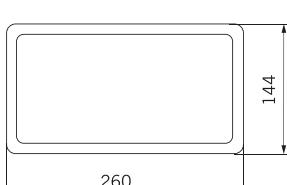
Suspendida doble / simple

**Premier**

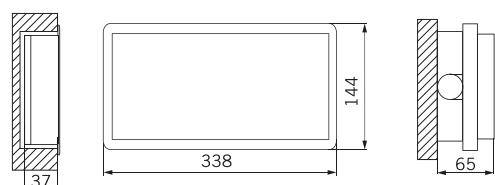
Superficie



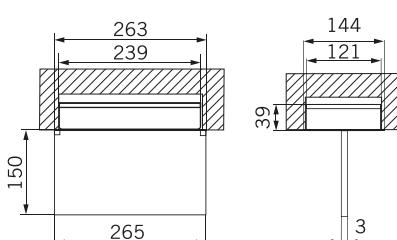
Enrasada



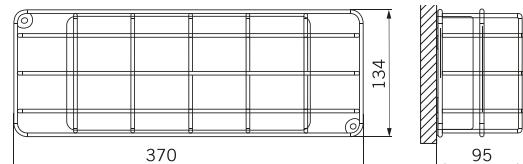
Estanca



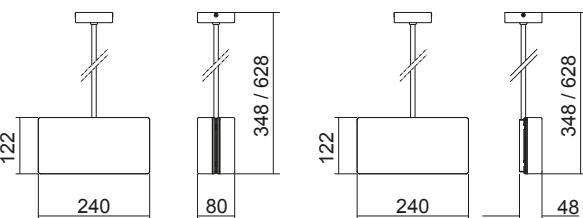
Banderola



Antivandálica



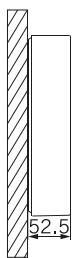
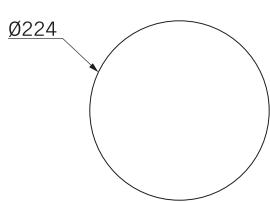
Suspendida doble / simple



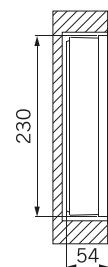
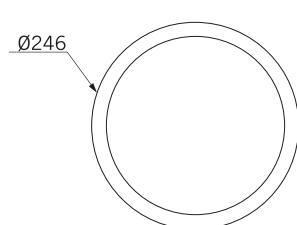
## Dimensiones [mm]

### Globe

Superficie

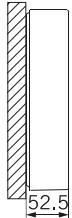
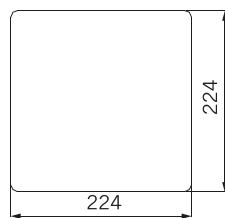


Enrasada

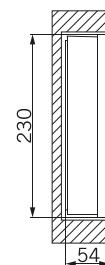
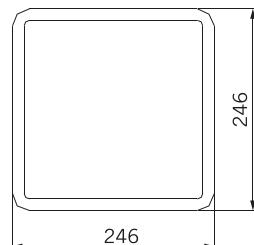


### Cube

Superficie

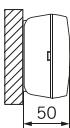
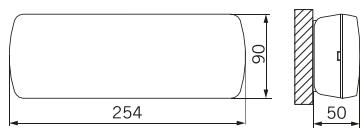


Enrasada

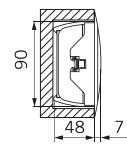
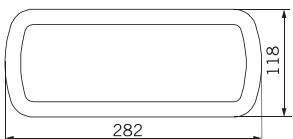


### Evolution

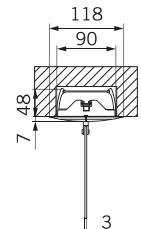
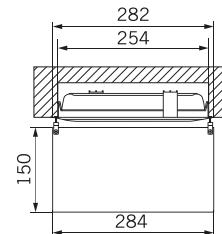
Superficie



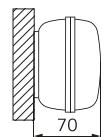
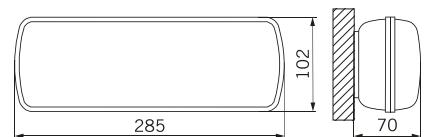
Enrasada



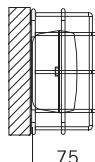
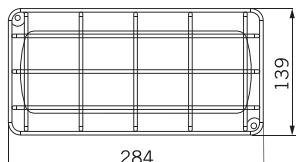
Banderola



Estanca

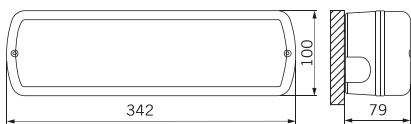


Antivandálica

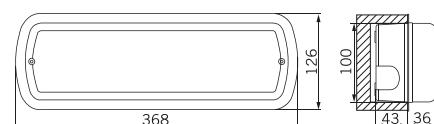


## Rectangular

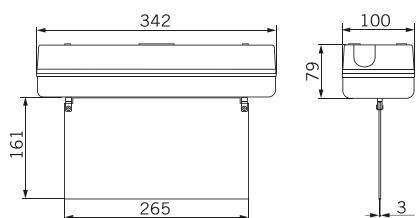
Superficie



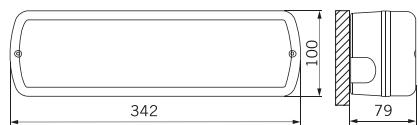
Enrasada



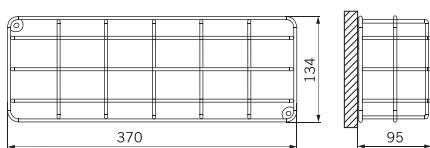
Banderola



Estanca

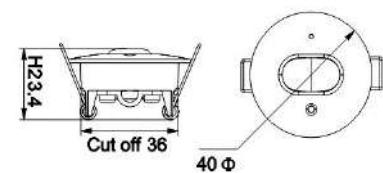


Antivandálica

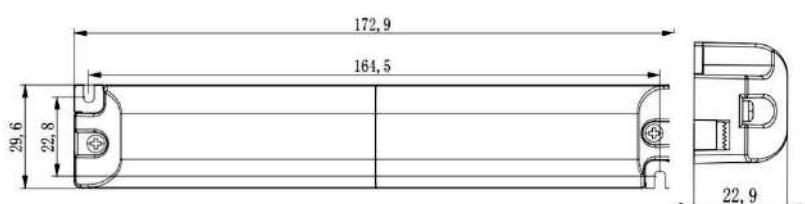
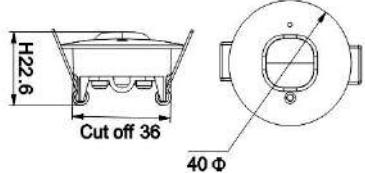


## K-Mini AutoTest

Antipático

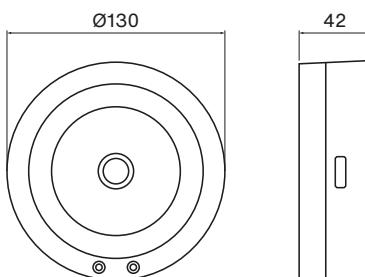


Evacuación



Espacio mínimo entre el interior falso techo y techo de obra de 173 mm.  
Para su instalación

## K-5



Dimensiones [mm]

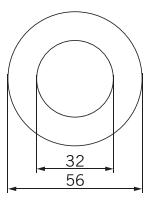
Dimensiones

LUXIONA\Sagelux

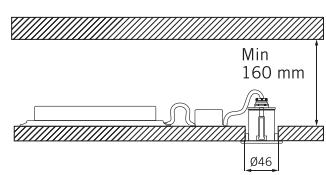
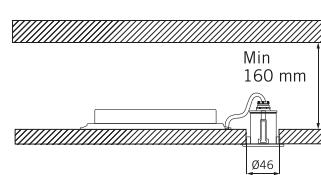
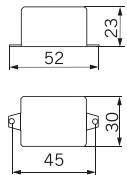
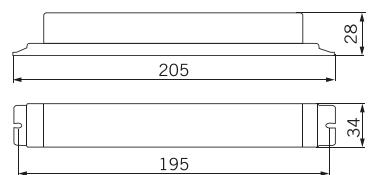
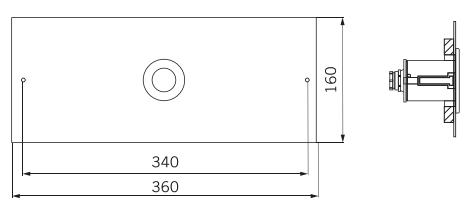
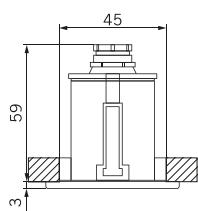
## Dimensiones [mm]

### K3

Redonda

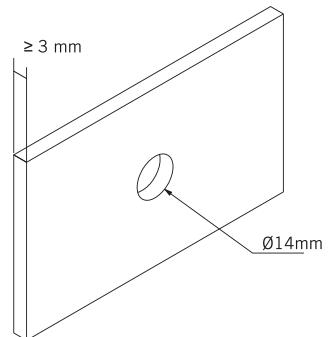
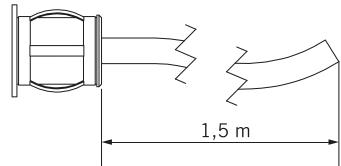
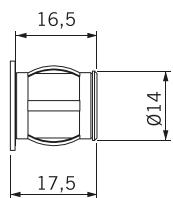
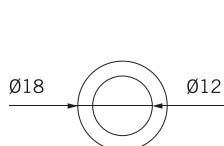


Cuadrada



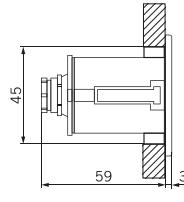
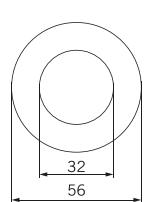
13.5510.0110  
13.5510.0120

### Dot

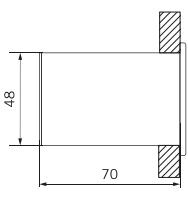
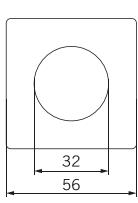
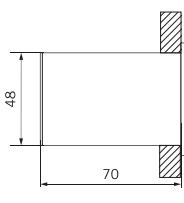
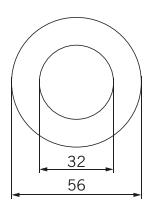
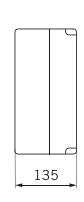
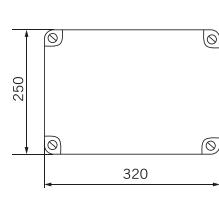
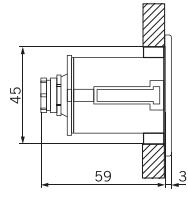
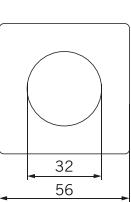


### K2

Redonda

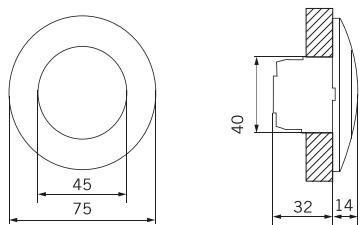


Cuadrada



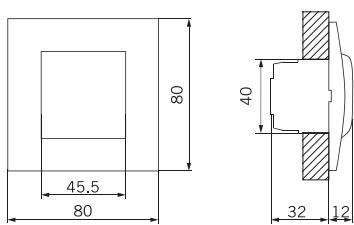
## Everest

Redonda

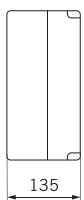
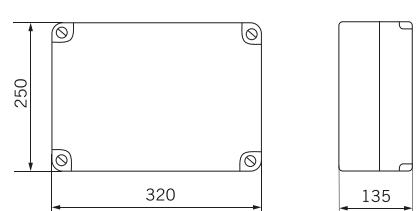


Apto para caja universal redonda

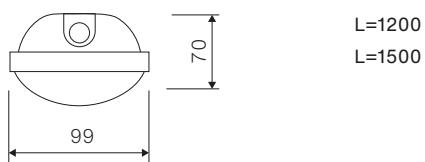
Cuadrada



Apto para caja universal cuadrada

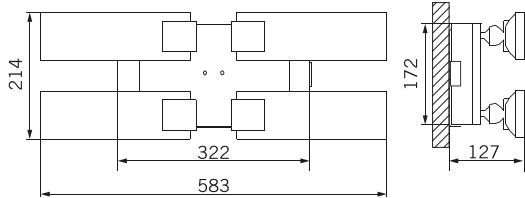
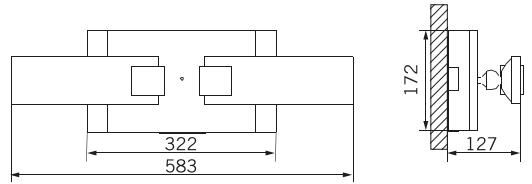


## Nix V2



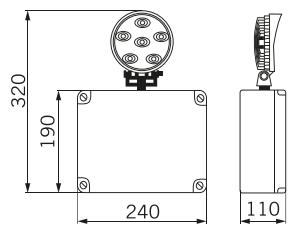
Dimensiones [mm]

## Plus



Dimensiones

## SD



LUXIONA Sagelux

# **Simbología y normativas**



# Simbología

	Superficie pared		Grado de aislamiento Clase I
	Enrasada a pared		Grado de aislamiento Clase II
	Empotrada a pared		Grado de aislamiento Clase III
	Adosada a pared lateral		Grado de protección de cuerpos sólidos y líquidos IP 44
	Difusor asimétrico		Grado de protección contra impactos mecánicos IK 08
	Estanqueidad		Test hilo incandescente 850 °C 850°
	Superficie techo		Producto conforme a la normativa europea
	Enrasada a techo		Temperatura ambiente de funcionamiento +40°C +5°C
	Empotrada a techo		Sistema de verificación automática AutoTest
	Adosada a pared		Pulsador Test
	Adaptado a carril trifásico		Dimable DALI
	Señalización banderola		Fuente de luz LED y potencia nominal 18W
	Dispositivo antivandálico		Número de luminarias 100
	Suspendida a techo		Dispositivo telemutable
	Adosada a techo		Baterías estancas de Niquel-Metal hidruro Ni-Mh
			Baterías estancas de Niquel-Cadmio Ni-Cd
			Batería de Litio-Ferrofósfato LiFePO4
			Batería de plomo Pb
			Temperatura de color 5000K
			Giro XX°
			Orientación XX°

# Información sobre iluminación de emergencia

El alumbrado de emergencia es aquel que debe entrar en funcionamiento automáticamente cuando se produzca el fallo del alumbrado general o cuando la tensión de éste, baje a menos del 70% de su valor nominal. Tiene como finalidad:

- Iluminar las señales de evacuación.
- Proporcionar el alumbrado necesario en las vías de evacuación de manera que las personas puedan abandonar el local con seguridad a través de las salidas previstas para tal fin.
- Asegurar que los diversos equipos de alarma y protección contra incendios puedan localizarse y usarse fácilmente.
- Permitir que se puedan llevar a cabo las operaciones necesarias relacionadas con las medidas de seguridad.

## Aplicación del Reglamento de Baja Tensión (RBT) según el tipo de local

Además no se debe de olvidar que pueden existir reglamentos regionales o municipales con diferentes requerimientos.

	Espectáculos y actividades recreativas	Locales de reunión, trabajo y de uso sanitario	Según dificultad de evacuación de cualquier local	Otros locales
Ejemplos	Cines, teatros, auditorios, estadios, pabellones de deportes, plazas de toros, hipódromos, parques de atracciones, ferias, salas de fiesta, discotecas, salas de juegos de azar	Templos, salas de conferencias y congresos, bares, cafeterías, restaurantes, museos, casinos, hoteles, hostales, zonas comunes de centros comerciales, aeropuertos, estaciones de viajeros, parking de uso público cerrado de más de 5 vehículos, asilos, guarderías.	Centros de enseñanza, bibliotecas, establecimientos comerciales, residencias de estudiantes, gimnasios, salas de exposiciones, centros culturales, clubes sociales y deportivos.  Oficinas con presencia de público.	Edificios de gran altura, sótanos.  Locales abiertos al público: grandes almacenes.  Edificios de gran altura abiertos al público.  Locales en sótanos, abiertos al público.
¿Es de pública concurrencia?	Siempre	Siempre	Ocupación > 50 personas ajenas al local	Siempre

## Tipos de alumbrado

Alumbrado de evacuación	Alumbrado previsto para garantizar el reconocimiento y la utilización de los medios o rutas de evacuación cuando los locales estén o puedan estar ocupados.
Alumbrado ambiente o antipánico	Alumbrado previsto para evitar todo riesgo de pánico y proporcionar una iluminación ambiente adecuada para identificar los obstáculos y acceder a las rutas de evacuación.
Alumbrado de zonas de alto riesgo	Alumbrado previsto para garantizar la seguridad de las personas en actividades potencialmente peligrosas.
Alumbrado de reemplazamiento	Parte del alumbrado de emergencia que permite la continuidad de las actividades normales.
Alumbrado de balizamiento	En locales de espectáculos y actividades recreativas. En cada uno de los peldaños o rampas con más de un 8% de inclinación. Con suficiente intensidad para que puedan iluminar la huella. En caso de pilotos de balizado, instalados a razón de 1 por cada metro lineal de anchura o fracción.

## Niveles de iluminación

Alumbrado de evacuación	Alumbrado ambiente o antipánico	Alumbrado de zonas de alto riesgo	Alumbrado de reemplazamiento
<b>ITC-BT-28 CTE-DBSU-4 R.D. 2267/2004</b>	<b>ITC-BT-28</b>	<b>ITC-BT-28</b>	<b>ITC-BT-28</b>
<b>1 Lux</b> en el suelo, en el eje de las rutas de evacuación (y 0,5 Lux en la banda central, en el CTE).	Relación entre iluminancia máxima y mínima < 40.	Iluminación mínima: <b>15 lux o 10%</b> de la iluminación normal.	En zonas de hospitalización.
<b>5 Lux</b> en los puntos de los servicios contra incendios y cuadros de distribución.	Tiempo mínimo de funcionamiento: <b>1 hora.</b>	Relación entre iluminancia máxima y mínima < 10.	<b>5 Lux</b> en el suelo en eje de los pasos principales.
Relación entre iluminancia máxima y mínima < 40.		Duración mínima: la necesaria para interrumpir las actividades.	Tiempo mínimo de funcionamiento: <b>2 horas.</b>
Tiempo mínimo de funcionamiento: <b>1 hora.</b>			

## Emplazamiento

<b>ITC-BT-28 CTE-DBSU-4</b>	<b>ITC-BT-28</b>
<p>Recintos con una ocupación mayor de 100 personas.</p> <p>Aseos generales de planta en edificios de acceso público.</p> <p>En los estacionamientos cerrados y cubiertos (para más de 5 vehículos).</p> <p>En los locales que alberguen equipos generales de instalaciones de protección.</p> <p>En las salidas de emergencia y en las señales de seguridad reglamentarias.</p> <p>Los recorridos generales de evacuación.</p> <p>En todo cambio de dirección de la ruta de evacuación.</p> <p>En toda intersección de pasillos con las rutas de evacuación.</p> <p>En las escaleras, de manera que cada tramo de escaleras reciba una iluminación directa.*</p> <p>Equipos manuales destinados a la prevención y extinción de incendios. (5 Lux).*</p> <p>Cuadros de distribución del alumbrado. (5 Lux).*</p>	<p>En los puestos de primeros auxilios.</p> <p>En el exterior de edificios, en la vecindad inmediata a la salida.</p> <p>En escaleras de incendios y escaleras de evacuación de edificios de viviendas.</p> <p>Zonas clasificadas como de alto riesgo en el Artículo 19 de NBE-CPI-96.</p> <p>Balizado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En locales de espectáculos y actividades recreativas.</li> <li>• En cada uno de los peldaños o rampas con más de un 8% de inclinación.</li> <li>• En caso de pilotos de balizado, instalados a razón de 1 por cada metro lineal de anchura o fracción.</li> </ul>

\* (A menos de 2m. en ITC-BT-28)

## Normativa

### Instalación

El alumbrado de emergencia debe cumplir, según su tipología, las siguientes reglamentaciones principales:	ITC BT 28 CTE DBSU 4 R.D. 2267/2004	Reglamento de Baja Tensión. Instalaciones en locales de Pública Concurrencia. Código técnico de la edificación. Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada. Reglamento de seguridad contra incendios en establecimientos industriales.
Esta reglamentación deriva de una serie de normativas europeas relacionadas:	UNE-EN 1838 UNE-EN 50172	Iluminación. Alumbrado de emergencia. Sistemas de alumbrado de seguridad.

### Aparatos

Un aparato de alumbrado de emergencia debe cumplir, según su tipología, las siguientes reglamentaciones principales:	D.C. 2014/35/EU D.C. 2014/30/EU D.C. 2017/2102/EU	Directiva de baja tensión / Low Voltage / Basse tension. Directiva de compatibilidad electromagnética EMC. Rohs Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos Rohs Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
Esta reglamentación deriva de una serie de normativas europeas relacionadas:	UNE-EN 60598-2-22 UNE-EN 62031 UNE-EN 62384 UNE-EN 62034	Luminaria para alumbrado de emergencia. Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad. Dispositivos de control electrónicos alimentados en corriente continua o corriente alterna para módulos LED. Requisitos de funcionamiento. (IEC 62348). Sistema de ensayo automático del alumbrado de emergencia alimentado por baterías.

# Sistemas de gestión y mantenimiento

Un sistema de alumbrado de emergencia sin el mantenimiento adecuado puede comprometer seriamente la seguridad de un edificio, además la norma UNE-EN 50175 indica que el alumbrado de emergencia se debe de revisar periódicamente. Por ello en Sagelux estamos especialmente concienciados de la importancia de la seguridad y el mantenimiento preventivo de nuestros productos, y para ello hemos desarrollado sistemas de control de las instalaciones de alumbrado de emergencia. Dependiendo del tipo de proyecto y con el objetivo de que el cliente pueda verificar y gestionar el mantenimiento de sus instalaciones presentamos distintas alternativas.

## Sistema AutoTest (UNE EN 62034)

El Sistema AutoTest es un sistema de verificación automática incorporado a las luminarias. Mediante indicaciones visuales informa acerca del estado de los componentes clave de las luminarias: lámparas y baterías.

Los tests se muestran al usuario mediante dos led de diferente color: verde y ambar. Estos test se realizan de forma automática con la siguiente periodicidad:

Periodicidad de los tests	Permanente	Carga de la batería
	Semanal	Comutación a modo de emergencia Encendido de la lámpara de emergencia
	Trimestral	Autonomía de la batería
Instalaciones siempre operativas	Para evitar dejar las instalaciones no operativas cuando se realizan los tests de autonomía, el sistema es capaz de hacer los tests en modo par/impar. En este modo los equipos realizan los tests de forma alternativa (una luminaria de cada dos) sin que sea necesario un doble circuito de telemando.	
Control a distancia	El Sistema AutoTest puede controlarse mediante el telemando BT-12 que permite realizar las siguientes operaciones desde el cuadro eléctrico donde está instalado:	
	La puesta en estado de reposo	Inicio manual de test funcional/ autonomía
		Desfase en los test de 24 horas entre luminarias adyacentes

El circuito de telemando se cablea con una línea de 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Cada telemundo puede controlar hasta 100 luminarias.

# Índice numérico



# Índice numérico

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
13.0030.1230.21	67	13.5502.9314.63	38	13.5505.1200.63	25	13.5508.2080.63	27
13.0030.1240.21	67	13.5502.9315.63	38	13.5505.1301.63	25	13.5508.3000.63	27
13.0030.1530.21	67	13.5503.0002.00	16	13.5505.2001.63	25	13.5508.3001.63	28
13.0030.1540.21	67	13.5503.0010.00	16	13.5505.2100.63	25	13.5508.3010.63	27
13.2037.1032.04	43	13.5503.0011.00	16	13.5505.2200.63	25	13.5508.3011.63	28
13.2037.1032.63	43	13.5503.1010.63	17	13.5505.2301.63	25	13.5508.3020.63	27
13.2037.1033.04	43	13.5503.1311.63	17	13.5505.3001.63	25	13.5508.3021.63	28
13.2037.1033.63	43	13.5503.2000.63	17	13.5505.3100.63	25	13.5508.3030.63	27
13.2037.1132.04	43	13.5503.2201.63	17	13.5505.3200.63	25	13.5508.3031.63	28
13.2037.1132.63	43	13.5503.3000.63	17	13.5505.3301.63	25	13.5508.3040.63	27
13.2037.1132.63	43	13.5503.3201.63	17	13.5505.4001.63	25	13.5508.3041.63	28
13.2037.1142.04	43	13.5503.4000.63	17	13.5505.4100.63	25	13.5508.3050.63	27
13.2037.1142.63	43	13.5503.4201.63	17	13.5505.4200.63	25	13.5508.3051.63	28
13.2037.1142.63	43	13.5503.5000.63	17	13.5505.4301.63	25	13.5508.3060.63	27
13.2038.1172.04	47	13.5503.5201.63	17	13.5505.5001.63	25	13.5508.3061.63	28
13.2038.1172.63	47	13.5503.6000.63	17	13.5505.5100.63	25	13.5508.3070.63	27
13.2038.1182.04	47	13.5503.6201.63	17	13.5505.5200.63	25	13.5508.3071.63	28
13.2038.1182.63	47	13.5503.6401.63	17	13.5505.5301.63	25	13.5508.4000.63	27
13.503.9214.63	38	13.5503.9111.63	38	13.5505.6001.63	25	13.5508.4001.63	28
13.5502.0001.00	14	13.5503.9112.63	38	13.5506.0001.00	51	13.5508.4010.63	27
13.5502.0001.00	16	13.5503.9113.63	38	13.5508.0001.00	20	13.5508.4011.63	28
13.5502.0002.00	14	13.5503.9114.63	38	13.5508.0001.00	26	13.5508.4020.63	27
13.5502.0004.00	14	13.5503.9211.63	38	13.5508.0004.00	26	13.5508.4021.63	28
13.5502.0005.00	14	13.5503.9212.63	38	13.5508.0002.00	26	13.5508.4030.63	27
13.5502.0100.63	15	13.5503.9213.63	38	13.5508.0003.00	26	13.5508.4031.63	28
13.5502.0103.63	15	13.5503.9311.63	38	13.5508.0005.00	37	13.5508.5000.63	27
13.5502.0122.63	15	13.5503.9312.63	38	13.5508.0006.00	37	13.5508.5001.63	28
13.5502.0142.63	15	13.5503.9313.63	38	13.5508.0007.00	37	13.5508.5010.63	27
13.5502.0154.63	15	13.5503.9314.63	38	13.5508.0008.00	37	13.5508.5011.63	28
13.5502.0163.63	15	13.5504.0001.00	14	13.5508.0009.00	37	13.5508.5020.63	27
13.5502.0232.63	15	13.5504.0001.00	16	13.5508.0010.00	37	13.5508.5021.63	28
13.5502.0272.63	15	13.5504.0001.00	18	13.5508.0011.00	37	13.5508.5030.63	27
13.5502.0312.63	15	13.5504.0001.00	20	13.5508.0012.00	39	13.5508.5031.63	28
13.5502.1095.63	15	13.5504.0001.00	22	13.5508.1000.63	27	13.5508.5040.63	27
13.5502.1110.63	15	13.5504.0001.00	24	13.5508.1001.63	28	13.5508.5041.63	28
13.5502.1130.63	15	13.5504.0001.00	26	13.5508.1011.63	28	13.5508.5050.63	27
13.5502.1150.63	15	13.5504.0001.00	30	13.5508.1021.63	28	13.5508.5051.63	28
13.5502.1155.63	15	13.5504.0001.00	58	13.5508.1030.63	27	13.5508.5060.63	27
13.5502.1160.63	15	13.5504.0001.00	60	13.5508.1031.63	28	13.5508.5061.63	28
13.5502.1170.63	15	13.5504.0002.00	51	13.5508.1040.63	27	13.5508.5070.63	27
13.5502.1194.63	15	13.5504.0002.00	53	13.5508.1050.63	27	13.5508.5071.63	28
13.5502.1240.63	15	13.5504.0002.00	53	13.5508.2000.63	27	13.5508.6000.63	27
13.5502.1320.63	15	13.5504.0002.00	55	13.5508.2001.63	28	13.5508.6001.63	28
13.5502.9111.63	38	13.5504.0002.00	55	13.5508.2011.63	28	13.5508.6011.63	28
13.5502.9112.63	38	13.5504.0003.00	51	13.5508.2020.63	27	13.5508.6021.63	28
13.5502.9113.63	38	13.5504.0003.00	53	13.5508.2021.63	28	13.5508.6030.63	27
13.5502.9114.63	38	13.5504.0003.00	53	13.5508.2030.63	27	13.5508.6031.63	28
13.5502.9115.63	38	13.5504.0003.00	55	13.5508.2031.63	28	13.5508.6040.63	27
13.5502.9211.63	38	13.5504.0003.00	55	13.5508.2040.63	27	13.5508.6050.63	27
13.5502.9212.63	38	13.5505.0001.00	24	13.5508.2041.63	28	13.5508.7000.63	27
13.5502.9213.63	38	13.5505.0002.00	24	13.5508.2050.63	27	13.5508.7001.63	28
13.5502.9214.63	38	13.5505.0003.00	37	13.5508.2051.63	28	13.5508.7011.63	28
13.5502.9215.63	38	13.5505.0004.00	37	13.5508.2060.63	27	13.5508.7020.63	27
13.5502.9311.63	38	13.5505.0005.00	37	13.5508.2061.63	28	13.5508.7021.63	28
13.5502.9312.63	38	13.5505.1001.63	25	13.5508.2070.63	27	13.5508.7030.63	27
13.5502.9313.63	38	13.5505.1100.63	25	13.5508.2071.63	28	13.5508.7031.63	28

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
13.5508.7040.63	27	13.5510.0210.41	45	13.5516.0010.00	37	13.5518.0003.00	20
13.5508.7041.63	28	13.5510.0210.63	45	13.5516.0010.00	39	13.5518.0004.00	37
13.5508.7050.63	27	13.5510.0220.20	45	13.5516.0011.00	37	13.5518.0004.00	39
13.5509.0000.00	22	13.5510.0220.25	45	13.5516.0011.00	39	13.5518.0005.00	37
13.5509.0001.00	22	13.5510.0220.41	45	13.5516.0012.00	39	13.5518.0005.00	39
13.5509.1000.63	23	13.5510.0220.63	45	13.5516.0014.63	18	13.5518.0006.00	37
13.5509.1010.63	23	13.5510.1000.20	45	13.5516.0015.63	18	13.5518.0006.00	39
13.5509.1020.63	23	13.5510.1000.25	45	13.5516.1001.63	19	13.5518.0007.00	37
13.5509.1030.63	23	13.5510.1000.41	45	13.5516.1002.63	19	13.5518.0007.00	39
13.5509.2000.63	23	13.5510.1000.63	45	13.5516.1003.63	19	13.5518.0008.00	37
13.5509.2010.63	23	13.5510.1010.20	45	13.5516.1004.63	19	13.5518.0008.00	39
13.5509.2020.63	23	13.5510.1010.25	45	13.5516.2002.63	19	13.5518.0009.00	37
13.5509.2030.63	23	13.5510.1010.41	45	13.5516.2003.63	19	13.5518.0009.00	39
13.5509.2040.63	23	13.5510.1010.63	45	13.5516.2004.63	19	13.5518.0010.00	37
13.5509.2050.63	23	13.5510.1020.20	45	13.5516.2005.63	19	13.5518.0010.00	39
13.5509.2060.63	23	13.5510.1020.25	45	13.5516.2006.63	19	13.5518.0011.00	39
13.5509.2070.63	23	13.5510.1020.41	45	13.5516.2007.63	19	13.5518.0014.63	20
13.5509.3000.63	23	13.5510.1020.63	45	13.5516.2008.63	19	13.5518.0015.63	20
13.5509.3010.63	23	13.5510.1100.20	45	13.5516.2009.63	19	13.5518.1002.63	21
13.5509.3020.63	23	13.5510.1100.25	45	13.5516.3001.63	19	13.5518.1003.63	21
13.5509.3030.63	23	13.5510.1100.41	45	13.5516.3002.63	19	13.5518.1004.63	21
13.5509.4000.63	23	13.5510.1100.63	45	13.5516.3003.63	19	13.5518.1005.63	21
13.5509.4010.63	23	13.5510.1110.20	45	13.5516.3004.63	19	13.5518.2002.63	21
13.5509.4020.63	23	13.5510.1110.25	45	13.5516.3005.63	19	13.5518.2003.63	21
13.5509.4030.63	23	13.5510.1110.41	45	13.5516.3006.63	19	13.5518.2004.63	21
13.5509.5010.63	23	13.5510.1110.63	45	13.5516.3007.63	19	13.5518.2005.63	21
13.5510.0000.20	45	13.5510.1120.20	45	13.5516.3008.63	19	13.5518.2006.63	21
13.5510.0000.25	45	13.5510.1120.25	45	13.5516.4001.63	19	13.5518.2007.63	21
13.5510.0000.41	45	13.5510.1120.41	45	13.5516.4002.63	19	13.5518.2008.63	21
13.5510.0000.63	45	13.5510.1120.63	45	13.5516.4003.63	19	13.5518.2009.63	21
13.5510.0010.20	45	13.5510.1200.20	45	13.5516.4004.63	19	13.5518.3001.63	21
13.5510.0010.25	45	13.5510.1200.25	45	13.5516.5001.63	19	13.5518.3002.63	21
13.5510.0010.41	45	13.5510.1200.41	45	13.5516.5002.63	19	13.5518.3003.63	21
13.5510.0010.63	45	13.5510.1200.63	45	13.5516.5003.63	19	13.5518.3004.63	21
13.5510.0020.20	45	13.5510.1210.20	45	13.5516.5004.63	19	13.5518.3005.63	21
13.5510.0020.25	45	13.5510.1210.25	45	13.5516.5005.63	19	13.5518.3006.63	21
13.5510.0020.41	45	13.5510.1210.41	45	13.5516.5006.63	19	13.5518.3007.63	21
13.5510.0020.63	45	13.5510.1210.63	45	13.5516.5007.63	19	13.5518.3008.63	21
13.5510.0100.20	45	13.5510.1220.20	45	13.5516.5008.63	19	13.5518.4001.63	21
13.5510.0100.25	45	13.5510.1220.25	45	13.5516.6002.63	19	13.5518.4002.63	21
13.5510.0100.41	45	13.5510.1220.41	45	13.5516.6003.63	19	13.5518.4003.63	21
13.5510.0100.63	45	13.5510.1220.63	45	13.5516.6004.63	19	13.5518.4004.63	21
13.5510.0110.20	45	13.5516.0002.00	18	13.5516.6005.63	19	13.5518.5001.63	21
13.5510.0110.25	45	13.5516.0002.00	30	13.5516.6315.00	18	13.5518.5002.63	21
13.5510.0110.41	45	13.5516.0003.00	18	13.5516.7001.63	19	13.5518.5003.63	21
13.5510.0110.63	45	13.5516.0004.00	18	13.5516.7002.63	19	13.5518.5004.63	21
13.5510.0120.20	45	13.5516.0005.00	37	13.5516.7003.63	19	13.5518.5005.63	21
13.5510.0120.25	45	13.5516.0005.00	39	13.5516.7004.63	19	13.5518.5006.63	21
13.5510.0120.41	45	13.5516.0006.00	37	13.5516.7005.63	19	13.5518.5007.63	21
13.5510.0120.63	45	13.5516.0007.00	37	13.5517.1110.63	61	13.5518.5008.63	21
13.5510.0200.20	45	13.5516.0007.00	39	13.5517.1130.63	61	13.5518.6002.63	21
13.5510.0200.25	45	13.5516.0007.00	39	13.5517.1330.63	61	13.5518.6003.63	21
13.5510.0200.41	45	13.5516.0008.00	37	13.5517.1510.63	61	13.5518.6004.63	21
13.5510.0200.63	45	13.5516.0008.00	39	13.5517.2110.63	61	13.5518.6005.63	21
13.5510.0210.20	45	13.5516.0009.00	37	13.5517.2310.63	61	13.5518.6314.00	20
13.5510.0210.25	45	13.5516.0009.00	39	13.5518.0002.00	20	13.5518.7001.63	21

# Numerical index

---

Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página	Referencia	Página
13.5518.7002.63	21	13.5519.4004.63	31	13.5519.9002.63	31	13.5540.3020.33	55
13.5518.7003.63	21	13.5519.4006.63	32	13.5519.9003.63	31	13.5540.3020.63	55
13.5518.7004.63	21	13.5519.4007.63	32	13.5519.9004.63	31	13.5540.3201.25	55
13.5518.7005.63	21	13.5519.4008.63	31	13.5520.1111.20	53	13.5540.3201.33	55
13.5519.0002.00	30	13.5519.4601.63	32	13.5520.1111.25	53	13.5540.3201.63	55
13.5519.0003.00	37	13.5519.4602.63	32	13.5520.1111.41	53	13.5540.4010.63	55
13.5519.0004.00	37	13.5519.4603.63	32	13.5520.1111.63	53	13.5540.4030.63	55
13.5519.0005.00	37	13.5519.4604.63	32	13.5520.1421.20	53	13.5541.1111.25	55
13.5519.0006.00	37	13.5519.4605.63	32	13.5520.1421.25	53	13.5541.1111.33	55
13.5519.0007.00	37	13.5519.4606.63	32	13.5520.1421.41	53	13.5541.1111.63	55
13.5519.0008.00	37	13.5519.4608.63	32	13.5520.1421.63	53	13.5541.1421.25	55
13.5519.0009.00	37	13.5519.4609.63	32	13.5520.2201.20	53	13.5541.1421.33	55
13.5519.1001.63	31	13.5519.4610.63	32	13.5520.2201.25	53	13.5541.1421.63	55
13.5519.1002.63	31	13.5519.4611.63	32	13.5520.2201.41	53	13.5541.2201.25	55
13.5519.1003.63	31	13.5519.4612.63	32	13.5520.2201.63	53	13.5541.2201.33	55
13.5519.1601.63	32	13.5519.5001.63	31	13.5520.3201.20	53	13.5541.2201.63	55
13.5519.1602.63	32	13.5519.5002.63	31	13.5520.3201.25	53	13.5541.3020.25	55
13.5519.1603.63	32	13.5519.5003.63	31	13.5520.3201.41	53	13.5541.3020.33	55
13.5519.1604.63	32	13.5519.5004.63	31	13.5520.3201.63	53	13.5541.3020.63	55
13.5519.2001.63	31	13.5519.5005.63	31	13.5521.1111.20	53	13.5541.3201.25	55
13.5519.2002.63	31	13.5519.5006.63	31	13.5521.1111.25	53	13.5541.3201.33	55
13.5519.2003.63	31	13.5519.5007.63	31	13.5521.1111.41	53	13.5541.3201.63	55
13.5519.2004.63	31	13.5519.5008.63	31	13.5521.1111.63	53	13.5541.7010.63	55
13.5519.2005.63	31	13.5519.5601.63	32	13.5521.1421.20	53	13.5541.7030.63	55
13.5519.2006.63	31	13.5519.5602.63	32	13.5521.1421.25	53		
13.5519.2007.63	31	13.5519.5607.63	32	13.5521.1421.41	53		
13.5519.2008.63	31	13.5519.5608.63	32	13.5521.1421.63	53		
13.5519.2601.63	32	13.5519.6001.63	31	13.5521.2201.20	53		
13.5519.2602.63	32	13.5519.6002.63	31	13.5521.2201.25	53		
13.5519.2603.63	32	13.5519.6003.63	31	13.5521.2201.41	53		
13.5519.2604.63	32	13.5519.6004.63	31	13.5521.2201.63	53		
13.5519.2605.63	32	13.5519.6310.00	39	13.5521.3201.20	53		
13.5519.2606.63	32	13.5519.6601.63	32	13.5521.3201.25	53		
13.5519.2607.63	32	13.5519.6602.63	32	13.5521.3201.41	53		
13.5519.2608.63	32	13.5519.6603.63	32	13.5521.3201.63	53		
13.5519.3001.63	31	13.5519.6604.63	32	13.5522.0002.63	59		
13.5519.3002.63	31	13.5519.6605.63	32	13.5522.0111.63	59		
13.5519.3003.63	31	13.5519.7001.63	31	13.5522.1003.63	59		
13.5519.3004.63	31	13.5519.7002.63	31	13.5522.1004.63	59		
13.5519.3005.63	31	13.5519.7003.63	31	13.5522.1007.63	59		
13.5519.3006.63	31	13.5519.7004.63	31	13.5522.1009.63	59		
13.5519.3007.63	31	13.5519.7005.63	31	13.5522.2002.63	59		
13.5519.3008.63	31	13.5519.7601.63	32	13.5522.2003.63	59		
13.5519.3601.63	32	13.5519.7602.63	32	13.5522.3001.63	59		
13.5519.3602.63	32	13.5519.7604.63	32	13.5522.6311.63	59		
13.5519.3603.63	32	13.5519.7605.63	32	13.5540.0000.00	54		
13.5519.3604.63	32	13.5519.8001.63	31	13.5540.1111.25	55		
13.5519.3605.63	32	13.5519.8002.63	31	13.5540.1111.33	55		
13.5519.3606.63	32	13.5519.8003.63	31	13.5540.1111.63	55		
13.5519.3607.63	32	13.5519.8004.63	31	13.5540.1421.25	55		
13.5519.3608.63	32	13.5519.8005.63	31	13.5540.1421.33	55		
13.5519.3609.63	32	13.5519.8601.63	32	13.5540.1421.63	55		
13.5519.3610.63	32	13.5519.8602.63	32	13.5540.2201.25	55		
13.5519.4001.63	32	13.5519.8603.63	32	13.5540.2201.33	55		
13.5519.4002.63	32	13.5519.8604.63	32	13.5540.2201.63	55		
13.5519.4003.63	31	13.5519.9001.63	31	13.5540.3020.25	55		



# Condiciones de venta, datos de contacto



# Condiciones Generales de Venta

(España, Portugal y Andorra) Consulte las condiciones especiales de venta en Latinoamérica.

## 1. Generales

Todos los pedidos cursados implican, por parte del comprador, la aceptación íntegra de las presentes condiciones generales de venta.

## 2. Gestión de pedidos

### Gestión de pedidos de muestras

Las muestras serán siempre facturadas excepto las que por ser tema de promoción se envíen sin costes. Las muestras deberán ser devueltas antes de 30 días a portes pagados, no se aplicará depreciación siempre y cuando la muestra presente las mismas condiciones con las que se envió.

### Pedidos de fabricación especial

Luxiona iberia S.A. se reserva el derecho de pedir un adelanto a la aceptación del pedido de entre el 20-50% sobre los pedidos especiales cuando considere que este material no tendrá otro fin que el solicitado por el cliente.

## 3. Plazo de entrega

Salvo expresa confirmación por escrito, los plazos de entrega son a título orientativo, por lo que no se aceptarán ninguna reclamación por daños y perjuicios, ni penalización por demora en la entrega. Transcurridas 48h desde la recepción del pedido, no se aceptarán anulaciones ni modificaciones del mismo. El incumplimiento del plazo de entrega no faculta al cliente a la rescisión del contrato de compra sin la concesión de un plazo prudencial de tiempo para solucionar dicha demora. Cada expedición se considerará a todos los efectos como una operación independiente, aunque varias de ellas formen parte del mismo pedido.

## 4. Precio

Será el fijado en nuestra lista de precios en vigor, salvo acuerdo explícito y con confirmación por parte de LUXIONA.

El pedido mínimo será de 100€, los pedidos inferiores a esta cantidad tendrán un cargo adicional de 15€.

## 5. Anulación de pedido

Los pedidos pasados en firme no pueden ser anulados sin la expresa confirmación de Luxiona Iberia S.A. Podrán ser sin embargo anulados unilateralmente por nuestra firma si sobreviniesen circunstancias de fuerza mayor que impidan su tramitación.

## 6. Transportes

Si el transportista es designado por el comprador, los portes irán a cargo de éste.

En los envíos realizados por Luxiona a península y Baleares, los portes serán a cargo de Luxiona Iberia SA en los pedidos cuyo importe en factura sea superior, impuestos y tasas excluidos, a 400 euros para España-Península Iberica, España-Ceuta/Melilla y España-Baleares, 1000 euros para España-Canarias y 600 euros para Portugal.

Para enviar a portes pagados un pedido de inferior importe, el cargo en factura será de 18 euros para España-Península Iberica, España-Ceuta/Melilla y España-Baleares y 25 euros para Portugal, (a consultar para envíos a España-Canarias).

El comprador tiene la obligación de examinar la mercancía en el momento de la entrega o en un plazo máximo de 24 horas.

No se aceptarán reclamaciones por incidencias en el transporte una vez transcurrido el citado plazo.

Para exportación se seguirán los términos correspondientes al Incoterm acordado individualmente con cada cliente, los cuales quedarán reflejados en su Ficha de Cliente. Como norma general, de no haberse acordado términos concretos, se tomará el Incoterm Ex Works.

## 7. Entrega

El punto de entrega, y por consiguiente el de la venta, se considerará en nuestra fábrica o almacenes, habiéndose efectuado en el momento que la mercancía sale de dichos lugares.

Si la entrega de la mercancía se efectúa directamente al destinatario en nuestros centros de distribución, se deberá consignar en el albarán la identificación, N.I.F., y firma de la persona que retira la mercancía.

## 8. Calidad y otros defectos

Las pequeñas diferencias de nuestros productos en cuanto a tamaño, color o cualquier otra modificación en la ejecución, no serán motivo de reclamación por parte del comprador, siempre y cuando no se hubiera pactado lo contrario entre ambas partes. Luxiona Iberia S.A. en mejora continua de sus productos puede modificarlos o variarlos sin previo aviso. Todos los productos incluidos en este catálogo están sujetos a las condiciones generales de garantía de Luxiona Iberia S.A. (<https://bit.ly/3mX6G0k>) luxiona.com

## 9. Devoluciones

Sólo se aceptarán las devoluciones de material que figuren en la tarifa de precios en vigor, lo que excluye ejecuciones especiales de cualquier tipo, así como referencias anuladas o descatalogadas.

Toda devolución deberá indicar el número de albarán en el que fue suministrado el producto objeto de la misma.

En caso de aceptar la devolución, este deberá presentarse en su embalaje original, sin marcas y en buen estado de conservación.

Toda devolución debe ser analizada por nuestro Servicio de Atención Técnica que es el responsable de su verificación. El abono relativo a toda devolución aceptada, conlleva una depreciación mínima del 15% del importe neto en factura. En el caso de recibir material no comercializable (por alguna de las causas descritas anteriormente), se aplicará una depreciación del 100%.

Comunicada esta situación, el material estará disponible durante 30 días en nuestro SAT. Transcurrido dicho periodo sin notificación por su parte, este será destruido. No se aceptarán devoluciones sin la autorización escrita por parte de Luxiona Iberia S.A., así como material adicional no contemplado en la autorización. Debe indicarse en el exterior del embalaje de transporte (nunca en el propio del producto) y de forma visible, el número de devolución.

Asimismo, las devoluciones deben efectuarse a portes pagados, y por cuenta y riesgo del cliente. No se aceptarán devoluciones de material cuando tenga una antigüedad superior a 90 días respecto de la fecha de factura de dicho suministro.

## 10. Pago

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. Los vencimientos de los pagos mediante cualquier documento de pago legalmente aceptado, deberán respetarse puntualmente. En caso contrario estamos facultados a cargar los intereses de demora. Las demoras en el pago conllevan la suspensión temporal de los compromisos pactados o pendientes, hasta la resolución de las mismas. El comprador no está autorizado a retener la totalidad o parte de los pagos vencidos por no habersele reconocido alguna reclamación, ya que ésta no le exime de su compromiso de pago.

## 11. Lugar de pago

Salvo acuerdo contrario, las facturas se entenderán siempre pagaderas al vencimiento en el domicilio del vendedor.

## 12. Reserva de propiedad

La mercancía suministrada queda en nuestra total propiedad hasta su pago. Si este se efectúa por cheque, talón o giro bancario se considerará realizado en el momento en que se haga efectivo el documento comercial que se trate. El derecho de propiedad subsiste aún después de que el comprador haya revendido el producto, manteniéndose hasta la cancelación de la deuda.

## 13. Fuer

Para todas las discrepancias que se deriven de la presente garantía, comprador y vendedor se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales de Barcelona (España) con renuncia de cualquier otro fuero propio o reserva de dominio que pudiera corresponderles.

## 14. Costas y gastos

Los gastos y costas judiciales, incluso honorarios de Abogado y derechos de Procurador, serán por cuenta de la parte contratante que hubiera dado lugar a ellos por incumplimiento de estas condiciones generales de venta o del contrato en general.

## 15. Derecho supletorio

El presente contrato de venta se regirá por lo aquí convenido y en su defecto por las normas del Código de Comercio Español para las ventas en España.

## 16. Tasas e impuestos

Los precios reflejados en la tarifa en vigor no incluyen el IVA. Las ECOTASAS si están incluidas.



# LUXIONA Sagelux

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
Spain  
+34 938 466 909  
[info@luxiona.com](mailto:info@luxiona.com)

## Spain

C/ Diputació, 180, 4A  
08011 Barcelona  
Spain  
+34 938 466 909  
[info@luxiona.com](mailto:info@luxiona.com)

## Export

Export Department  
+34 938 616 893  
[export@luxiona.com](mailto:export@luxiona.com)

## Poland

Ul. Sochaczewska 110  
Macierzysz  
05-850 Ozarow Mazowiecki  
Poland  
+48 022 721 72 72  
[info.poland@luxiona.com](mailto:info.poland@luxiona.com)

## Germany

Berlin Leuchtenfabrik,  
Haus A / 1. Etage  
Edisonstr. 63  
12459 Berlin, Germany  
+49 3040 535 600  
[info.germany@luxiona.de](mailto:info.germany@luxiona.de)

## France

7 Rue Colonel Chambonnet  
69500 Bron  
France  
+33 472 146 666  
[info.france@luxiona.com](mailto:info.france@luxiona.com)

## Italy

Via Luigi Cadamosto 4  
26900 Lodi (LO)  
Italy  
+39 0 298 274 010  
[info.italy@luxiona.com](mailto:info.italy@luxiona.com)

---

[sagelux.com](http://sagelux.com)

[support@luxiona.com](mailto:support@luxiona.com)



