



Sagelux



Iluminar

Es la materia que da sentido y transforma la arquitectura y la vida. Sólo se vuelven reales las cosas que son percibidas; es lo primero que apreciamos cuando nacemos; sin luz no sabemos a dónde vamos, y, más allá de la necesidad física para aprehender el volumen de lo que nos rodea, necesitamos también la luz para comprender la belleza.

La luz es el argumento indispensable de todo cuanto aparece en las páginas de este catálogo: soluciones inteligentes que guían en situaciones de emergencia e iluminan para vencer sobre el manto inefable de la oscuridad.



Catálogo

1 Luminarias

Plat
Óptima
Premier
Globe
Cube
Euroslim
Classica
Rectangular

2 Proyectores

Plus
Proyectores S y E

3 Balizados

K2
Everest
Teide

4 Luminarias especiales

Pantallas PF
Antideflagrante

5 Componentes

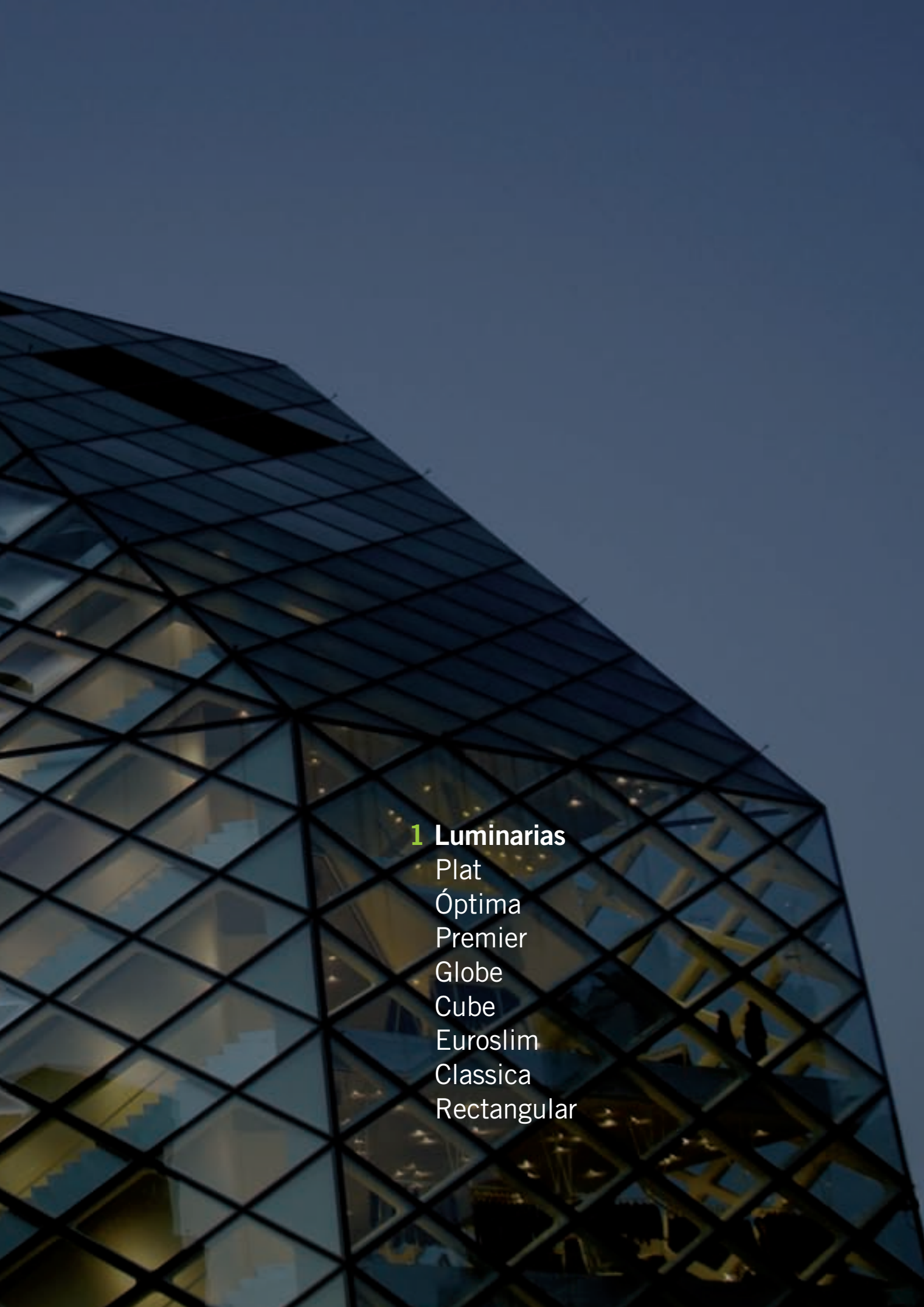
Kit de conversión para emergencia
Telemando

6 Nuestros servicios

Servicio Sagelux
Proyectos de iluminación
Gestión y mantenimiento

7 Datos técnicos





1 Luminarias

Plat

Óptima

Premier

Globe

Cube

Euroslim

Classica

Rectangular



1 Luminarias

La serie Plat está diseñada para transmitir una sensación de vuelo de la luminaria sobre la pared. Incorpora un innovador difusor texturizado que se abate para facilitar el mantenimiento. Ideal para los más modernos ambientes arquitectónicos.

Plat

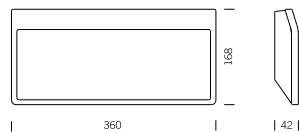
by Mario Ruiz



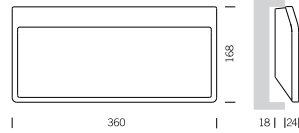
Versiones



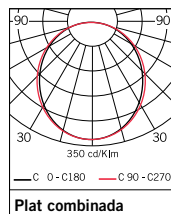
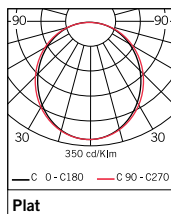
Superficie



Empotrable



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie y empotrable.
- Luminarias de tipo no permanente, permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 85 a 400Lm.
- Rápida y fácil instalación mediante pre-placa.
- Control de fallos: Estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Disponible luminaria de emergencia combinada con tecnología LED.

1 Luminarias

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.



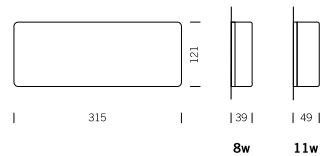
Óptima



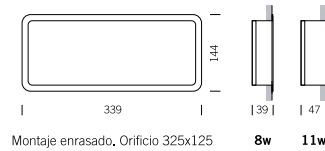
Versiones



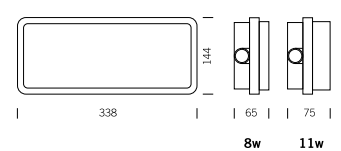
Superficie



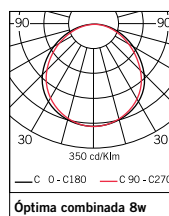
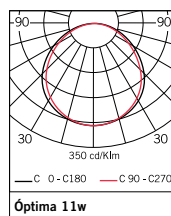
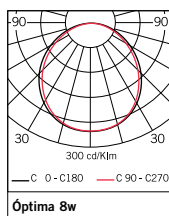
Enrasada



Estanca



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie, enrasada y estanca.
- Luminarias de tipo no permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 100 hasta 544Lm.
- Rápida y fácil instalación mediante pre-placa (compatible entre series).
- Control de fallos: Estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Accesorios opcionales para montaje enrasado a techo y a pared disponibles.
- Disponible luminaria de emergencia combinada con tecnología LED.



1 Luminarias

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.

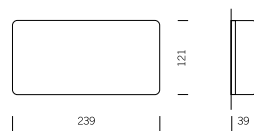
Premier



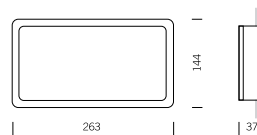
Versiones



Superficie



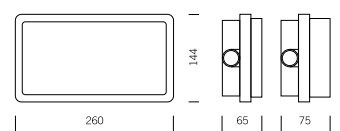
Enrasada



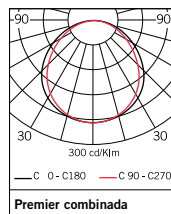
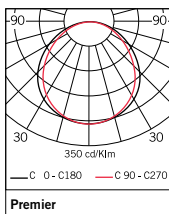
Montaje enrasado, Orificio 249x125



Estanca



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie, enrasada y estanca.
- Luminarias de tipo no permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 75 hasta 278Lm.
- Rápida y fácil instalación mediante pre-placa (compatible entre series).
- Accesorios opcionales para montaje enrasado a techo y a pared disponibles.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.

A modern interior space featuring a large, textured white wall with a brick-like pattern. A tall, thin, white cylindrical floor lamp stands in the center. To the left, a black floor lamp with a square, light-colored shade is visible. In the foreground, dark-colored sofas are partially visible. The ceiling has recessed lighting strips and small square light fixtures.

1 Luminarias

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

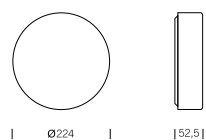
Globe



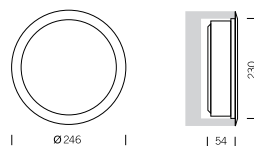
Versiones



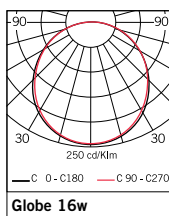
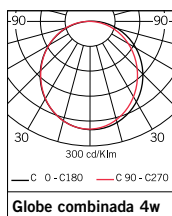
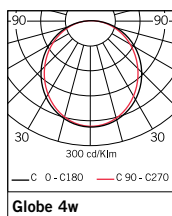
Superficie



Empotrable



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie y empotrable.
- Luminarias de tipo permanente, no permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 70 a 500Lm.
- Rápida y fácil instalación mediante pre-placa (compatible entre series).
- Control de fallos: Estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Accesorios opcionales para montaje enrasado a techo y a pared disponibles.

1 Luminarias

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.

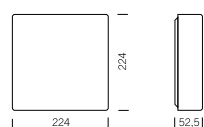
Cube



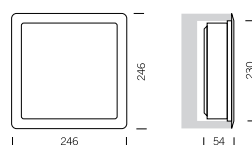
Versiones



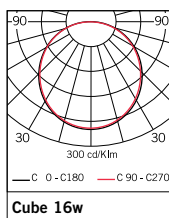
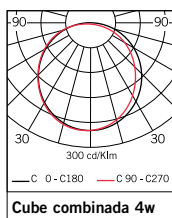
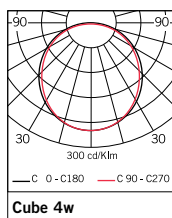
Superficie



Empotrable



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie y empotrable.
- Luminarias de tipo permanente, no permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 70 a 500Lm.
- Rápida y fácil instalación mediante pre-placa (compatible entre series).
- Control de fallos: Estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Accesorios opcionales para montaje enrasado a techo y a pared disponibles.

1 Luminarias

Euroslim se caracteriza por ser una gama de luminarias personalizables a través de distintos difusores y acabados. Además, su diseño permite el máximo aprovechamiento del flujo lumínico. Existen versiones Euroslim especialmente indicadas para señalización, muy adecuadas para oficinas y espacios públicos.



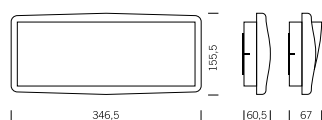
Euroslim



Versiones



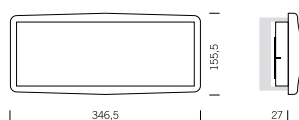
Superficie



Difusor simétrico y asimétrico



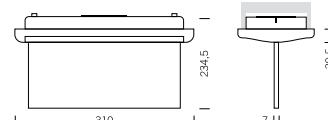
Empotrable



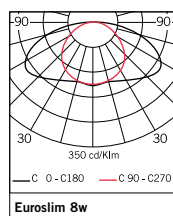
Medidas de corte 326 x 129 mm
Difusor simétrico



Banderola



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie, empotrable y banderola.
- Luminarias de tipo no permanente y permanente.
- Un rango de productos con flujos desde 100 hasta 410Lm.
- Base que permite pre-instalación.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.
- Accesorio opcional para montaje empotrado disponible.
- Difusor asimétrico opcional disponible.

1 Luminarias

El reducido tamaño de la luminaria Classica, unido a sus múltiples aplicaciones como luminaria de superficie, empotrable o estanca, la convierten en una luminaria funcional, adaptable a cualquier necesidad y estilo decorativo.



Classica



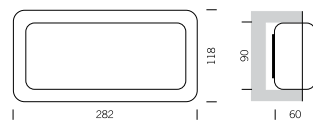
Versiones



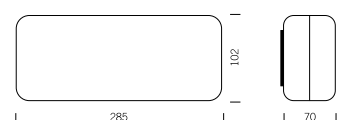
Superficie



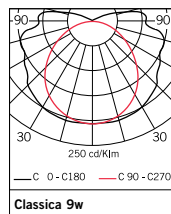
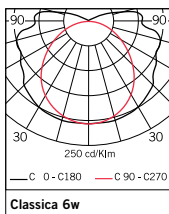
Empotrable



Estanca



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie, empotrable y estanca.
- Luminarias de tipo no permanente y permanente.
- Un rango de productos con flujos desde 40 hasta 360Lm.
- Accesorios opcionales para montaje enrasado a techo y a pared disponibles.
- Control de fallos: Estándar.

1 Luminarias

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.



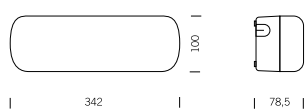
Rectangular



Versiones



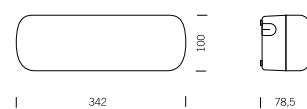
Superficie



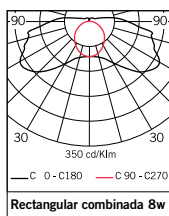
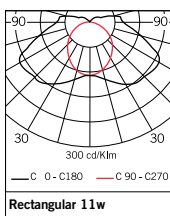
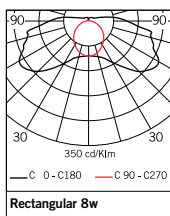
Empotrable



Estanca



Fotometrías



Características

- Versiones disponibles: superficie, empotrable y estanca.
- Luminarias de tipo no permanente y combinada.
- Un rango de productos con flujos desde 84 hasta 882Lm.
- Control de fallos: Estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Robustez, fiabilidad y excelente rendimiento.
- Accesorio opcional para montaje empotrado disponible.
- Disponible luminaria de emergencia combinada con tecnología LED.



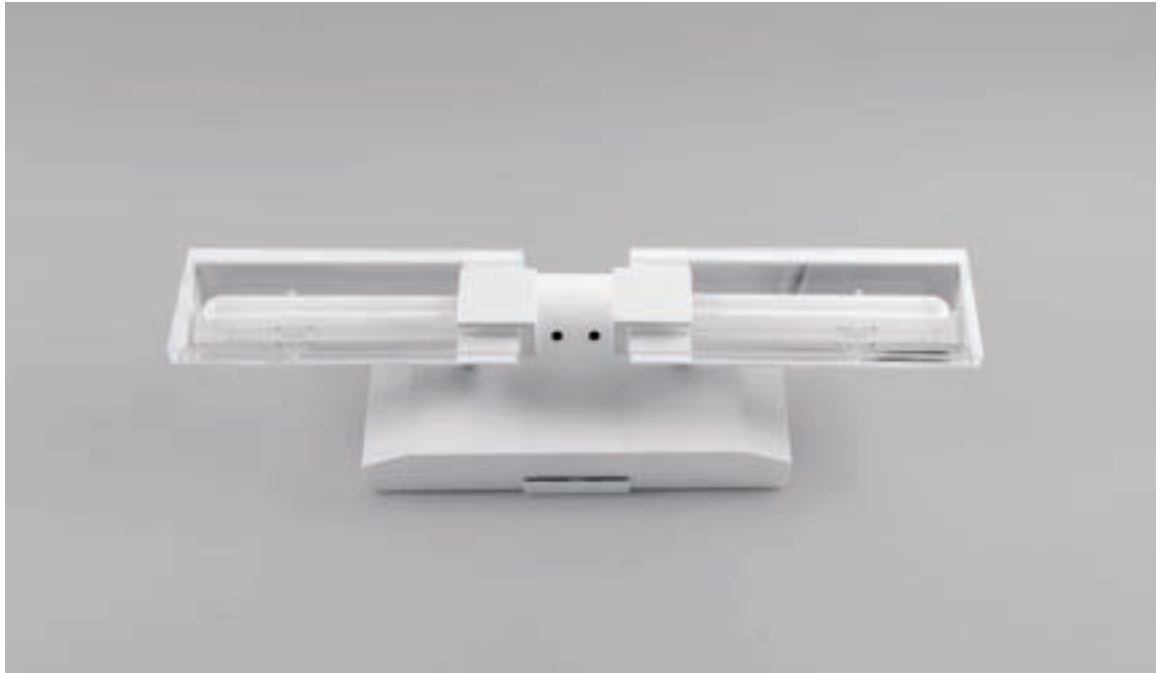
2 **Proyectores**
Plus
Proyectores S y E

2 Proyectores

Gama de proyectores de alumbrado de emergencia especialmente indicados para instalaciones de grandes alturas. Equipados con fuentes de luz fluorescentes de 11W y cuya orientación, permite dirigir el haz luminoso concentrado o expandido según necesidad. .



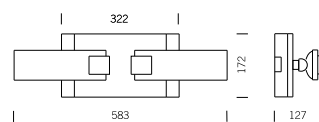
Plus



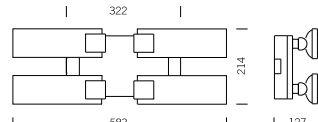
Versiones



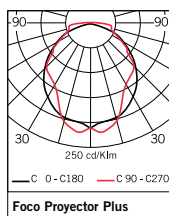
Proyector Plus 2 focos



Proyector Plus 4 focos



Fotometrías



Características

- Construido en PC y reflectores de aluminio.
- Tipo No Permanente.
- Un rango de productos con flujos desde 525 hasta 2580Lm.
- 2 ó 4 focos orientables.
- Control de fallos: estándar, Autotest SATI y sistema SESAM.
- Rápida y fácil instalación mediante preplaca.
- Disponible en color blanco y gris.

2 Proyectores

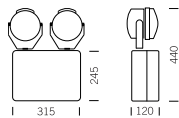
Competa gama de proyectores de gran potencia adecuados para su instalación a grandes alturas (5 metros o superiores). Están especialmente indicados para su uso en grandes superficies, naves industriales, supermercados...



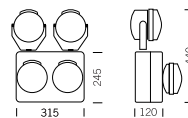
Proyectores S y E



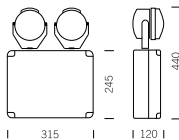
Versiones



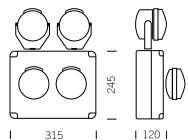
Versión S - S215 / S221



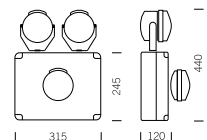
Versión S - S415 / S421



Versión E - S2216 / S2556

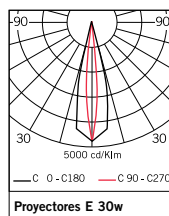
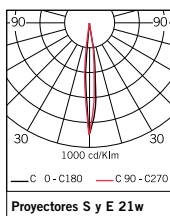
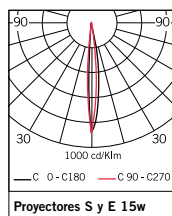


Versión E - S4216 / S4556



Versión E - S3556

Fotometrías



Características

- Instalación en superficie.
- Tipo No Permanente.
- Un rango de productos con flujos desde 420 hasta 3800Lm.
- 2, 3 o 4 focos orientables.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.
- Proyectores S Grado de Protección IP42.
- Proyectores E Grado de Protección IP55.





3 Balizados

K2

Everest

Teide

3 Balizados

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



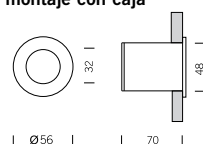
K2



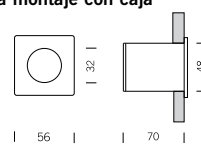
Versiones



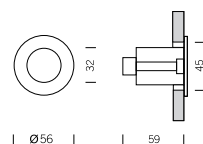
Redonda montaje con caja



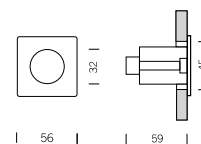
Cuadrada montaje con caja



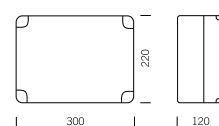
Redonda montaje sin caja



Montaje montaje sin caja



Cuadro cargador batería centralizado



Características

- Envoltente en PC.
- Embellecedores disponibles en acero, cromo brillo, cromo mate, grafito y oro.
- Equipados con LEDs ámbar de alta luminosidad y larga duración. Opcionalmente disponibles en azul, rojo, blanco y verde.
- Balizas de tipo autónomo, centralizada y señalizador.
- Control de fallos: Estándar y sistema SESAM.

Everest



Versiones



Redonda



| Ø 75 |



| 45.3 |



Cuadrada

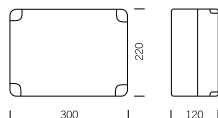


| 80 |



| 43.8 |

Cuadro cargador batería centralizado



Características

- Envoltente fabricada en ABS y PC.
- Acabados en color blanco, marfil o grafito.
- Equipados con LEDs ámbar de alta luminosidad y larga duración. Opcionalmente disponibles en azul, rojo, blanco y verde.
- Balizas de tipo autónomo, centralizada y señalizador.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.

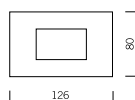
Teide



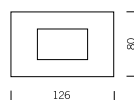
Versiones



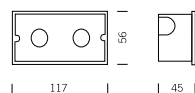
Blanco



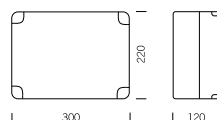
Dorado



Caja de empotrar



Cuadro cargador batería centralizado



Características

- Envolvente fabricada en ABS y Policarbonato.
- Acabados en color blanco o dorado.
- Equipados con lámparas de emergencia de larga duración o LEDs de alta luminosidad en colores ámbar, rojo o verde.
- Balizas de tipo autónomo, centralizado y señalizador.
- Control de fallos: Estándar.





4 Luminarias especiales

Pantallas PF
Antideflagrante



4 Luminarias especiales

Pantallas estancas de emergencia para adosar en paredes y techos. Indicadas para instalaciones que requieran un elevado grado de protección ambiental frente a la polución, humedad o riesgo de impactos.

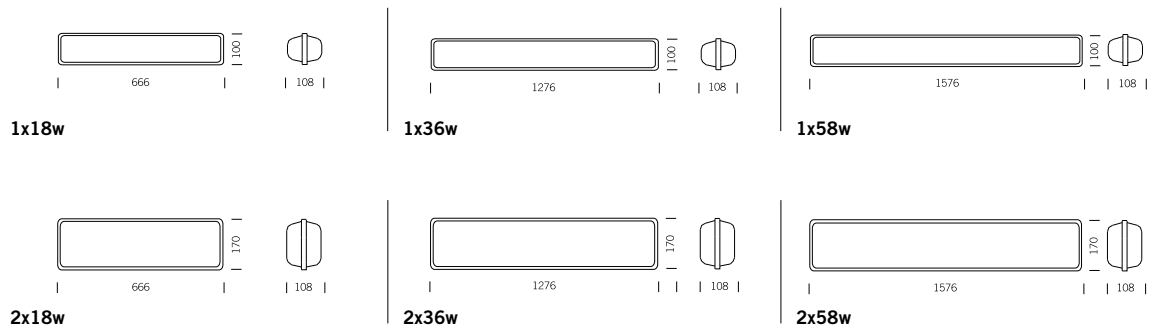
Pantallas PF



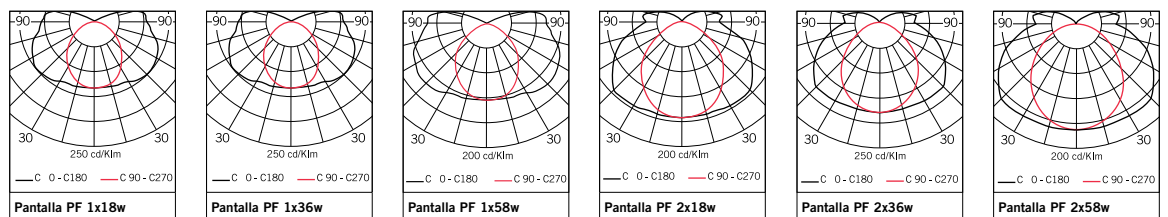
Versiones



Superficie



Fotometrías



Características

- Construidas en PC.
- Tipo no permanente y permanente.
- Luminarias de 18W, 36W y 58W.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.
- Grado de protección IP65.
- Un rango de productos con flujos de 250 hasta 1200Lm.

A high-angle, top-down view of a woman with long brown hair, seen from behind, walking down a staircase. The staircase has a vibrant red carpet. The walls are white with a prominent horizontal red stripe. Several large, white cylindrical columns are visible, some with red bands. A long, rectangular light fixture is mounted on the ceiling, casting a bright glow. The overall atmosphere is clean and modern.

4 Luminarias especiales

Luminarias de emergencia autónomas diseñadas para cubrir las necesidades específicas de industrias con atmósferas potencialmente explosivas, como explotaciones mineras, industria química... y muchas otras con manipulación y/o almacenamiento de productos inflamables o corrosivos.

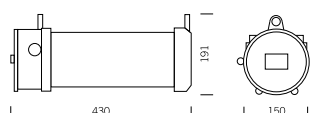
Antideflagrante EEXD IIC T6



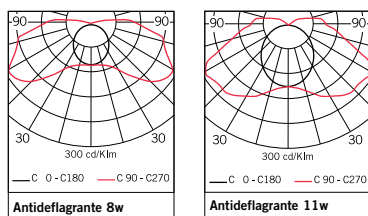
Versiones



EEXD IIC T6

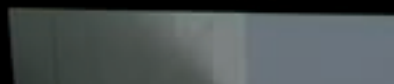
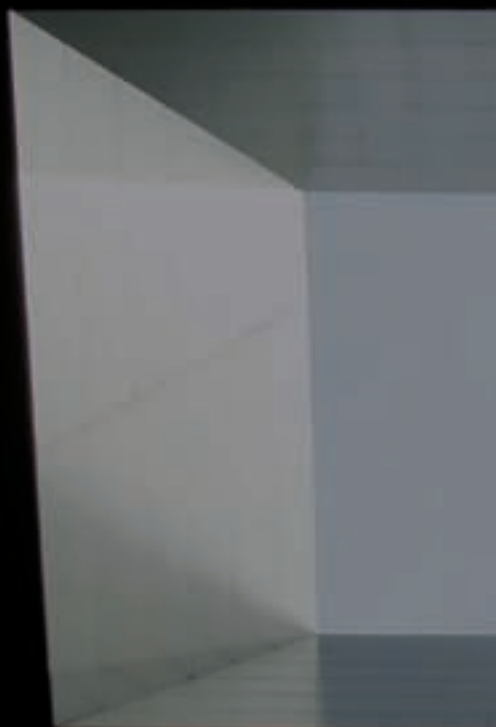


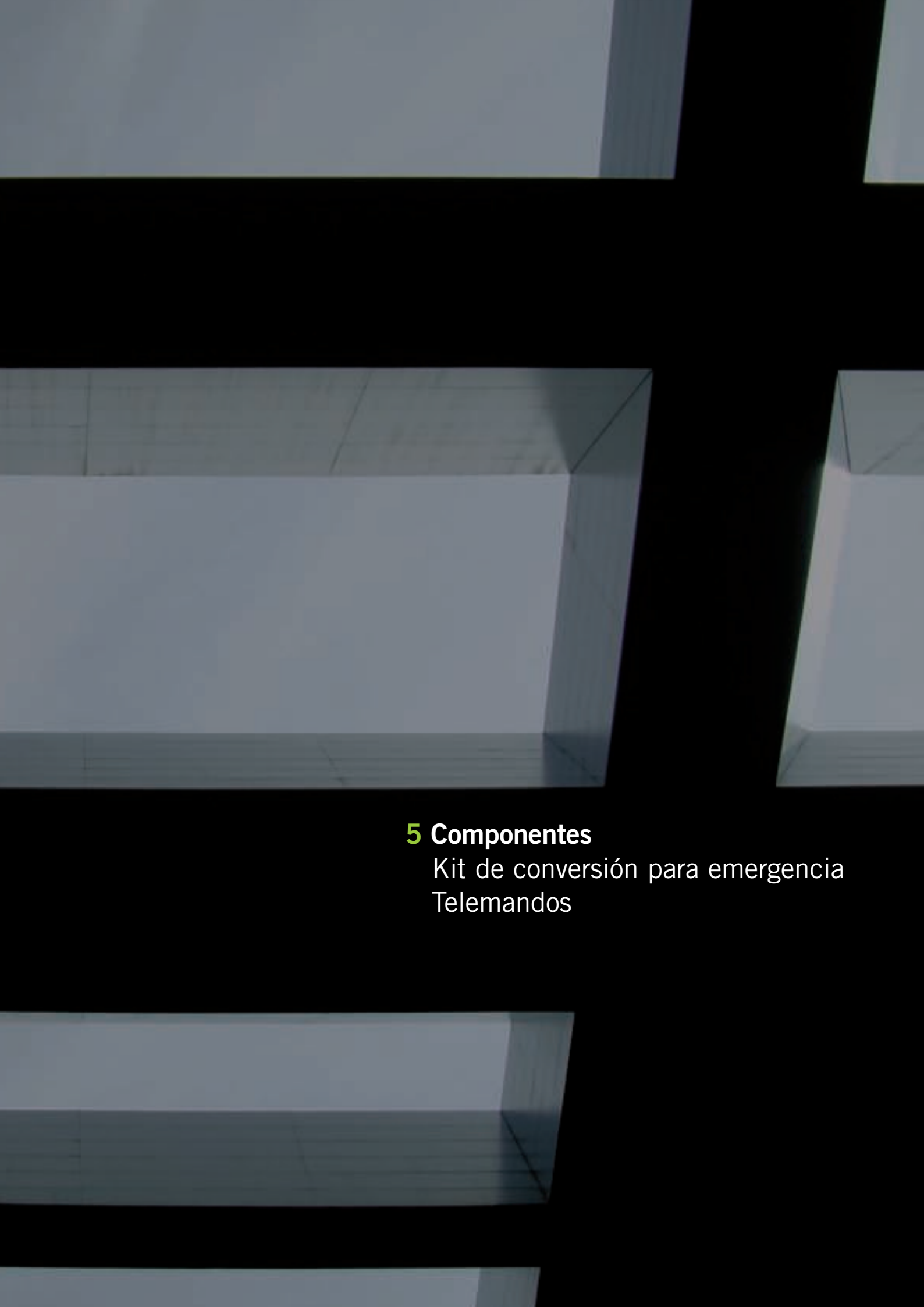
Fotometrías



Características

- Tipo No Permanente.
- Un rango de productos con flujos de 190 hasta 600Lm.
- Envoltente en Zamak y vidrio templado.
- Control de fallos: Estándar mediante telemando.
- Grado de protección IP67.



The background of the slide is black, featuring several white, three-dimensional rectangular blocks of varying sizes and orientations. These blocks are positioned at the top, middle, and bottom of the frame, creating a modern, architectural aesthetic. The lighting on the blocks suggests a light source from the upper left, casting soft shadows.

5 Componentes

Kit de conversión para emergencia
Telemandos

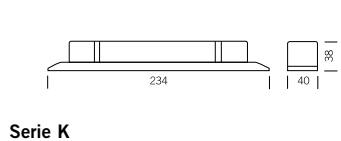
Kit DE CONVERSIÓN PARA EMERGENCIA

El kit de emergencia es un dispositivo funcional que permite convertir una luminaria fluorescente en una luminaria de emergencia. Pueden actuar en modo permanente o no permanente.

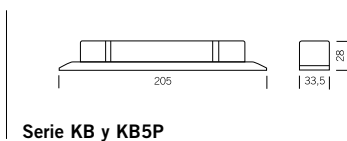
Balastos



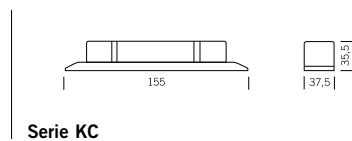
Serie KC



Serie K



Serie KB y KB5P

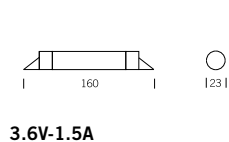


Serie KC

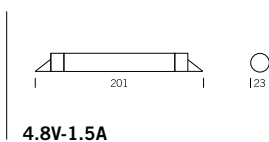
Baterías



12V-1.5Ah



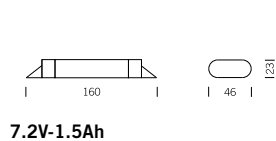
3.6V-1.5A



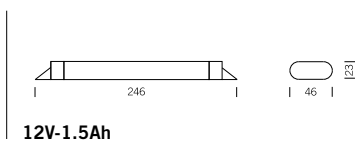
4.8V-1.5A



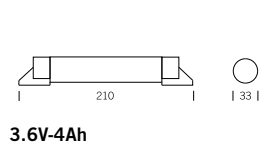
6V-1.7Ah



7.2V-1.5Ah



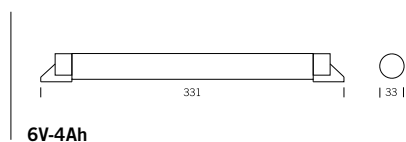
12V-1.5Ah



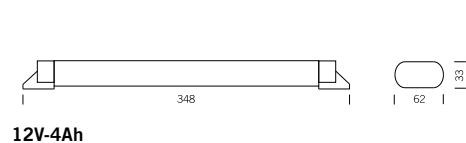
3.6V-4Ah



4.8V-4Ah



6V-4Ah



12V-4Ah

Características

- La autonomía y el flujo luminoso en emergencia se adaptan automáticamente en función de la potencia del tubo instalado y el selector de potencia del equipo.
- Apto para instalarse en luminarias fluorescentes con balastos convencionales o electrónicos.

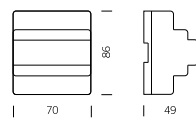
Telemandos

Dispositivo para poner en estado de reposo las luminarias que hayan entrado en estado de emergencia por falta de tensión de alimentación, y evitar así una descarga innecesaria de la batería. También permite la operación contraria, de estado de reposo a estado de emergencia.

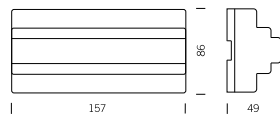
Versiones



BT-12



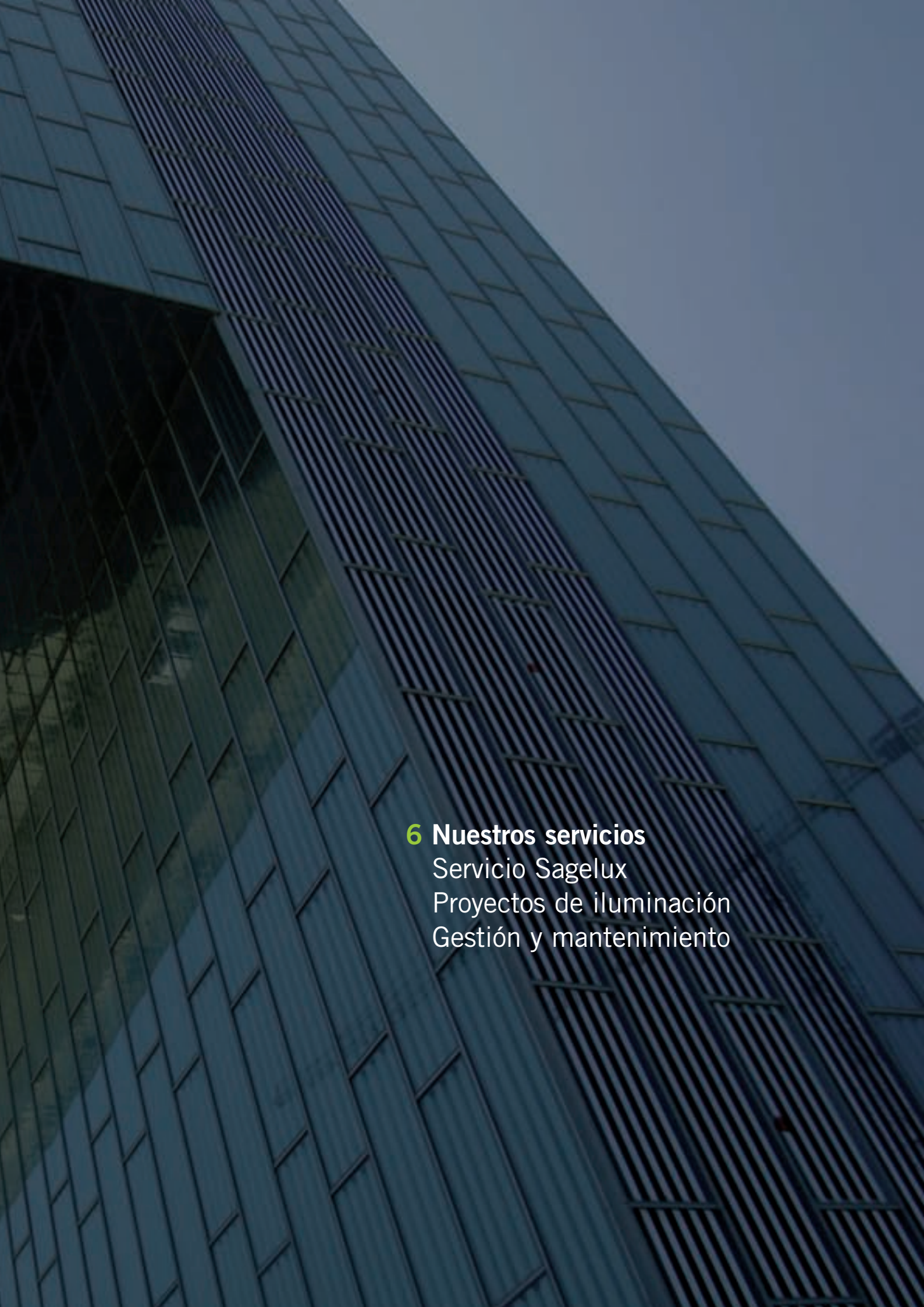
BT-3000



Características

- Test estándar: simulación del fallo de la alimentación de red, pudiendo realizar una comprobación del funcionamiento de las emergencias.
- Válido para todas nuestras luminarias autónomas de emergencia.
- Es necesaria una segunda línea de 2 hilos de 0,75 de sección mínima para unir el Telemando a las luminarias.





6 Nuestros servicios

Servicio Sagelux

Proyectos de iluminación

Gestión y mantenimiento



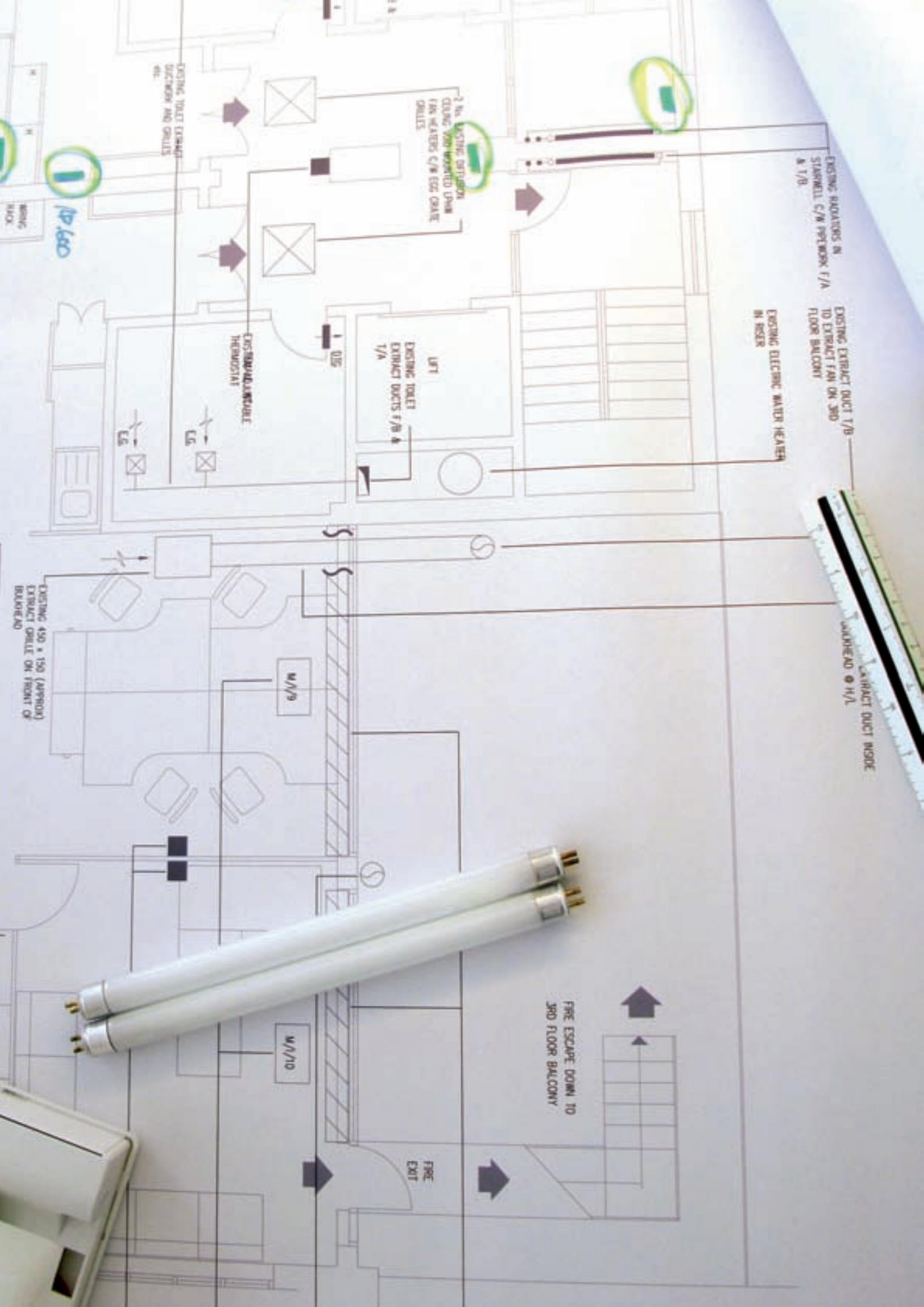
Servicio Sagelux

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.

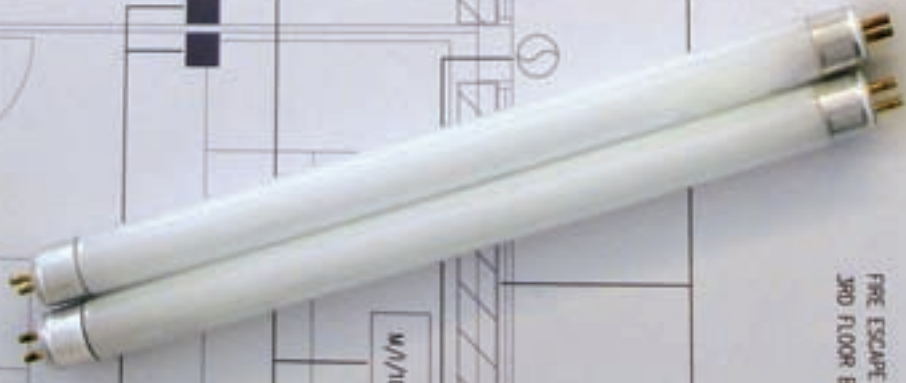
Desde nuestro departamento de proyectos, apoyamos al profesional asesorándole sobre el proyecto lumínico más adecuado en cada caso y ofreciendo soluciones adaptadas a cada espacio.

Empezando por el asesoramiento inicial hasta la ejecución final de la obra, trabajamos intensamente con los distintos profesionales involucrados en una obra: arquitectos, diseñadores, interioristas, instaladores,...

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.



10.600



Proyectos de iluminación

A través de nuestro departamento de proyectos, 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 normativas vigentes, optimizando la iluminación y la seguridad.

Se establece así un trato personalizado para cada uno de nuestros clientes y para cada uno de sus espacios, tratando el proyecto individualmente.

Podemos incluso hacer el seguimiento que sea necesario de las distintas etapas de implantación hasta que se termine la obra.

Además, a través de nuestra página WEB se puede acceder a nuestro software de cálculo para iluminación de emergencia, y así tener la posibilidad de simular el resultado final.

Gestión y mantenimiento

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 SATI:

Se basa en un sistema de verificación automático que se incorpora en nuestras luminarias, mediante indicadores visuales se informa sobre el estado de las lámparas y las baterías, así como de su autonomía.

Sistema SESAM:

El control se realiza informáticamente con la ayuda de un software específico, estableciendo distintos sistemas de reporte en tiempo real sobre el estado de las luminarias y sus componentes, permitiendo una gestión a distancia de la instalación.





7 Datos técnicos

Luminarias

Proyectores

Balizados

Luminarias especiales

Componentes

- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie PLAT IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-100	NP	1h	90	18	FL 8W DLX G5	LED
PT-150	NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	LED
PT-200	NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-250	NP	1h	250	50	FL 8W DLX G5	LED
PT-300	NP	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-400	NP	1h	400	80	FL 8W DLX G5	LED
PT-152	NP	2h	85	17	FL 8W DLX G5	LED
PT-202	NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	LED
PT-302	NP	2h	165	33	FL 8W DLX G5	LED
PT-402	NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-303	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED
PT-403	NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT PERMANENTE IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-300P	P	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-303P	P	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED

(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT COMBINADA IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
PT-150C	C / NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-200C	C / NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300C	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-400C	C / NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-202C	C / NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-402C	C / NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-303C	C / NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-403C	C / NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300CL	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT ACCESORIOS		
Referencia	Descripción	
DE-PT	Dispositivo para enrasar a techo la Serie PLAT	
DEP-PT	Dispositivo para enrasar a pared la Serie PLAT	
R-551	Rótulo "SALIDA"	
R-551d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha"	
R-551i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda"	
R-552	Rótulo "SALIDA de emergencia"	
R-557	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha"	
R-558	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda"	
R-559	Rótulo "SALIDA puerta al frente"	

Luminarias con sistemas de autotest integrado.

Serie PLAT SATI IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-150ST	NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	LED
PT-200ST	NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-250ST	NP	1h	250	50	FL 8W DLX G5	LED
PT-300ST	NP	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-400ST	NP	1h	400	80	FL 8W DLX G5	LED
PT-152ST	NP	2h	85	17	FL 8W DLX G5	LED
PT-202ST	NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	LED
PT-302ST	NP	2h	165	33	FL 8W DLX G5	LED
PT-402ST	NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-303ST	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED
PT-403ST	NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT SATI IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-300PST	P	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-303PST	P	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED

(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT COMBINADA SATI IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
PT-150CST	C / NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-200CST	C / NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300CST	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-400CST	C / NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-202CST	C / NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-402CST	C / NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-303CST	C / NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-403CST	C / NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300CLST	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-PT	Dispositivo para enrasar a techo la Serie PLAT
DEP-PT	Dispositivo para enrasar a pared la Serie PLAT
R-551	Rótulo "SALIDA" 
R-551d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-551i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-552	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-557	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-558	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-559	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie PLAT SESAM IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-150SS	NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	LED
PT-200SS	NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-250SS	NP	1h	250	50	FL 8W DLX G5	LED
PT-300SS	NP	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-400SS	NP	1h	400	80	FL 8W DLX G5	LED
PT-152SS	NP	2h	85	17	FL 8W DLX G5	LED
PT-202SS	NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	LED
PT-302SS	NP	2h	165	33	FL 8W DLX G5	LED
PT-402SS	NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	LED
PT-303SS	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED
PT-403SS	NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT SESAM IP42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PT-300PSS	P	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
PT-303PSS	P	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT COMBINADA SESAM IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
PT-150CSS	C / NP	1h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-200CSS	C / NP	1h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300CSS	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-400CSS	C / NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-202CSS	C / NP	2h	120	24	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-402CSS	C / NP	2h	210	42	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-303CSS	C / NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-403CSS	C / NP	3h	150	30	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
PT-300CLSS	C / NP	1h	290	58	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie PLAT ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-PT	Dispositivo para enrasar a techo la Serie PLAT
DEP-PT	Dispositivo para enrasar a pared la Serie PLAT
R-551	Rótulo "SALIDA"
R-551d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha"
R-551i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda"
R-552	Rótulo "SALIDA de emergencia"
R-557	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha"
R-558	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda"
R-559	Rótulo "SALIDA puerta al frente"



- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envolverte de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie ÓPTIMA IP 42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
OP-90	NP	1h	101	20	FL 8W G5	LED
OP-150	NP	1h	161	32	FL 8W G5	LED
OP-200	NP	1h	214	42	FL 8W G5	LED
OP-300	NP	1h	302	60	FL 8W DLX G5	LED
OP-380	NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	LED
OP-400	NP	1h	410	82	PL 11W 2G7	LED
OP-500	NP	1h	480	96	PL 11W 2G7	LED
OP-600	NP	1h	544	108	PL 11W 2G7	LED
OP-202	NP	2h	100	20	FL 8W G5	LED
OP-402	NP	2h	210	42	PL 11W 2G7	LED
OP-602	NP	2h	300	60	PL 11W 2G7	LED
OP-303	NP	3h	105	21	FL 8W DLX G5	LED
OP-603	NP	3h	190	38	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie ÓPTIMA COMBINADA IP 42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
OP-150C	C / NP	1h	155	31	FL 8W G5	FL 8 W G5	LED
OP-200C	C / NP	1h	201	40	FL 8W G5	FL 8 W G5	LED
OP-400C	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	FL 8 W DLX G5	LED
OP-402C	C / NP	2h	190	38	FL 8W DLX G5	FL 8 W DLX G5	LED
OP-403C	C / NP	3h	125	25	FL 8W DLX G5	FL 8 W DLX G5	LED
OP-400CL	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie ÓPTIMA ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-OP8	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 8W
DE-OP11	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 11W
DEP-OP	Dispositivo para enrasar a pared la Serie ÓPTIMA 8W Y ÓPTIMA 11W
CE-OP	Caja estanca IP66 IK08 para la Serie ÓPTIMA 8W Y ÓPTIMA 11W
SB-OP	Señalización banderola para la Serie ÓPTIMA
R-271	Rótulo "SALIDA" 
R-271d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-271i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-172	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-277	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-278	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-279	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias con sistemas de autotest integrado.

Serie ÓPTIMA SATI IP 42 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
OP-150ST	NP	1h	161	32	FL 8W G5	LED
OP-200ST	NP	1h	214	42	FL 8W G5	LED
OP-300ST	NP	1h	302	60	FL 8W DLX G5	LED
OP-380ST	NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	LED
OP-400ST	NP	1h	410	82	PL 11W 2G7	LED
OP-500ST	NP	1h	480	96	PL 11W 2G7	LED
OP-600ST	NP	1h	544	108	PL 11W 2G7	LED
OP-202ST	NP	2h	100	20	FL 8W G5	LED
OP-402ST	NP	2h	210	42	PL 11W 2G7	LED
OP-602ST	NP	2h	300	60	PL 11W 2G7	LED
OP-303ST	NP	3h	105	21	FL 8W DLX G5	LED
OP-603ST	NP	3h	190	38	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie ÓPTIMA COMBINADA SATI IP 42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
OP-150CST	C / NP	1h	155	31	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
OP-200CST	C / NP	1h	201	40	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
OP-400CST	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-402CST	C / NP	2h	190	38	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-403CST	C / NP	3h	125	25	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-400CLST	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

DISPOSITIVO DE CONTROL PARA EL SISTEMA DE AUTOTEST INTEGRADO SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques

Serie ÓPTIMA ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-OP8	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 8W
DE-OP11	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 11W
DEP-OP	Dispositivo para enrasar a pared la Serie ÓPTIMA 8W Y ÓPTIMA 11W
CE-OP	Caja estanca IP66 IK08 para la Serie ÓPTIMA 8W Y ÓPTIMA 11W
SB-OP	Señalización banderola para la serie ÓPTIMA
R-271	Rótulo "SALIDA" 
R-271d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-271i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-172	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-277	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-278	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-279	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie ÓPTIMA SESAM IP 42 IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
OP-150SS	NP	1h	161	32	FL 8W G5	LED
OP-200SS	NP	1h	214	42	FL 8W G5	LED
OP-300SS	NP	1h	302	60	FL 8W DLX G5	LED
OP-380SS	NP	1h	380	76	FL 8W DLX G5	LED
OP-400SS	NP	1h	410	82	PL 11W 2G7	LED
OP-500SS	NP	1h	480	96	PL 11W 2G7	LED
OP-600SS	NP	1h	544	108	PL 11W 2G7	LED
OP-202SS	NP	2h	100	20	FL 8W G5	LED
OP-402SS	NP	2h	210	42	PL 11W 2G7	LED
OP-602SS	NP	2h	300	60	PL 11W 2G7	LED
OP-303SS	NP	3h	105	21	FL 8W DLX G5	LED
OP-603SS	NP	3h	190	38	PL 11W 2G7	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie ÓPTIMA COMBINADA SESAM IP 42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
OP-150CSS	C / NP	1h	155	31	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
OP-200CSS	C / NP	1h	201	40	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
OP-400CSS	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-402CSS	C / NP	2h	190	38	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-403CSS	C / NP	3h	125	25	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
OP-400CLSS	C / NP	1h	384	76	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie ÓPTIMA ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-OP8	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 8W
DE-OP11	Dispositivo para enrasar a techo la Serie ÓPTIMA 11W
DEP-OP	Dispositivo para enrasar a pared la Serie ÓPTIMA 8 W Y ÓPTIMA 11W
CE-OP	Caja estanca IP66 IK08 para la Serie ÓPTIMA 8 W Y ÓPTIMA 11W
SB-OP	Señalización banderola para la Serie ÓPTIMA
R-271	Rótulo "SALIDA" 
R-271d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-271i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-172	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-277	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-278	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-279	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias

Premier

- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie PREMIER IP 42 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PR-60	NP	1h	75	15	FL 6W G5	LED
PR-90	NP	1h	92	18	FL 6W G5	LED
PR-150	NP	1h	156	31	FL 6W G5	LED
PR-200	NP	1h	203	40	FL 6W G5	LED
PR-300	NP	1h	262	52	FL 6W DLX G5	LED
PR-202	NP	2h	95	19	FL 6W G5	LED
PR-303	NP	3h	113	22	FL 6W DLX G5	LED
(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Serie PREMIER COMBINADA IP 42 / IK 05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
PR-150C	C / NP	1h	153	30	FL 6W G5	FL 6W G5	LED
PR-200C	C / NP	1h	182	36	FL 6W G5	FL 6W G5	LED
PR-300C	C / NP	1h	278	55	FL 6W DLX G5	FL 6W DLX G5	LED
(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.							

Serie PREMIER ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-PR	Dispositivo para enrasar a techo la Serie PREMIER
DEP-PR	Dispositivo para enrasar a pared la Serie PREMIER
CE-PR	Caja estanca IP66 IK08 para la Serie PREMIER
SB-PR	Señalización banderola para la Serie PREMIER
R-251	Rótulo “SALIDA”
R-251d	Rótulo “SALIDA dirección a la derecha”
R-251i	Rótulo “SALIDA dirección a la izquierda”
R-252	Rótulo “SALIDA de emergencia”
R-257	Rótulo “SALIDA puerta a la derecha”
R-258	Rótulo “SALIDA puerta a la izquierda”
R-259	Rótulo “SALIDA puerta al frente”

Luminarias autónomas de emergencia.

- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
- Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
- Grado de aislamiento: Clase II
- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Apta para ser montada en superficies inflamables.
- Baterías NiCd y NiMh estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie GLOBE IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
GL-70	NP	1h	70	14	FL 4W T5	LED
GL-120	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
GL-200	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
GL-250	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
GL-300	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
GL-400	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
GL-500	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
GL-202	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
GL-302	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
GL-502	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
GL-303	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
GL-403	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
GL-503	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

(*) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE COMBINADA IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
GL-70C	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-120C	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-72C	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-73C	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-GL	Dispositivo para enrasar a techo la Serie GLOBE
DEP-GL	Dispositivo para enrasar a pared la Serie GLOBE
R-281	Rótulo "SALIDA" 
R-281d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-281i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-282	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-287	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-288	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-289	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias con sistema de autotest integrado.

Serie GLOBE SATI IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
GL-120ST	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
GL-200ST	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
GL-250ST	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
GL-300ST	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
GL-400ST	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
GL-500ST	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
GL-202ST	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
GL-302ST	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
GL-502ST	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
GL-303ST	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
GL-403ST	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
GL-503ST	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

(*) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE COMBINADA SATI IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P.Testigo de carga
GL-70CST	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-120CST	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-72CST	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-73CST	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-GL	Dispositivo para enrasar a techo la Serie GLOBE
DEP-GL	Dispositivo para enrasar a pared la Serie GLOBE
R-281	Rótulo "SALIDA" 
R-281d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-281i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-282	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-287	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-288	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-289	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie GLOBE SESAM IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
GL-120SS	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
GL-200SS	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
GL-250SS	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
GL-300SS	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
GL-400SS	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
GL-500SS	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
GL-202SS	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
GL-302SS	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
GL-502SS	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
GL-303SS	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
GL-403SS	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
GL-503SS	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE COMBINADA SESAM IP42 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P.Testigo de carga
GL-70CSS	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-120CSS	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-72CSS	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
GL-73CSS	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie GLOBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-GL	Dispositivo para enrasar a techo la Serie GLOBE
DEP-GL	Dispositivo para enrasar a pared la Serie GLOBE
R-281	Rótulo "SALIDA" 
R-281d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-281i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-282	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-287	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-288	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-289	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias autónomas de emergencia.

- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
- Envolverte de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
- Grado de aislamiento: Clase II
- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Apta para ser montada en superficies inflamables.
- Baterías NiCd y NiMh estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie CUBE IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
CU-70	NP	1h	70	14	FL 4W T5	LED
CU-120	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
CU-200	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
CU-250	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
CU-300	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
CU-400	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
CU-500	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
CU-202	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
CU-302	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
CU-502	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
CU-303	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
CU-403	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
CU-503	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE COMBINADA IP42 / IK05							
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
CU-70C	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-120C	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-72c	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-73c	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-CU	Dispositivo para enrasar a techo la Serie CUBE
DEP-CU	Dispositivo para enrasar a pared la Serie CUBE
R-291	Rótulo "SALIDA" 
R-291d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-291i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-292	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-297	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-298	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-299	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias con sistema de autotest integrado.

Serie CUBE SATI IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
CU-120ST	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
CU-200ST	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
CU-250ST	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
CU-300ST	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
CU-400ST	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
CU-500ST	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
CU-202ST	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
CU-302ST	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
CU-502ST	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
CU-303ST	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
CU-403ST	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
CU-503ST	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE COMBINADA SATI IP42 / IK05							
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
CU-70CST	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-120CST	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-72CST	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-73CST	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-CU	Dispositivo para enrasar a techo la Serie CUBE
DEP-CU	Dispositivo para enrasar a pared la Serie CUBE
R-291	Rótulo "SALIDA" 
R-291d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-291i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-292	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-297	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-298	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-299	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie CUBE SESAM IP42 / IK05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
CU-120SS	NP	1h	120	24	FL 4W T5	LED
CU-200SS	NP	1h	180	36	16W 2D	LED
CU-250SS	NP	1h	235	47	16W 2D	LED
CU-300SS	NP	1h	290	58	16W 2D	LED
CU-400SS	NP	1h	390	78	16W 2D	LED
CU-500SS	NP	1h	500	100	16W 2D	LED
CU-202SS	NP	2h	100	20	16W 2D	LED
CU-302SS	NP	2h	150	30	16W 2D	LED
CU-502SS	NP	2h	270	54	16W 2D	LED
CU-303SS	NP	3h	100	20	16W 2D	LED
CU-403SS	NP	3h	135	27	16W 2D	LED
CU-503SS	NP	3h	165	33	16W 2D	LED

SESAM 2.1 + PCC O M9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE COMBINADA SESAM IP42 / IK05							
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. Testigo de carga
CU-70CSS	C / NP	1h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-120CSS	C / NP	1h	120	24	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-72C	C / NP	2h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED
CU-73C	C / NP	3h	70	14	FL 4W T5	FL 4W T5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CUBE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-CU	Dispositivo para enrasar a techo la Serie CUBE
DEP-CU	Dispositivo para enrasar a pared la Serie CUBE
R-291	Rótulo "SALIDA" 
R-291d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-291i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-292	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-297	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 
R-298	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-299	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 

- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envolverte de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie EUROSLIM IP 43 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1000	NP	1h	100	25	FL 8W DLX G5	LED
EU-1600	NP	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000	NP	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000	NP	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-4000	NP	1h	410	82	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002	NP	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002	NP	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED
EU-3003	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie EUROSLIM PERMANENTE IP 43 IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1600P	P	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000P	P	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000P	P	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002P	P	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002P	P	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED

(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Banderola para EUROSLIM ACCESORIOS		
Referencia	Descripción	Pictogramas
	Señal-Banderola para Serie EUROSLIM (difusor optimizado + placa señalizadora). Utilizable con cualquier bloque de la Serie EUROSLIM	
EU-7	Señalización de “SALIDA puerta a la izquierda” o “SALIDA puerta a la derecha”	
EU-8	Señalización “SALIDA puerta al frente”	

Para la instalación de banderolas es recomendable el uso de bloques permanentes.

Serie EUROSLIM ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
EU-5	Dispositivo para empotrar la Serie EUROSLIM
PLA-919	Difusor ASIMETRICO para la Serie EUROSLIM
PLA-921	Difusor SIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
PLA-922	Difusor ASIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
EU-XXXX6	Opción de grado de estanqueidad IP54 IK08 (incremento de precio)
SB-EU	Señalización banderola para la Serie EUROSLIM
R-501	Rótulo “SALIDA”
R-501d	Rótulo “SALIDA dirección a la derecha”
R-501i	Rótulo “SALIDA dirección a la izquierda”
R-502	Rótulo “SALIDA de emergencia”
R-507	Rótulo “SALIDA puerta a la derecha”
R-508	Rótulo “SALIDA puerta a la izquierda”
R-509	Rótulo “SALIDA puerta al frente”

Luminarias con sistema de autotest integrado.

Serie EUROSLIM SATI IP 43 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1600ST	NP	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000ST	NP	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000ST	NP	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-4000ST	NP	1h	410	82	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002ST	NP	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002ST	NP	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED
EU-3003ST	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie EUROSLIM PERMANENTE SATI IP 43 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1600PST	P	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000PST	P	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000PST	P	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002PST	P	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002PST	P	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED

(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Dispositivo de control para el sistema de autotest integrado SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques.

BANDEROLA PARA EUROSLIM		
Referencia	Descripción	Pictograma
	Señal-Banderola para Serie EUROSLIM (difusor optimizado + placa señalizadora). Utilizable con cualquier bloque de la Serie EUROSLIM	
EU-7	Señalización de "SALIDA puerta a la izquierda" o "SALIDA puerta a la derecha"	
EU-8	Señalización "SALIDA puerta al frente"	

Para la instalación de banderolas es recomendable el uso de bloques permanentes.

Serie EUROSLIM ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
EU-5	Dispositivo para empotrar la Serie EUROSLIM
PLA-919	Difusor ASIMETRICO para la Serie EUROSLIM
PLA-921	Difusor SIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
PLA-922	Difusor ASIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
EU-XXXX6	Opción de grado de estanqueidad IP54 IK08 (incremento de precio)
SB-EU	Señalización banderola para la Serie EUROSLIM
R-501	Rótulo "SALIDA"
R-501d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha"
R-501i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda"
R-502	Rótulo "SALIDA de emergencia"
R-507	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha"
R-508	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda"
R-509	Rótulo "SALIDA puerta al frente"

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie EUROSLIM SESAM IP 43 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1600SS	NP	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000SS	NP	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000SS	NP	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-4000SS	NP	1h	410	82	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002SS	NP	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002SS	NP	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED
EU-3003SS	NP	3h	100	20	FL 8W DLX G5	LED
SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + Interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM						
(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Serie EUROSLIM PERMANENTE SESAM IP 43 / IK 05						
Referencia	Tipo	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
EU-1600PSS	P	1h	160	32	FL 8W DLX G5	LED
EU-2000PSS	P	1h	220	44	FL 8W DLX G5	LED
EU-3000PSS	P	1h	310	62	FL 8W DLX G5	LED
EU-2002PSS	P	2h	110	22	FL 8W DLX G5	LED
EU-3002PSS	P	2h	155	31	FL 8W DLX G5	LED
SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + Interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM						
(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Banderola para EUROSLIM Accesorios		
Referencia	Descripción	Pictograma
	Señal-Banderola para Serie EUROSLIM (difusor optimizado + placa señalizadora). Utilizable con cualquier bloque de la Serie EUROSLIM	
EU-7	Señalización de “SALIDA puerta a la izquierda” o “SALIDA puerta a la derecha”	
EU-8	Señalización “SALIDA puerta al frente”	
Para la instalación de banderolas es recomendable el uso de bloques permanentes.		

Serie EUROSLIM ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
EU-5	Dispositivo para empotrar la Serie EUROSLIM
PLA-919	Difusor ASIMETRICO para la Serie EUROSLIM
PLA-921	Difusor SIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
PLA-922	Difusor ASIMETRICO OPAL para la Serie EUROSLIM
EU-XXX6	Opción de grado de estanqueidad IP54 IK08 (incremento de precio)
SB-EU	Señalización banderola para la Serie EUROSLIM
R-501	Rótulo “SALIDA”
R-501d	Rótulo “SALIDA dirección a la derecha”
R-501i	Rótulo “SALIDA dirección a la izquierda”
R-502	Rótulo “SALIDA de emergencia”
R-507	Rótulo “SALIDA puerta a la derecha”
R-508	Rótulo “SALIDA puerta a la izquierda”
R-509	Rótulo “SALIDA puerta al frente”

Luminarias

Classica

- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.
 - Grado de protección: IP42 IK04. Estanca IP66 IK08 disponible.

Serie CLASSICA IP 42 / IK04						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
CL-40	NP	1h	40	8	FL 6W G5	LED
CL-50	NP	1h	50	10	FL 6W G5	LED
CL-60	NP	1h	64	12	FL 6W G5	LED
CL-70	NP	1h	85	17	FL 6W G5	LED
CL-90	NP	1h	90	18	FL 6W G5	LED
CL-150	NP	1h	150	30	FL 6W G5	LED
CL-170	NP	1h	170	34	FL 6W G5	LED
CL-200	NP	1h	205	41	FL 6W G5	LED
CL-250	NP	1h	260	52	FL 6W DLX G5	LED
CL-275	NP	1h	275	55	FL 6W DLX G5	LED
CL-300	NP	1h	300	60	FL 6W DLX G5	LED
CL-400	NP	1h	360	72	PL 9W 2G7	LED
CL-202	NP	2h	110	22	FL 6W G5	LED
CL-302	NP	2h	160	32	FL 6W DLX G5	LED
CL-303	NP	3h	115	23	FL 6W DLX G5	LED
CL-SF	Señalizador FL 6W G5 230V					

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CLASSICA PERMANTE IP 42 / IK04						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Señalización / P. Testigo de carga
CL-60P	P	1h	64	12	FL 6W G5	Permanente / LED
CL-90P	P	1h	90	18	FL 6W G5	Permanente / LED
CL-150P	P	1h	170	34	FL 6W G5	Permanente / LED
CL-200P	P	1h	205	41	FL 6W G5	Permanente / LED
CL-250P	P	1h	275	55	FL 6W DLX G5	Permanente / LED
CL-202P	P	2h	110	22	FL 6W G5	Permanente / LED
CL-302P	P	2h	160	32	FL 6W DLX G5	Permanente / LED

(*) P = permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie CLASSICA ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-CL	Dispositivo para empotrar en techo la Serie CLASSICA
DEP-CL	Dispositivo para empotrar en pared la Serie CLASSICA
CE-CL	Caja ESTANCA IP66 IK08 para la Serie CLASSICA
SB-SL	Señalización banderola para la Serie CLASSICA
R-151	Rótulo “SALIDA”
R-152	Rótulo “SALIDA de emergencia”
R-151i	Rótulo “SALIDA dirección a la izquierda”
R-151d	Rótulo “SALIDA dirección a la derecha”
R-157	Rótulo “SALIDA puerta a la derecha”
R-158	Rótulo “SALIDA puerta a la izquierda”
R-159	Rótulo “SALIDA puerta al frente”

Luminarias autónomas de emergencia.

- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
- Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
- Grado de aislamiento: Clase II
- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Apta para ser montada en superficies inflamables.
- Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie RECTANGULAR IP44 / IK05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-600	NP	1h	84	16	FL 8W G5	LED
RF-700	NP	1h	110	22	FL 8W G5	LED
RF-1200	NP	1h	183	36	FL 8W G5	LED
RF-2000	NP	1h	244	48	FL 8W G5	LED
RF-4000	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-4011	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-5011	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-6011	NP	1h	766	153	PL 11W 2G7	LED
RF-8011	NP	1h	882	176	PL 11W 2G7	LED
RF-4002	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-5003	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo.

Serie RECTANGULAR COMBINADA IP 44 / IK05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-700C	C / NP	1h	110	22	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-1200C	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-2000C	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-4000C	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4002C	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002C	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5003C	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4000CL	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-R	Dispositivo para empotrar la serie Rectangular
R-201	Rótulo "SALIDA" 
R-202	Rótulo "SALIDA de Emergencia" 
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 

Luminarias con sistema de autotest integrado.

Serie RECTANGULAR SATI IP 44 / IK 05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-1200ST	NP	1h	183	36	FL 8W G5	LED
RF-2000ST	NP	1h	244	48	FL 8W G5	LED
RF-4000ST	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-4011ST	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-5011ST	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-4002ST	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002ST	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-5003ST	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Serie RECTANGULAR COMBINADA SATI IP 44 / IK 05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-1200CST	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-2000CST	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-4000CST	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4002CST	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002CST	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5003CST	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4000CLST	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Dispositivo de control para el sistema de autotest integrado SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-R	Dispositivo para empotrar la serie Rectangular
R-201	Rótulo "SALIDA" 
R-202	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie RECTANGULAR SESAM IP 44 / IK 05						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-1200SS	NP	1h	183	36	FL8 W G5	LED
RF-2000SS	NP	1h	244	48	FL8 W G5	LED
RF-4000SS	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-4011SS	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-5011SS	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-4002SS	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002SS	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-5003SS	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Serie RECTANGULAR COMBINADA SESAM IP 44 / IK 05							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-1200CSS	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-2000CSS	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-4000CSS	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4002CSS	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5002CSS	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-5003CSS	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-4000CLSS	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	Tubo de LEDs	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
DE-R	Dispositivo para empotrar la serie Rectangular
R-201	Rótulo "SALIDA" 
R-202	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 

- Luminarias autónomas de emergencia.
- Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
 - Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie RECTANGULAR ESTANCA IP 65 / IK 08						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-6006	NP	1h	84	16	FL 8W G5	LED
RF-7006	NP	1h	110	22	FL 8W G5	LED
RF-12006	NP	1h	183	36	FL 8W G5	LED
RF-20006	NP	1h	244	48	FL 8W G5	LED
RF-40006	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-40116	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-50116	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-60116	NP	1h	766	153	PL 11W 2G7	LED
RF-80116	NP	1h	882	176	PL 11W 2G7	LED
RF-40026	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-50036	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED
RF-50116F**	NP	1h	200	40	PL 11W 2G7	LED
RF-806F**	NP	1h	400	80	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. (**) Para uso en cámaras frigoríficas con temperaturas de trabajo hasta -20°C. DLX = Tubo trifósforo
Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie RECTANGULAR COMBINADA ESTANCA IP 65 / IK 08							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-7006C	C / NP	1h	110	22	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-12006C	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-20006C	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-40006C	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-40026C	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026C	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50036C	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
R-201	Rótulo "SALIDA"
R-202	Rótulo "SALIDA de emergencia"
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda"
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha"
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente"
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda"
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha"

Luminarias con sistema de autotest integrado.

Serie RECTANGULAR ESTANCA SATI IP 65 / IK 08						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-12006ST	NP	1h	183	36	FL 8W G5	LED
RF-20006ST	NP	1h	244	48	FL 8W G5	LED
RF-40006ST	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-40116ST	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-50116ST	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-40026ST	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026ST	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-50036ST	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Serie RECTANGULAR COMBINADA ESTANCA SATI IP 65 / IK 08							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-12006CST	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-20006CST	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-40006CST	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-40026CST	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026CST	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50036CST	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo

Dispositivo de control para el sistema de autotest integrado SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
R-201	Rótulo "SALIDA" 
R-202	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 

Luminarias para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie RECTANGULAR ESTANCA SESAM IP 65 / IK 08						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
RF-12006SS	NP	1h	183	36	FL 8W G5	LED
RF-20006SS	NP	1h	244	48	FL 8W G5	LED
RF-40006SS	NP	1h	333	66	FL 8W DLX G5	LED
RF-40116SS	NP	1h	424	84	PL 11W 2G7	LED
RF-50116SS	NP	1h	598	119	PL 11W 2G7	LED
RF-40026SS	NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026SS	NP	2h	327	65	PL 11W 2G7	LED
RF-50036SS	NP	3h	200	40	PL 11W 2G7	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie RECTANGULAR COMBINADA ESTANCA SESAM IP 65 / IK 08							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara de alumbrado	P. testigo de carga
RF-12006CSS	C / NP	1h	185	37	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-20006CSS	C / NP	1h	245	49	FL 8W G5	FL 8W G5	LED
RF-40006CSS	C / NP	1h	335	67	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-40026CSS	C / NP	2h	247	49	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50026CSS	C / NP	2h	327	65	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
RF-50036CSS	C / NP	3h	200	40	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED

SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM

(*) C / NP = combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

Serie RECTANGULAR ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
R-201	Rótulo "SALIDA" 
R-202	Rótulo "SALIDA de emergencia" 
R-201i	Rótulo "SALIDA dirección a la izquierda" 
R-201d	Rótulo "SALIDA dirección a la derecha" 
R-207	Rótulo "SALIDA puerta al frente" 
R-208	Rótulo "SALIDA puerta a la izquierda" 
R-209	Rótulo "SALIDA puerta a la derecha" 

Proyectores

Plus

Proyectores fluorescentes autónomos de emergencia.

- Diseñados conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
- Envoltente de acuerdo a normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22.
- Baterías NiCd y NiMH estancas de alta temperatura, protegidas contra sobreintensidad y descarga profunda.
- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Aptos para ser montados en superficies inflamables.

Serie PLUS CLASE II - IP 42 / IK 04						
Referencia*	Tipo**	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PL-21711	NP	1h	1290	258	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22411	NP	1h	1600	320	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-42411	NP	1h	1590	318	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-42711	NP	1h	2580	516	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-21713	NP	3h	525	105	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22713	NP	3h	1050	210	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-42713	NP	3h	995	199	4 x PL 11W 2G7	LED
Color estándar Blanco. Para color Gris añadir GR a la referencia que se desee. Ejm. PL21711GR. (**) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Proyectores

Plus SATI

Proyectores con sistema de autotest integrado.

Serie PLUS SATI CLASE II - IP 42 / IK 04						
Referencia*	Tipo**	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PL-21711ST	NP	1h	1290	258	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22411ST	NP	1h	1600	320	2 x PL 1W 2G7	LED
PL-42411ST	NP	1h	1590	318	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-42711ST	NP	1h	2580	516	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-21713ST	NP	3h	525	105	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22713ST	NP	3h	1050	210	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-42713ST	NP	3h	995	199	4 x PL 11W 2G7	LED
Color estándar Blanco. Para color Gris añadir GR a la referencia que se desee. Ejm. PL21711GR. (**) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Dispositivo de control para el sistema de autotest integrado SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques

Proyectores

Plus SESAM

Sistema de mantenimiento centralizado SESAM. Proyectores autónomos de emergencia.

Serie PLUS SESAM CLASE II - IP 42 / IK 04						
Referencia*	Tipo**	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PL-21711SS	NP	1h	1290	258	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22411SS	NP	1h	1600	320	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-42411SS	NP	1h	1590	318	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-41711SS	NP	1h	2580	516	4 x PL 11W 2G7	LED
PL-21713SS	NP	3h	525	105	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-22713SS	NP	3h	1050	210	2 x PL 11W 2G7	LED
PL-42713SS	NP	3h	995	199	4 x PL 11W 2G7	LED
SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 equipos) del sistema SESAM						
Color estándar Blanco. Para color Gris añadir GR a la referencia que se desee. Ejm. PL21711GR. (**) NP = no permanente. Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.						

Proyectores autónomos de emergencia.

- Diseñados conforme a normas: UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20062-93.
- Envoltente de acuerdo a norma UNE-EN 60598-1.
- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Aptos para ser montados en superficies inflamables.
- Baterías NiCd y NiMh estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie PROYECTORES - S CLASE II - IP 42						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
S-215	NP	1,5h	420	84	2 x 12V 15W BA-15S	LED
S-415	NP	1,5h	840	168	4 x 12V 15W BA-15S	LED
S-221	NP	1h	720	144	2 x 12V 21W BA-15S	LED
S-421	NP	1h	1440	288	4 x 12V 21W BA-15S	LED

(*) NP = no permanente.

Serie PROYECTORES - E CLASE II - IP 55						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
S-2216	NP	2h	720	144	2 x 12V 21W BA-15S	LED
S-2556	NP	1h	1900	380	2 x 12V 30W Halog. ECO	LED
S-3556	NP	1h	2700	540	3 x 12V 30W Halog. ECO	LED
S-4216	NP	2h	1440	288	4 x 12V 21W BA-15S	LED
S-4556	NP	1h	3800	760	4 x 12V 30W Halog. ECO	LED

(*) NP = no permanente.

Balizado

K2

- LEDs de alta luminosidad y 100000 h de vida.
- Diseñadas según normas UNE-EN 60598-1 y UNE-EN 60598-2-22
 - Conformes para cumplir el ITC-BT-28, el apartado 5 g) del Reglamento de Baja Tensión.
 - **Tensión de alimentación:**
Balizado autónomo: 230V 50 Hz (110V 50/60 Hz opcional)
Balizado centralizado: 12V c.c./c.a. y 24V c.c./c.a. (K2)
Balizado de señalización: 230V 50 Hz (110V 50/60 Hz y 24V c.c./c.a. opcional)
 - Grado de aislamiento: Clase II
 - Test de funcionamiento, puesta en reposo y reencendido mediante telemando ref. BT-15. (K2)
 - Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
 - Apta para ser montada en superficies inflamables.
 - Baterías NiCd y NiMH estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

BALIZA AUTÓNOMA K2 IP 66 / IK07					
Referencia	Formato	Autonomía	Embellecedor	Tipo / LEDs emergencia	P. Testigo de carga
K2-AC	Cuadrada	1h	Acero	NP / 4 Ámbar	1 LED verde
K2-AR	Redonda	1h	Acero	NP / 4 Ámbar	1 LED verde

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: rojo y verde. NP = no permanente.

BALIZADO CENTRALIZADO A 24V K2 IP 66 / IK07					
Referencia	Formato	Autonomía	Embellecedor	Tipo / LEDs emergencia	P. Testigo de carga
K2-CC	Cuadrada	1h	Acero	P / 4 Ámbar	En alimentador
K2-CR	Redonda	1h	Acero	P / 4 Ámbar	En alimentador

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: azul, blanco, rojo y verde. P = permanente.

EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN PARA BALIZADO CENTRALIZADO K2	
Referencia	Descripción
Con test de funcionamiento	
C-5024	Alimentación permanente (24V), 1 hora de autonomía para 50 balizas
C-8024	Alimentación permanente (24V), 1 hora de autonomía para 80 balizas
Con test de funcionamiento y sistema SESAM	
C-8024SS	Alimentación permanente (24V), 1 hora de autonomía para 80 balizas

BALIZA SEÑALIZADORA 230V K2 IP 66 / IK07					
Referencia	Formato	Autonomía	Embellecedor	LEDs emergencia	LEDs señalización
K2-SC	Cuadrada	-	Acero	-	4 Ambar
K2-SR	Redonda	-	Acero	-	4 Ambar

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de señalización: azul, blanco, rojo y verde.

TERMINACIONES		
LEDs		
A	Ámbar	Terminación estandar
Z	Azul	Incremento de precio
B	Blanco	Incremento de precio
R	Rojo	Incremento de precio
V	Verde	Incremento de precio
Embellecedores		
AC	Acero	Terminación estandar
CB	Cromo brillo	Incremento de precio
CM	Cromo mate	Incremento de precio
GR	Grafito	Incremento de precio
NI	Niquel	Incremento de precio
OR	Oro	Incremento de precio

La baliza K2 es empotrable en paredes y suelos y se puede instalar con o sin caja de empotrar. Todas las balizas se suministran con su caja de empotrar. No se puede instalar en caja universal.

EJEMPLOS DE PEDIDOS NO ESTÁNDAR	Uds.ref. / LED / embellecedor
100 balizas redondas autónomas, LED blanco, embellecedor Niquel:	100 K2-AR / B / NI
100 balizas cuadradas, centralizadas, LED azul, embellecedor Cromo mate:	100 K2-CC / Z / CM

BALIZA AUTÓNOMA EVEREST IP 42 / IK 06						
Referencia	Formato	Color*	Autonomía	Flujo Lm	Tipo Lámp. Emergencia	P. Testigo de carga
EC1	Cuadrada**	B. G. M.	1h	5	NP / 2,5V 0,2A	1 LED verde
ER1	Redonda***	B. G. M.	1h	5	NP / 2,5V 0,2A	1 LED verde

(*) Color (añadir a la referencia): 3 = blanco+grafito+marfil, B = blanco, G = grafito, M = marfil.

BALIZADO CENTRALIZADO A 12V EVEREST IP 42 / IK 06						
Referencia	Formato	Color*	Autonomía	Flujo Lm	Tipo Lámp. Emergencia	P. Testigo de carga
ECC	Cuadrada**	B, G, M	1h	5	P / 2 ámbar alta lum.	En alimentador
ERC	Redonda***	B, G, M	1h	5	P / 2 ámbar alta lum.	En alimentador

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: azul, blanco, rojo y verde. (*) Color (añadir a la referencia): B = blanco, G = grafito, M = marfil.

EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN PARA BALIZADO CENTRALIZADO EVEREST	
Referencia	Descripción
C-10	Alimentación permanente (12V), 1 hora de autonomía para 30 balizas
C-30	Alimentación permanente (12V), 1 hora de autonomía para 100 balizas

NP = no permanente. P = permanente.

BALIZA SEÑALIZADORA 230V EVEREST IP 42 / IK 06						
Referencia	Formato	Color*	Autonomía	Flujo Lm	LEDs Emergencia	LEDs Señalización
ECS	Cuadrada**	B, G, M	-	5	-	2 ámbar alta lum.
ERS	Redonda***	B, G, M	-	5	-	2 ámbar alta lum.

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: azul, blanco, rojo y verde.
Opcionalmente se puede fabricar la baliza señalizadora con alimetación a 24V c.c./c.a.
(*) Color (añadir a la referencia): B = blanco, G = grafito, M = marfil.
(**) Baliza cuadrada: instalación en caja universal cuadrada o redonda.
(***) Baliza redonda: instalación exclusivamente en caja universal redonda.

BALIZADO EVEREST ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
PLA802	Caja cuadrada universal
PLA803	Caja redonda para empotrar en madera, marmol etc.
PLA804	Caja redonda universal
PLA885	Difusor cuadrado
PLA890	Difusor redondo
PLA892	Marco embellecedor redondo blanco
PLA8921	Marco embellecedor redondo grafito
PLA8922	Marco embellecedor redondo marfil
PLA893	Marco embellecedor cuadrado blanco
PLA8931	Marco embellecedor cuadrado grafito
PLA8932	Marco embellecedor cuadrado marfil

BALIZADO AUTÓNOMO TEIDE IP 42 / IK 06						
Referencia	Formato	Color*	Autonomía	Flujo Lm	Tipo Lámp. Emergencia	P. Testigo de carga
E-2B	Rectangular	Blanco	1h	5	NP / 2,5V 0,3A	1 LED verde
E-2	Rectangular	Dorado	1h	5	NP / 2,5V 0,3A	1 LED verde
E-2LB	Rectangular	Blanco	1h	5	NP / 4 LEDs ámbar	1 LED verde

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: rojo y verde. NP = no permanente.

BALIZADO CENTRALIZADO A 12V TEIDE IP 42 / IK 06						
Referencia	Formato	Color*	Autonomía	Flujo Lm	Tipo Lámp. Emergencia	P. Testigo de carga
ES-1B	Rectangular	Blanco	1h	5	P / 12V 0,1A	En alimentador
ES-1	Rectangular	Dorado	1h	5	P / 12V 0,1A	En alimentador
ES-1LB	Rectangular	Blanco	1h	5	P / 4 LEDs Ámbar	En alimentador

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de emergencia: azul, blanco, rojo y verde. P = permanente

BALIZADO SEÑALIZADOR A 230V TEIDE IP 42 / IK 06			
Referencia	Formato	Color	Lámp. señalización
ESS-1B	Rectangular	Blanco	5W
ESS-1LB	Rectangular	Blanco	4 LEDs ámbar

Bajo demanda, colores disponibles para los LEDs de señalización: azul, blanco, rojo y verde.

EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN PARA BALIZADO CENTRALIZADO TEIDE	
Referencia	Descripción
C10	Alimentación permanente (12V), 1 hora de autonomía, para 10 balizas con lámpara o 20 balizas con LEDs.
C30	Alimentación permanente (12V), 1 hora de autonomía, para 30 balizas con lámpara o 45 balizas con LEDs.

BALIZADO TEIDE ACCESORIOS	
Referencia	Descripción
PLA800	Caja para empotrar balizas Teide
PLA853	Marco embellecedor Blanco para baliza Teide
PLA855	Marco embellecedor Dorado para baliza Teide

Las balizas TEIDE pueden instalarse en caja universal rectangular del llamado tipo americano. Se suministran con nuestra caja de empotrar PLA800.

- **Pantallas:**
- A. Diseñadas conforme a normas UNE-EN 60598-2-22 los modelos permanentes y UNE 20392-93 los modelos no permanentes y combinados.
- B. Envolverte de acuerdo a norma UNE-EN 60598-1.

- **Antideflagrantes:**
- A. Satisfacen las disposiciones de la directiva 94/9/CE.
- B. Zonas de uso: 1 - 2 y 21 - 22.
- C. Diseñadas conforme a normas: EN 50014, EN 50018 y EN 50281-1-1. Y UNE-EN 60598-1, UNE-EN 60598-2-22 y UNE 20392-93.
- D. Grado de aislamiento: Clase I.

- Duración en emergencia de 1, 2 ó 3 horas.
- Baterías NiCd estancas de alta temperatura, protegidas contra sobre-intensidad y descarga profunda.

Serie PANTALLAS-PF CLASE 1 / IP 65						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Emerg. Lm	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
PF-186	NP	1,5h	250	50	1x18W	LED
PF-2186	P**	1,5h	250	50	2x18W	LED
PF-366	P	1h	570	114	1x36W	LED
PF-2366	P**	1h	570	114	2x36W	LED
PF-586	P	1h	665	133	1x58W	LED
PF-2586	P**	1h	665	133	2x58W	LED
(*) NP = no permanente, P = permanente. (**) Pantalla estanca de 2x18W, un solo tubo de emergencia (el conectado al kit).						
Notas:						
Las pantallas con tubo fluorescente de 18W incorporan como estandard un kit KC-60.						
Las pantallas con tubo fluorescente de 36 y 58W incorporan como estandard un kit KC-72.						
Para otras necesidades de autonomía y/o flujo en emergencia CONSULTAR.						

Antideflagrante

EEXD IIC T6

Serie ADF CLASE I / IP 66 / 67						
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Emergencia	Superficie m²	Lámpara Emergencia	P. Testigo de carga
ADF-300	NP	1h	300	60	FL 8W DLX G5	LED
ADF-600	NP	1h	600	120	FL 11W 2G7	LED
ADF-603	NP	3h	190	38	FL 11W 2G7	LED
(*) NP = no permanente. DLX = Tubo trifósforo.						

Serie ADF CLASE I / IP 66 / 67							
Referencia	Tipo*	Autonomía	Flujo Emergencia	Superficie m²	Lámpara Emergencia	Lámpara Alumbrado	P. Testigo de carga
ADF-300C	NP/C	1h	300	60	FL 8W DLX G5	FL 8W DLX G5	LED
(*) NP/C = Combinada, no permanente. DLX = Tubo trifósforo.							

Componentes

Kits DE CONVERSIÓN PARA EMERGENCIA

Alumbrado de emergencia para fluorescencia.

Serie KIT-KB5P					
Referencia	Tipo*	Tubo TL**	Rendimiento % 1h. autonomía	Rendimiento % 3h. autonomía	P. Testigo de carga
KB5P-36	P / NP	18W	15%	-	LED
KB5P-48	P / NP	18 - 24W	15 - 10%	-	LED
KB5P-60	P / NP	18-36-58W	22-18-10%	10-0-0%	LED
KB5P-72	P / NP	18-36-58W	21-20-15%	12-0-0%	LED
KB5P-120	P / NP	18-36-58W	44-33-29%	20-9-0%	LED
KB5P-436	P / NP	18-36-58W	19-14-8%	11-9-0%	LED
KB5P-448	P / NP	18-36-58W	22-18-14%	13-10-8%	LED
KB5P-460	P / NP	18-36-58W	55-45-34%	25-10-8%	LED

Los kits KB5P desconexionan automáticamente el balasto electrónico al entrar en emergencia.
Autonomía estándar de 1 h. Para autonomía de 3 h añadir " / 3 " a la referencia, por ejemplo: KB5P-460/3

Serie KIT-KB					
Referencia	Tipo*	Tubo TL**	Rendimiento en emergencia***	Autonomía	P. Testigo de carga
KB-36	P / NP	18W	15%	1h	LED
KB-48	P / NP	18 - 24W	15 - 10%	1-1h	LED
KB-60	P / NP	18-36-58W	22-18-10%	1,5-1-1h	LED
KB-72	P / NP	18-36-58W	35-20-15%	1-1-1h	LED
KB-120	P / NP	18-36-58W	44-33-29%	2-1-1h	LED
KB-436	P / NP	18-36-58W	19-14-8%	3-1,5-1h	LED
KB-448	P / NP	18-36-58W	22-18-14%	3-2-1h	LED
KB-460	P / NP	18-36-58 W	30-28-22%	4-2,5-2h	LED

Serie KIT-KC y K					
Referencia	Tipo*	Tubo TL**	Rendimiento en emergencia***	Autonomía	P. Testigo de carga
KC-36	P / NP	18W	15%	1h	LED
KC-48	P / NP	18 - 24W	15 - 10%	1-1h	LED
KC-60	P / NP	18-36-58W	22-18-10%	1,5-1-1h	LED
KC-72	P / NP	18-36-58W	35-20-15%	1-1-1h	LED
KC-120	P / NP	18-36-58W	44-33-29%	2-1-1h	LED
K-3640	P / NP	18-36-58W	19-14-8%	3-1,5-1h	LED
K-4840	P / NP	18-36-58W	22-18-14%	3-2-1h	LED
K-5840	P / NP	18-36-58W	30-28-22%	4-2,5-2h	LED
K-5880	P / NP	18-36-58W	80-70-52%	3-1,5-2h	LED
K-5012	P / NP	Lámpara halógena 12V	100%	1h	LED

(*) P = permanente, NP = no permanente. Todos los Kits pueden conectarse en modo permanente o no permanente.
(**) Utilizables con tubos de tipo: TL, T5, PL (4P) y 2D (4P).
(***) CONSULTAR con fábrica las tablas completas de rendimientos y autonomías para los diferentes tipos y potencias de tubos.
Los Kits de las Series K, KB y KC incorporan un puente de potencia. Todos los Kits pueden ser utilizados con reactancias electrónicas o electromagnéticas.

Componentes

Kits DE CONVERSIÓN PARA EMERGENCIA SATI

Kits de emergencia con sistema de autotest integrado.

Serie KIT-KB5P SATI					
Referencia	Tipo*	Tubo TL**	Rendimiento % 1h. autonomía	Rendimiento % 3h. autonomía	P. Testigo de carga
KB5P-60ST	P / NP	18-36-58W	22-18-10%	10-0-0%	LED
KB5P-72ST	P / NP	18-36-58W	21-20-15%	12-0-0%	LED
KB5P-120ST	P / NP	18-36-58W	44-33-29%	20-9-0%	LED
KB5P-436ST	P / NP	18-36-58W	19-14-8%	11-9-0%	LED
KB5P-448ST	P / NP	18-36-58W	22-18-14%	13-10-8%	LED
KB5P-460SS	P / NP	18-36-58W	55-45-34%	25-15-8%	LED
Los kits KB5P desconexionan automáticamente el balasto electrónico al entrar en emergencia. Autonomía estándar de 1 h. Para autonomía de 3 h añadir " / 3 " a la referencia, por ejemplo: KB5P-460ST/3 (*) P = permanente, NP = no permanente. Todos los Kits pueden conectarse en modo permanente o no permanente. (**) Utilizables con tubos de tipo: TL, T5, PL (4P) y 2D (4P) (***) CONSULTAR con fábrica las tablas completas de rendimientos y autonomías para los diferentes tipos y potencias de tubos. Los Kits de las Series K, KB y KC incorporan un puente de potencia. Todos los Kits pueden ser utilizados con reactancias electrónicas o electromagnéticas.					

DISPOSITIVO DE CONTROL PARA EL SISTEMA DE AUTOTEST INTEGRADO SATI	
BT-3000	Telemando de control SATI para un máximo de 300 bloques.

Componentes

Kits DE CONVERSIÓN PARA EMERGENCIA SESAM

Kits de emergencia para el sistema de mantenimiento centralizado en ordenador.

Serie KIT-KB5P SESAM					
Referencia	Tipo*	Tubo TL**	Rendimiento % 1h. autonomía	Rendimiento % 3h. autonomía	P. Testigo de carga
KB5P-60SS	P / NP	18-36-58W	22-18-10%	10-0-0%	LED
KB5P-72SS	P / NP	18-36-58W	21-20-15%	12-0-0%	LED
KB5P-120SS	P / NP	18-36-58W	44-33-29%	20-9-0%	LED
KB5P-436SS	P / NP	18-36-58W	19-14-8%	11-9-0%	LED
KB5P-448SS	P / NP	18-36-58W	22-18-14%	13-10-8%	LED
KB5P-460SS	P / NP	18-36-58W	55-45-34%	25-15-8%	LED
SESAM 2.1 + PCCOM9: Software + interfaz (hasta 2000 luminarias) del sistema SESAM					
Los kits KB5P desconexionan automáticamente el balasto electrónico al entrar en emergencia. Autonomía estándar de 1 h. Para autonomía de 3 h añadir " / 3 " a la referencia, por ejemplo: KB5P-460SS/3 (*) P = permanente, NP = no permanente. Todos los Kits pueden conectarse en modo permanente o no permanente. (**) Utilizables con tubos de tipo: TL, T5, PL (4P) y 2D (4P). (***) CONSULTAR con fábrica las tablas completas de rendimientos y autonomías para los diferentes tipos y potencias de tubos. Los Kits de las Series K, KB y KC incorporan un puente de potencia. Todos los Kits pueden ser utilizados con reactancias electrónicas o electromagnéticas.					

Componentes

Telemandos

Sistemas de control.

Referencia	Funcionamiento	Nº máximo de luminarias
BT-12	Para luminarias, kits y proyectores: puesta en reposo y reencendido.	300
BT-15	Para pilotos de balizado: puesta en reposo y reencendido.	200
BT-3000	Puesta en reposo, reencendido y control de las funciones de test de las luminarias que incorporan el sistema SATI	300
Notas: Alimentación 230V 50/60Hz (110V 50/60Hz opcional). Envío de la señal de mando a 12V		

Concepto gráfico

Mario Ruiz

Diseño gráfico y maquetación

Mario Ruiz

Fotografía de aplicación

Mario Ruiz

Impresión

Litosplai, S.A.

D.L. B-12.312-09

Sagelux

Alumbrado de emergencia

PLA-ZA
Lerici, 12
50197 ZARAGOZA
Tel. 976 49 54 00
Fax. 976 42 71 13
info@sagelux.com
www.sagelux.com