

BASICS lighting

ILUMINACIÓN PROFESIONAL







LUXIONA es una empresa que diseña el futuro de la iluminación, a través de nuestros valores: diseño, calidad y servicio.

La empresa, con más de 90 años de experiencia, brinda el mejor servicio en diseño, producción y comercialización, para ofrecer soluciones adaptadas a las particularidades de cada proyecto. A través de sus marcas **Troll, Metalarte, Sagelux**, LUXIONA ofrece una amplia gama de soluciones globales, en iluminación técnica, decorativa y de emergencia.

Con sede en España, el Grupo LUXIONA tiene filiales en Francia, Italia, Polonia, Alemania, México, Perú, Chile y China, y cuenta con seis fábricas de producción.



SPOTSLIGHTS



Luxcan R p. 6



Tracks p. 7

LUMINARIAS EMPOTRADAS



Backlite **NEW** p. 14-15

LINEALES SUPERFICIE



Essence ECO p. 16-17

DOWNLIGHTS EMPOTRADOS



Focus p. 8



Optics Comfort p. 9



Downled **NEW** p. 10



ВТ p. 11



Beryl p. 12



Pinhole p. 13

LINEALED



Flexiled p. 18



Perfiled p. 19

INDUSTRIAL



Aries p. 20



Nix p. 21

EXTERIOR



Fargo NEW p. 22



Mark p.23

EQUIPOS DE ALIMENTACIÓN



p. 24

SIMBOLOGÍA

p. 25

LUMINARIAS AUTÓNOMAS DE EMERGENCIA







Evolution Estanca Brick p. 28-29



p. 30-31



Premier p. 32-33

SISTEMAS DE GESTIÓN Y MANTENIMIENTO

p. 45

p. 28-29

SIMBOLOGÍA

p. 35





Marca líder en el campo de la iluminación técnica, con más de 90 años de historia.

A partir del desarrollado del primer carril nace la marca TROLL inspirada en el sistema de carril electrificado de los populares

Desde entonces hemos recorrido un largo camino dedicado a iluminar los proyectos de

TROLL, marca integrada en el grupo LUXIONA, está constantemente investigando aplicar la luz para vestir todos los espacios. Ofrecemos productos innovadores destinados a segmento's como: Retail, Hospitality, Health & Care, Office o Industrial.

Luxcan R

Familia de proyectores de pequeño formato con gran sencillez formal. Su diseño atemporal permite un alto grado de integración en diversos espacios arquitectónicos sin interferir sobre la estética del entorno.

Luxcan R integra las más sofisticadas fuentes de luz LED y diversas ópticas adecuadas para aplicaciones de acento en espacios comerciales, escaparatismo o grandes espacios de interior.



Características









LED y equipo incorporados























25W

12°

carril 3 CRI>80

3500 lm

3000K 11.1523.8312.04 / 11.1523.8312.63

4000K 11.1523.8412.04 / 11.1523.8412.63

25W

24°

carril 3

CRI>80

3500 lm

3000K 11.1523.8324.04 / 11.1523.8324.63

4000K 11.1523.8424.04 / 11.1523.8424.63

25W

36° carril 3

CRI>80

3500 lm

3000K 11.1523.8336.04 / 11.1523.8336.63

4000K 11.1523.8436.04 / 11.1523.8436.63

Track

Hoy los carriles siguen siendo la opción más flexible para aumentar, reducir o desplazar los puntos de luz de una instalación sin necesidad de recurrir a un profesional de la electricidad.

Nuestra oferta incluye sistemas de 3 encendidos, para adosar, suspender o empotrar con una completa oferta de accesorios pensados para facilitar su montaje y como no, para dar flexibilidad de uso.



Características





Rail trifásico de superficie L1+L2+LB+N+TT 16A/400V

Acabados











L= 1000 mm 2420/100/04 2420/100/33 L= 2000 mm. 2420/200/04 2420/200/33 L= 3000 mm 2420/300/04 2420/300/33 L= 4000 mm 2420/400/04 2420/400/33

Elementos de conexión

















2401/02/04 2401/02/33 Acometida derecha





2403/04 2403/03 Conector de continuidad

Focus

Downlight empotrado y minimalista diseñado para una fácil integración en la arquitectura. Adecuado para proyectos de retail, oficinas, hoteles y restaurantes, así como para aplicaciones residenciales donde las características diferenciales, como la integración, el ahorro de energía y la durabilidad son la base del diseño del espacio.



Características







LED y equipo incorporados











380 emp.Ø50 equipo EL CRI>80 400 lm 3000K 11.1704.1133.63



10W 38° emp.Ø70 equipo EL CRI>80 800 lm 3000K 11.1704.2133.63



15W

380

emp.Ø85

Acabados

.63

equipo EL CRI>80 1200 lm 3000K 11.1704.3133.63







Optics Comfort

Los Downlights Optics son una luminaria ideal para aplicaciones de iluminación general. Una solución innovadora por la excelencia de su construcción, sencilla pero robusta y eficiente. La gama Optics incorpora LEDs de última generación, equipos electrónicos de alta calidad y reflectores de alta eficiencia diseñados especialmente de acuerdo a la normativa para garantizar un confort visual excelente y un mínimo consumo. Cabe destacar además, su larga vida útil gracias a su diseño robusto y duradero.

Características









LED y equipo incorporados















16W 800 emp. Ø200 equipo EL CRI>80 3000 Im

3000K 11.1703.2301.33 4000K 11.1703.2401.33



Acabados

.33

Downled

Downlight empotrable orientable de LEDs dirigido a un público profesional que busca cierto grado de diferenciación. Adecuado para el sector comercial, doméstico o sedes corporativas que buscan atributos diferenciales como ahorro de energía, reducido tamaño de la luminaria, durabilidad y perfecto haz de luz.



Características







LED y equipo incorporados

7W

Downled - Downlight fijo







.33

Acabados



50° emp.Ø70 equipo EL CRI>80 650 lm 3000K **11.0147.1311.33 NEW**

4000K **11.0147.1411.33** NEW





Downled - Downlight orientable



7W 40° emp.Ø76 equipo EL CRI>80 650 lm

3000K **0147L/8340/33** 4000K **0147L/8440/33**

Acabados



B.T.

Downlight para lámparas halógenas. Pequeño formato.

Múltiples acabados para todos los ambientes decorativos.

También para uso con las nuevas lámparas Retrofit LED de sustitución



Características





Equipo y lámparas no incorporado

B.T. Orientable





ORIENTABLE max. 50W GU5.3 Taladro Ø75 Ø81 x 95 mm 0147/04 0147/41

0147/12

Acabados







/12

/41

B.T. Fijo





FIJ0 max. 50W GU5.3 Taladro Ø65 Ø79 x 95 mm 0148/04 0148/91

Acabados





/91

Beryl

Completo programa downlights LED que garantiza una iluminación eficaz con el mínimo consumo y garantiza el confort visual para aplicaciones de iluminación general de todo tipo de espacios.

Banco de Estado, Chile. Fotografía de Contract Workplaces.

Características





LED y equipo incorporados





Acabados

.33



8W 80° emp. Ø 95 equipo EL CRI>80 1000 lm

3000K 11.1546.3108.33 4000K 11.1546.4108.33

12W 800 emp. Ø 120 equipo EL CRI>80

1500 lm 3000K 11.1546.3158.33 4000K 11.1546.4158.33 21W 80° emp. Ø 175 equipo EL CRI>80

3000 lm 3000K 11.1546.3248.33

4000K 11.1546.4248.33



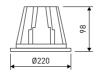




30W 800 emp. Ø 200 equipo EL CRI>80 4500 lm 3000K 11.1546.3358.33 4000K 11.1546.4358.33 38W 8Nº emp. Ø 200 equipo EL CRI>80 5100 lm

3000K 11.1546.3428.33 4000K 11.1546.4428.33





Pinhole orientable

Downlight empotrable LED reducidas dimensiones dirigido a un público profesional que requiere calidad de luz y el máximo ahorro Producto energético. diseñado especialmente para satisfacer las necesidades luminotécnicas hoteles, espacios comerciales y otros espacios que precisan luminarias de pequeño tamaño.



Características







LED y equipo incorporados

Luminaria para completar con accesorios

Orientable











10W 400

emp. Ø75 equipo EL CRI>80

700 lm

3000K 11.1547.0314.33



Acabados

.33

15W 400

emp. Ø95 equipo EL

CRI>80 1300 Im

3000K 11.1547.5314.33

Aros decorativos Wallwasher

10W 11.1547.0003.33

15W **11.1547.5003.33**





Backlite

Backlite es una propuesta de TROLL para usos de iluminación general. Es un diseño con fuentes de luz cenital basada en tecnología LED y un difusor Opal para optimizar la distribución de la iluminación en el espacio. La serie Backlite de TROLL ofrece soluciones eficientes y funcionales de larga duración para iluminar zonas comerciales y áreas de trabajo



LED y equipo incorporados



Difusor opal



36W 1140 100lm/W CRI>80 3600lm 3000K 11.2847.1301.33 NEW 4000K 11.2847.1401.33 NEW

1140 100lm/W CRI>80 3600lm 3000K 11.2847.2301.33 NEW 4000K 11.2847.2401.33 NEW 50W 1140 100lm/W CRI>80 5000lm 3000K 11.2847.3301.33 NEW 4000K 11.2847.3401.33 NEW

36W 900 100lm/w CRI>80 3600lm UGR<19

3000K 11.2847.1311.33 NEW 4000K 11.2847.1411.33 NEW

36W 900 1001m/w CRI>80 3600lm UGR<19

36W

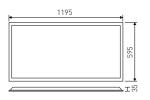
3000K 11.2847.2311.33 NEW 4000K 11.2847.2411.33 NEW 900 1001m/w CRI>80 5000lm UGR<19

50W

3000K 11.2847.3311.33 NEW 4000K 11.2847.3411.33 NEW







Disponibles versiones de regulación y regulación DALI. Consulte con su comercial.

Backlite

Accesorios

Marco superficie para pantalla difusora:

600X600mm blanco 11.2847.0001.33 NEW 300X1200mm blanco 11.2847.0002.33 NEW 600X1200mm blanco 11.2847.0003.33 NEW

Cables para instalación

suspendida.

Kit de montaje en superficie

11.2847.0004.00 NEW

11.2847.0005.00 NEW

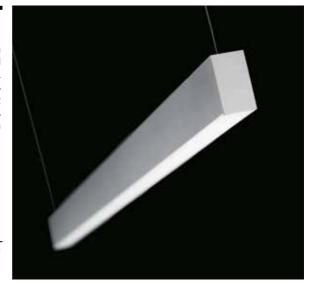
Marco de empotramiento para techo escayola:

630X630mm blanco 007/6060 1230X330mm blanco 007/12030 1230X630mm blanco 007/12060



Essence

El concepto de Essence se basa en el minimalismo y la versatilidad de su diseño para lograr una total integración en el espacio. Luminarias diseñadas a partir de fuentes de luz LED, aprovechando sus pequeñas dimensiones para conseguir una estética compacta y reducida.



Características







LED y equipo incorporados

Línea Continua suspendida o adosada a techo





Difusor translúcido de metracrilato (PMMA)

Acabados

.63

20W 27W 34W 40W 750 750 750 750 equipo EL equipo EL equipo EL equipo EL CRI>80 CRI>80 CRI>80 CRI>80 3100 lm 3600 lm 4050 lm 4670 lm 3000K 11.1671.2103.63 3000K **11.1671.2203.63** 3000K **11.1671.2303.63**

3000K 11.1671.2103.63 3000K 11.1671.2203.63 3000K 11.1671.2303.63 3000K 11.1671.2403.63 4000K 11.1671.2204.63 4000K 11.1671.2304.63 4000K 11.1671.2404.63

Tapas finales versiones suspendidas o adosadas en línea continua (2 unidades)

Accesorios

Tapas finales

Elementos de Suspensión sin acometida L=2m Suspensión con acometida- 3 polos L=2m suspensión Para ref. 138/511/63 11.1671.0001.63

11.1671.0005.63

Alineador Alineador para versiones suspendida o adosada a techos.

11.1671.0003.00





Flexiled

Flexiled es un producto de excelentes prestaciones lumínicas y alta uniformidad de color, compuesta por LEDs SMD de alta eficiencia. Versiones para para interior y para exterior, muy versátil y de fácil instalación. Ideal para aplicaciones en pequeños espacios gracias a sus reducidas dimensiones, siendo adecuado para la iluminación general, de acento o ambiente, en cualquier tipo de arquitectura moderna y funcional así como en cualquier tipo de ambiente.





Características

Precisa equipo





Sena - Tiras flexibles de LED IP20 luz blanca





24 VDC

	5W/m	10W/m	15W/m	20W/m
	24V	24V	24V	24V
	500lm/m	1000lm/m	1500lm/m	2000lm/m
	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
	120°	120°	120°	120°
Nº LEDs	60 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m
Multiplo de Corte	100mm	50 mm	50 mm	50 mm
Ancho PCB	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
2700K	11.7891.0582.00	11.7891.1082.00	11.7891.1582.00	11.7891.2082.00
3000K	11.7891.0583.00	11.7891.1083.00	11.7891.1583.00	11.7891.2083.00
4000K	11.7891.0584.00	11.7891.1084.00	11.7891.1584.00	11.7891.2084.00

Tajo - Tiras flexible de LED IP66 luz blanca





24 VDC

	5W/m	10W/m	15W/m	20W/m
	24V	24V	24V	24V
	500lm/m	1000lm/m	15000lm/m	2000lm/m
	CRI>80	CRI>80	CRI>80	CRI>80
	120°	120°	120°	120°
Nº LEDs	60 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m	120 LEDs/m
Multiplo de Corte	100mm	50 mm	50 mm	50 mm
Ancho PCB	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
2700K	11.7851.0582.00	11.7851.1082.00	11.7851.1582.00	11.7851.2082.00
3000K	11.7851.0583.00	11.7851.1083.00	11.7851.1583.00	11.7851.2083.00
4000K	11.7851.0584.00	11.7851.1084.00	11.7851.1584.00	11.7851.2084.00

L= 5000 mm

5W, 10W = 8mm 15W, 20W= 10mm



Perfill ed

Nuestra gama de perfiles PerfilLed de TROLL ofrece el soporte profesional para la perfecta instalación de las tiras Flexiled, proporcionando la disipación térmica necesaria para su correcto funcionamiento con la máxima eficiencia.

Fabricados en aluminio, ofrecen una gama que permite encontrar soluciones de iluminación para cubrir todas sus necesidades.



Características



Loira - Conjunto perfil para empotrar

Las referencias incluyen perfil de aluminio, difusor, tapas finales y grapa de instalación.



Difusor transparente

L = 1m

11.7890.0011.20

L = 2m

11.7890.0012.20

Difusor opal

L = 1m

11.7890.1011.20

L = 2m

11.7890.1012.20



Roncal - Conjunto perfil de superficie

Las referencias incluyen perfil de aluminio, difusor, tapas finales y grapa de instalación.



Difusor transparente

I = 1m

11.7890.0021.20

I = 2m

11.7890.0022.20

Difusor opal

L = 1m

11.7890.1021.20

I = 2m

11.7890.1022.20



Veny - Conjunto perfil esquinero a 45º

Las referencias incluyen perfil de aluminio, difusor, tapas finales y grapa de instalación.



Difusor transparente

I = 1m

11.7890.0031.20

L = 2m

11.7890.0032.20

Difusor opal

L = 1m

11.7890.1031.20

L = 2m

11.7890.1032.20



Aries

Campana suspendida LED eficiente y funcional para la iluminación de espacios industriales tales como almacenes, supermercados, salas de exposición, centros industriales y en general todo tipo de grandes espacios que requiran de una iluminación general, práctica y eficaz.



Características









LED y equipo incorporados





Acabados

90W 100° equipo EL CRI>80 10500 lm 4000K **11.1820.1841.04** 140W 100° equipo EL CRI>80 17000 lm

180W 100° equipo EL CRI>80 21000 lm

4000K **11.1820.2841.04** 4000K **11.1820.3841.04**







Nix

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



Características







LED y equipo incorporados









12W L= 600



25W L= 1200

12W 120°

equipo EL CRI>80 1440 Im

4000K 11.0030.1411.21

25W 120°

equipo EL CRI>80 3000 lm

4000K 11.0030.2411.21



30W L= 1500

30W 120°

equipo EL CRI>80

3600 lm

4000K 11.0030.3411.21



25W L= 600



50W L= 1200





120°

25W

120°

equipo EL

CRI>80

3000 Im

50W

120°

eguipo EL

CRI>80

6000 lm

4000K 11.0030.1401.21

4000K 11.0030.2401.21

equipo EL CRI>80 7200 lm

4000K 11.0030.3401.21

60W

trell 21



.21

Acabados

Fargo

Fargo es un proyector LED industrial para aplicaciones exteriores adecuado para áreas de difícil acceso, fachadas, vallas, tejados...

Los materiales constructivos son resistentes a la intemperie y actos de vandalismo.



Características







LED y equipo incorporados







Acabados



10W

120° 1100lm CRI>80

4000K 11.5100.2411.04 NEW

30W 120° 3300lm

CRI>80 4000K 11.5100.2431.04 NEW 50W 120°

5500lm CRI>80

4000K 11.5100.2441.04 NEW



100W 120° 11000lm CRI>80 4000K 11.5100.2451.04 NEW



150W 120° 16500lm CRI>80 4000K 11.5100.2461.04 NEW



200W 120° 22000lm CRI>80

4000K 11.5100.2471.04 NEW









Mark

Soluciones LED diseñadas señalizar e iluminar zonas ajardinadas y peatonales, con un diseño que embellece y delimita los espacios exteriores.



Características







LED y equipo incorporados











5.4W

CRI>80 265 lm 3000K **11.7600.0032.22** 4000K **11.7600.0042.22**





.22





6,3W CRI>80 254 lm

3000K **11.7600.0031.22** 4000K **11.7600.0041.22**



Equipos de alimentación

Características













11.1801.7010.00

Fuente de tensión on/off 220-240Vac/24V 30W. Uso Independiente.

11.1801.7011.00

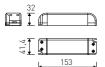
Fuente de tensión on/off 220-240Vac/24V 60W. Uso Independiente.

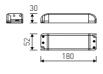
11.1801.7012.00

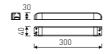
Fuente de tensión on/off 220-240Vac/24V 120W. Uso Independiente.

11.1801.7013.00

Fuente de tensión on/off 220-240Vac/24V 180W. Uso Independiente.









Simbología

PICTOGRAFÍA



Producto conforme a directivas europeas



Grado de protección a los cuerpos sólidos y líquidos



Test hilo incandescente 850°C



Certificación Europea (Fabricación de acuerdo norma EN 60.598)



Clase II



Clase III



Puede montarse en muebles



Aparato protegido sobre temperatura en °C



Aparato admisible para montaje sobre superficie normalmente inflamable



Convertidor independiente, para uso fuera de luminaria

La vida útil media de la mayoría de los productos LED desarrollados es de 50.000 horas (se indica valor en la ficha técnica de cada producto). Esta medida está caracterizada por un L70B10, lo que significa que el 90% de los LEDs instalados lucirán a más del 70% del flujo nominal inicial.

Ejemplo. Una luminaria de 50 LEDs con vida útil de 50.000 horas L70B10 significa que al cabo de 50.000 horas garantizamos que al menos 45 de los LEDs de esta luminaria estarán luciendo a más del 70% de su flujo nominal inicial.

ACABADOS



Negro



Oro



Inoxidable



Gris claro metalizado (RAL 9006)



Antracita



Blanco (RAL 9010)



Níquel mate



Blanco cerámico



Níquel Satín



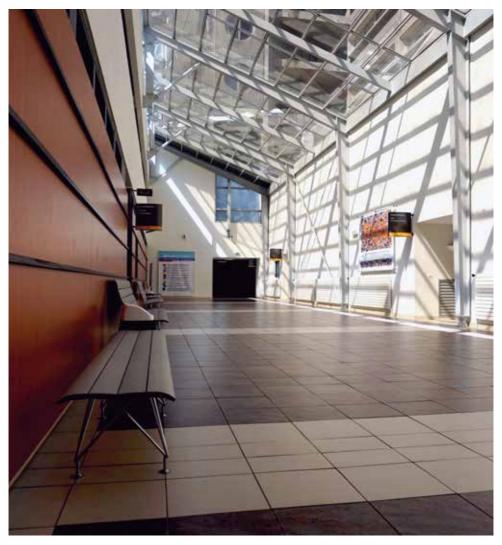
Sagelux

Sagelux aporta a LUXIONA su experiencia en alumbrado de emergencia y en seguridad, contribuyendo a su liderazgo mundial en soluciones de iluminación para el mercado profesional.

Evolution

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





























Embalaje: 20 unidades

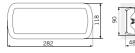
Superficie





Enrasada





Evolution

Referencia	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
EVO-60	NP	1	60
EVO-110	NP	1	110
EVO-150	NP	1	150
EVO-150P	Р	1	150

Evolution Sati

Referencia	Sistema test	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)	
EVO-60ST	SATI	NP	1	60	
EVO-110ST	SATI	NP	1	110	
EVO-150ST	SATI	NP	1	150	
EVO-150PST	SATI	Р	1	150	

Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda. (1) NP = No permanente. P = Permanente.

Accesorios instalación

Referencia	Descripción
DE-EVO	Dispositivo para enrasar a techo la serie Evolution. Medidas de corte según plantilla suministrada
DFP-FVO	Dispositivo para enrasar a pared la serie Evolution.

Características

























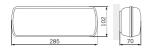




Embalaje: 20 unidades

Superficie





Evolution Estanca

Referencia	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
EVO-60EST	NP	1	60
EVO-110EST	NP	1	110
EVO-150EST	NP	1	150
EVO-150PEST	Р	1	150

Evolution Estanca Sati

Referencia	Sistema test	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
EVO-60ESTST	SATI	NP	1	60
EVO-110ESTST	SATI	NP	1	110
EVO-150ESTST	SATI	NP	1	150
EVO-150PESTST	SATI	Р	1	150

Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda.

(1) NP = No permanente. P = Permanente.

Otros accesorios disponibles

Antivandálica



Banderola



Brick

Diseño estilizado de líneas puras y esenciales. Su reducido tamaño y sus características geométricas proporcionan la seguridad necesaria con el menor impacto visual posible. Apto para su montaje en pared con emisión horizontal o vertical haciendo uso de sus accesorios.

Sistema de autocontrol inteligente para el correcto mantenimiento de las baterías, prevención y detección de fallos.

La versión Brick aúna la seguridad con un diseño minimalista.



















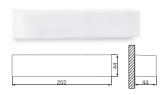






Embalaje: 20 unidades

Superficie

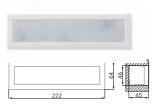


Brick Sati

Referencia	Sistema test	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
BRK-60	SATI	NP	1	60
BRK-110	SATI	NP	1	110
BRK-150	SATI	NP	1	150
BRK-150P	SATI	Р	1	150

Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda. (1) NP = No permanente. P = Permanente.

Enrasada



Accesorios instalación

Referencia	Descripción
DE-BRK	Dispositivo para enrasar a techo la serie Brick. Medidas de corte: 215 x 50 mm
DEP-BRK	Dispositivo para enrasar a pared la serie Brick.

Adosada a pared Banderola Adaptada a carril trifásico. Otros accesorios disponibles

Premier

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



























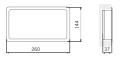
Superficie





Enrasada





Premier

Referencia	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
PD-60	NP	1	60
PD-110	NP	1	110
PD-150	NP	1	150
PD-150P	Р	1	150

Premier Sati

Referencia	Sistema test	Tipo (1)	Autonomía (h)	Flujo (lm)
PD-60ST	SATI	NP	1	60
PD-110ST	SATI	NP	1	110
PD-150ST	SATI	NP	1	150
PD-150PST	SATI	Р	1	150

Posibilidad de fabricar distintas duraciones y flujos bajo demanda. (1) NP = No permanente. P = Permanente.

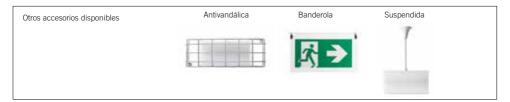
Accesorios instalación

Referencia	Descripción		
Referencia	Descripción		
DE-PR	Dispositivo para enrasar a techo la serie Premier.		
	Medidas de corte: 249 x 125 mm		
DEP-PR	Dispositivo para enrasar a pared la serie Premier.		
CE-PR	Caja estanca IP66 IK08 para la serie Premier.		

Estanca







Sistemas de gestión y mantenimiento

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

Sistema SATI (UNF FN 62034)

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

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

Permanente	Sem	Trimestral	
Carga de la batería	Conmutación a modo de emergencia	Encendido de la lámpara de emergencia	Autonomía de la batería

Instalaciones siempre operativas

Para evitar dejar las instalaciones no operativas cuando se realizan los tests de autonomía, el sistema es capaz de hacer los tests

en modo par/impar. En este modo los equipos realizan los tests de forma alternativa (una luminaria de cada dos) sin que sea necesario un doble circuito de telemando.

Información sobre iluminación de emergencia

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

Iluminar las señales de evacuación.

Proporcionar el alumbrado necesario en las vías de evacuación de manera que las personas puedan abandonar el local con seguridad a través de las salidas previstas para tal fin.

Asegurar que los diversos equipos de alarma y protección contra incendios puedan localizarse y usarse fácilmente.

Permitir que se puedan llevar a cabo las operaciones necesarias relacionadas con las medidas de seguridad.

Simbología

PICTOGRAFÍA

Tipo de instalación



Superficie pared

Difusor asimétrico

Empotrada a techo

Dispositivo antivandálico



Enrasada a pared

Estanqueidad

Adosada a pared

Suspendida a techo



Empotrada a pared

Superficie techo

a carril trifásico

Adosada a techo

Adaptado





Adosada a pared lateral



Enrasada a techo

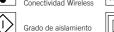


Señalización banderola

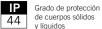
Características



Conectividad Wireless



Clase I



∫+40°C Temperatura ambiente de funcionamiento



Sistema de verificación



Grado de aislamiento Clase II



Grado de protección contra impactos mecánicos



Test hilo incandescente 850 °C



Sistema de gestión de mantenimiento desde un ordenador



Grado de aislamiento Clase III



Baterías estancas de Niguel-Cadmio



Fuente de luz LED y potencia nominal



Dispositivo telemandable



Producto conforme a la normativa europea



Baterías estancas de Niguel-Metal hidruro



LUXIONA

Headquarters

Passeig de la Ribera, 115 08420 Canovelles Barcelona - SPAIN tel. +34 938 466 909 info@luxiona.com

LUXIONA SPAIN

Passeig de la Ribera, 115 08420 Canovelles Barcelona - SPAIN tel. +34 938 466 909 fax.+34 938 465 709 info.spain@luxiona.com

LUXIONA EXPORT

Departamento de Exportación. Export Department: tel. +34 938 616 893 fax.+34 938 465 709 info.export@luxiona.com

LUXIONA FRANCE

2, Rue Clément Ader 69740 Genas FRANCE tel. +33 472 146 666 fax. +33 472 146 667 info.france@luxiona.com

LUXIONA ITALY

26900 Lodi (LO) ITALY tel. +39 0 298 274 010 fax.+39 0 298 274 026 info.italy@luxiona.com

Via Luigi Cadamosto 4,

LUXIONA GmbH

Westhafenstraße 1 13353 Berlin GERMANY tel. +49 3040 535 600 fax. +49 3040 535 609 info@luxiona.de

LUXIONA POLAND

UI. Sochaczewska 110, Macierzysz 05-850 Ozarow Mazowiecki POLAND tel. +48 022 721 72 72 fax.+48 022 721 72 73 info.poland@luxiona.com

LUXIONA PERU

Josfel Jr. Paita 220 Zona Industrial San Juan de Miraflores (Lima) PERÚ tel. (511) 276 88 22 fax. (511) 281 48 93 info.peru@luxiona.com

LUXIONA CHILE

Santa Adela 0618 Recoleta 8440744 Santiago CHILE tel. +56 229 695 60 fax. +56 973 772 329 info.chile@luxiona.com

LUXIONA MEXICO

Avda. de los Arcos no.9 manzana 2 Parque Industrial Finsa – Bernardo Quintana El Márquez, Querétaro 76246 MEXICO tel. +52 442 153 1020 info.mexico@luxiona.com

LUXIONA CHINA

1-3/F, Lintai Industrial Park, Baihuadong, Guanguang Road, Guangming New District, Shenzhen 518107 CHINA tel. (0755) 861 498 86 fax. (0755) 861 491 20 info.china@luxiona.com

EXPERIENCED IN LIGHTING



www.luxiona.com