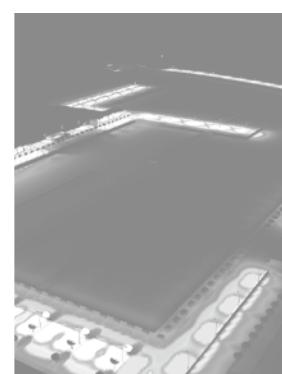


Industrial and street lighting
Iluminación industrial y vial

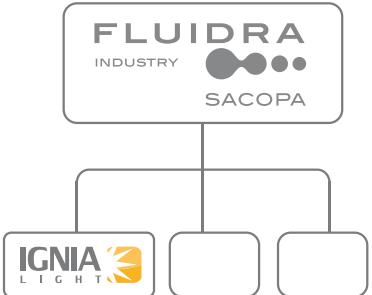




Lighting up the World,
Efficiently



founded 1999



+300
customers

NETWORK
PARTNERS



R+D
15



LIFESPAN
L80-50.000h

LED Lighting manufacturers



300

products
catalog

6 product
ranges

ENERGY SAVING
+70%

CERTIFICATIONS

IGNIA
LIGHT

Call +34 972 28 72 72

42.213385, 2.589811



Our company

SACOPA forms part of the industrial division of the FLUIDRA Group, a multinational dedicated to developing applications for the sustainable use of water.

In 1999, as a result of diversification, development and research, SACOPA created Ignialight, a division of the company specialised in the manufacture of lighting products with LED technology. Ignialight develops applications for ornamental fountains, industrial installations, roads and sports facilities,

as well as lighting for architectural features and gardens.

Ignialight's installations include a state-of-the-art lighting laboratory equipped with a goniophotometer, an integrating sphere and field measuring devices. All of this equipment is used by a team of engineers specialised in the research and development of products at the cutting-edge of technology.

This combination of factors makes Ignialight a

trusted partner for the most technically demanding projects. We manufacture, design and improve products so that they have the most efficient, advanced technology, and can be customised and adapted to the needs of each customer. This has enabled us to take the company to an international level as we now provide lighting solutions with LED technology worldwide.

Nuestra empresa

SACOPA forma parte de la división industrial del grupo FLUIDRA, multinacional dedicada al desarrollo de aplicaciones para el uso sostenible del agua.

En 1999, fruto de la diversificación, el desarrollo y la investigación, SACOPA crea Ignialight, división de la compañía especializada en la fabricación de productos de iluminación con tecnología LED, que desarrolla aplicaciones para fuentes ornamentales, instalaciones industriales, viales

y deportivas e iluminación arquitectónica y de jardín.

Las instalaciones de Ignialight disponen de un laboratorio lumínico de última generación equipado con goniofotómetro, esfera de integración y dispositivos de medición de campo. Todo ello gestionado por ingenieros especializados en la investigación y desarrollo de productos punteros tecnológicamente.

Esta coyuntura hace que Ignialight sea un partner

de confianza para los proyectos técnicamente más exigentes. Fabricamos, diseñamos y mejoramos los productos para que dispongan de la tecnología más eficiente y avanzada, además ofrecemos la posibilidad de personalización y adaptación del producto a las necesidades del cliente.

El conjunto de estos elementos nos ha permitido internacionalizar la compañía aportando soluciones lumínicas con tecnología LED a nivel mundial.

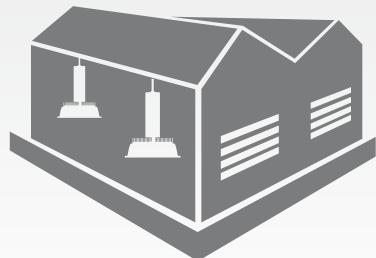
architectural lighting
iluminación arquitectónica



garden lighting
iluminación para jardín



industrial lighting
iluminación industrial

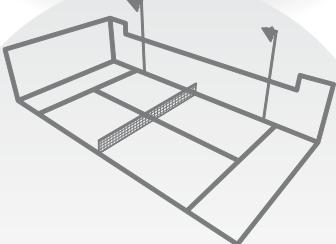


underwater lighting
iluminación subacuática

street lighting
iluminación urbana



sports facilities lighting
iluminación de instalaciones deportivas





The world of Ignialight

Mission: To design, manufacture and develop luminaires with LED technology, in order to provide our customers with luminaires with the latest generation technology. We therefore help people, companies and organisations have more efficient, sustainable lighting, in order to achieve significant energy savings with the most environmentally friendly technology.

Vision: To help people, companies and organisations have more efficient, sustainable lighting, in order to achieve significant energy

savings using the most environmentally friendly technology.

Values:

INNOVATION: We take advantage of opportunities and challenges to provide innovative solutions. We are constantly updating our technological knowledge, which enables us to improve the quality of our products and create new business opportunities on an ongoing basis.

TEAM: We have experts from a number of fields who work in multidisciplinary teams that focus

their efforts on common goals in a climate of trust and mutual respect.

QUALITY: We seek quality in our production processes and each product manufactured.

COMMITMENT: We listen to our customers carefully to find out their exact needs and suggest appropriate solutions.

BALANCE: We strike a balance between environmental preservation and lighting a space or an environment correctly.

Mundo Ignialight

Misión: Diseñar, fabricar y desarrollar luminarias con tecnología LED para ofrecer a nuestros clientes productos de última generación.

Visión: Contribuir a que personas, empresas y entidades dispongan de una iluminación más eficiente y sostenible obteniendo un importante ahorro energético mediante una tecnología más respetuosa con el medioambiente.

Valores:

INNOVACIÓN: Aprovechamos las oportunidades y

retos para dar soluciones novedosas.

Actualizamos constantemente nuestros conocimientos tecnológicos, lo que nos permite mejorar continuamente para maximizar la calidad de los productos y crear nuevas oportunidades de negocio.

EQUIPO: Somos profesionales multidisciplinarios de distintos ámbitos que centramos nuestros esfuerzos en objetivos comunes bajo un clima de confianza y respeto mutuo.

CALIDAD: Buscamos la excelencia en los procesos productivos y en cada uno de los productos fabricados.

COMPROMISO: Escuchamos con atención a nuestro cliente para conocer con exactitud sus necesidades y proponerle soluciones adecuadas.

EQUILIBRIO: Entre la preservación del medioambiente y una correcta iluminación de un espacio o entorno.



Our services

We assess the needs of our customers, in order to provide the ideal solution for each project. This is made possible by our R&D team, which comprises more than 15 engineers who work in a cutting-edge lighting laboratory with technologically pioneering facilities.

At our lighting laboratory we obtain technical information about each product so that we are able to define and develop the best solutions for each one.

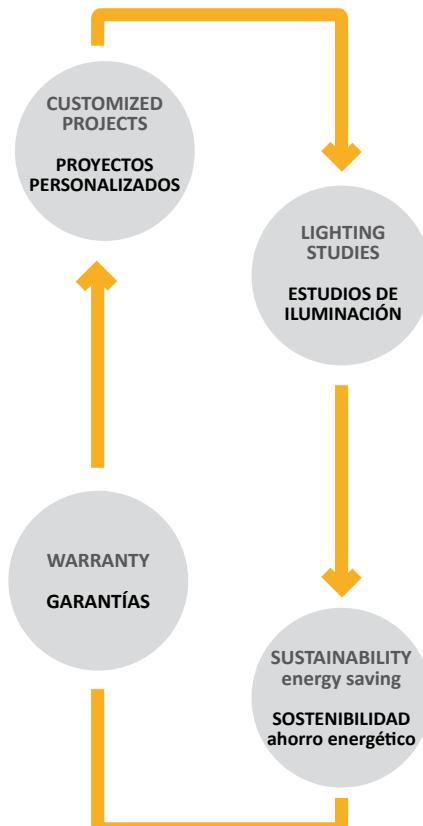
The goniophotometer gives us light readings that we use for the lighting studies conducted in each of our installations. This information enables us to simulate and calculate the real level of lighting any given project will have, as well as helping our engineers to adjust the distribution of luminaires in the space to be lit. This enables us to achieve optimal levels of uniformity, lighting and power consumption.

Nuestros servicios

Analizamos las necesidades de nuestros clientes y aportamos la solución ideal para cada proyecto. Esto es posible gracias al equipo de I+D, formado por más de 15 ingenieros, con un laboratorio lumínico de última generación y unas instalaciones tecnológicamente pioneras.

Del laboratorio lumínico obtenemos la información técnica de cada producto para definir y desarrollar la mejor solución para cada aplicación.

El goniofotómetro genera los ficheros fotométricos que utilizamos en los estudios lumínicos de cada instalación. Esta información permite realizar simulaciones y calcular el nivel de iluminación real que tendrá el proyecto además de ayudar a nuestros técnicos a ajustar la distribución de las luminarias en el espacio a iluminar. Aseguramos así el nivel de uniformidad, iluminación y consumo óptimos.





Quality and commitment

SACOPA S.A.U. is extremely mindful of all aspects related to quality, safety and the environment in the management of its business affairs and the manufacture of its products.

By ensuring that all of our products are efficient and environmentally friendly, we are able to achieve our ultimate aim of delivering products that fully meet our clients' needs and fulfil the expectations of our end users, as well as protecting the health and safety of our employees.

The choice of the best components and materials, together with exhaustive quality controls, enable us to deliver excellence in our products. Proof of this can be seen in the certification awarded for our comprehensive quality management systems pursuant to the ISO 9001 and ISO 14001 standards, and our voluntary compliance with Regulation (EC) no. 1221/2009 of the European Parliament and of the Council on the Community's eco-management and audit scheme.

Calidad y compromiso

SACOPA S.A.U. integra en toda su gestión, actividades y productos la consideración de los aspectos de calidad, seguridad y medioambiente, con el fin de ofrecer productos que satisfagan plenamente las necesidades de nuestros clientes, que cumplan las expectativas de nuestros usuarios, asegurando la eficiencia y la sostenibilidad además de la seguridad y la salud de nuestros trabajadores. La elección de los mejores componentes y materiales junto con exhaustivos controles de calidad nos permite obtener la excelencia en nuestros productos. Garantía de ello es la certificación de nuestra gestión integrada según

las normas ISO 9001 e ISO 14001, y la adhesión voluntaria al Reglamento (CE) núm. 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de gestión y auditoría medioambiental (EMAS).

La larga trayectoria del grupo Fluidra, con más de 40 años de experiencia en el sector industrial, garantiza a nuestros clientes un compromiso de futuro.

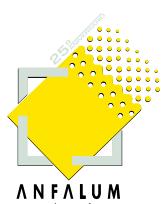
Formamos parte de ANFALUM (Asociación nacional de Fabricantes de Alumbrado), CEI (Comité Español de Iluminación), CICAT (Clúster de fabricantes de iluminación) y SECARTYS.

LUXEON

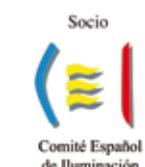
OSRAM
LED TECHNOLOGY INCLUDED

NICHIA

CREE®



ANFALUM
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
FABRICANTES DE ALUMBRADO

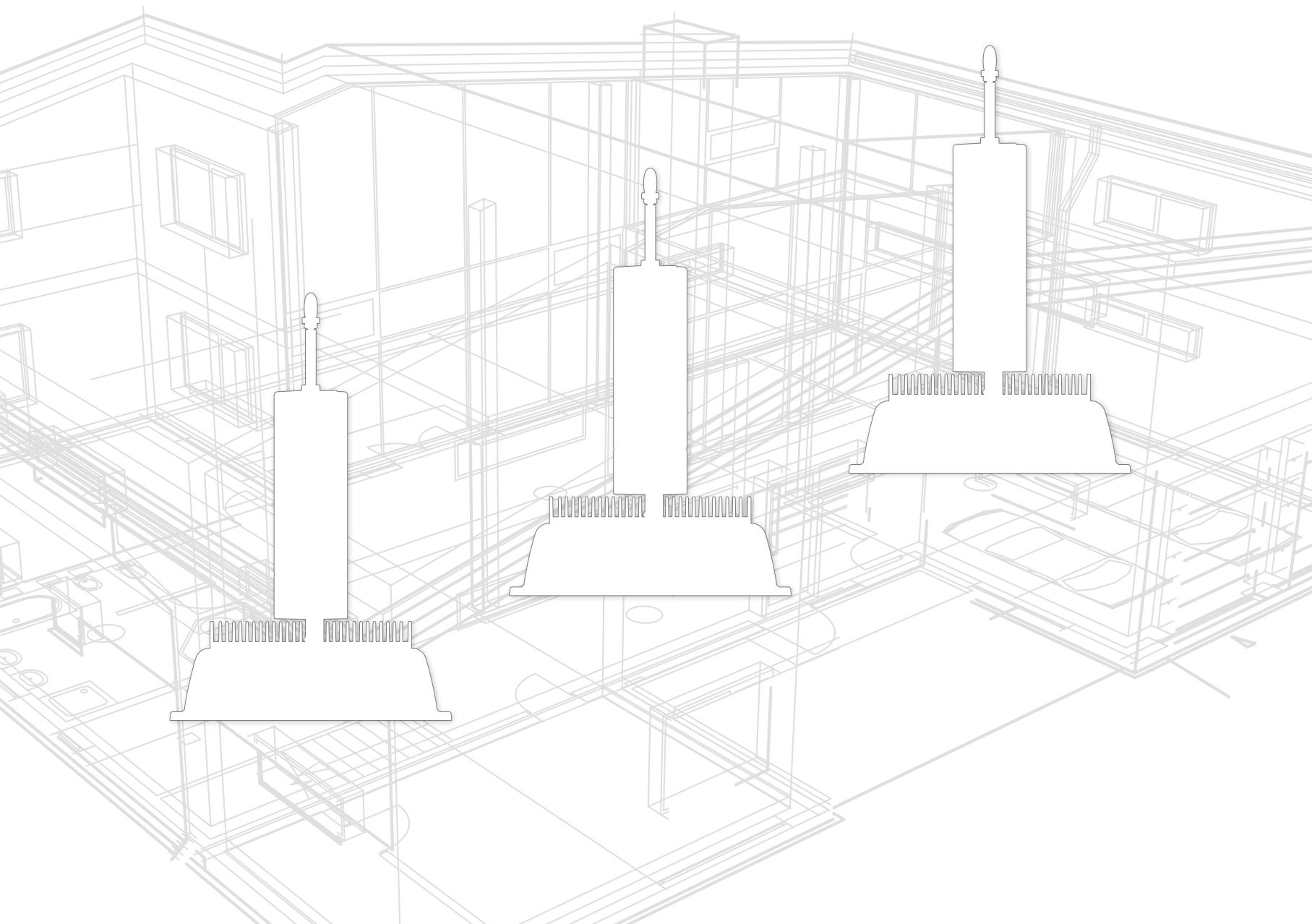


RoHS
COMPLIANT

CE

CERT
CERT
00100000

EMAS



BAYLED



Lighting is one of the biggest challenges for many companies. Ignialight aims to place emphasis on the form and the function of light, improve safety and create spaces that are fully adapted to each situation, so that it feels as though light is an integral part of the spaces in which the company's products are fitted.

We create solutions that light up work areas

properly and uniformly, as well as delivering energy efficiency to workplaces. Thus, our luminaires contribute to a significant reduction in spending on energy and maintenance, as well as to a reduction in environmental impact.

Ignialight's products contribute to improving productivity, the safety of installations and cost savings.

La iluminación es uno de los retos más importantes para muchas empresas. Ignialight pone énfasis en la forma y la función de la luz, mejorar en seguridad y crear espacios totalmente adaptados a las necesidades de cada situación, haciendo sentir la luz como un elemento que forma parte del funcionamiento integral de la instalación.

Creamos soluciones que consiguen una correcta y uniforme iluminación de las áreas de trabajo,

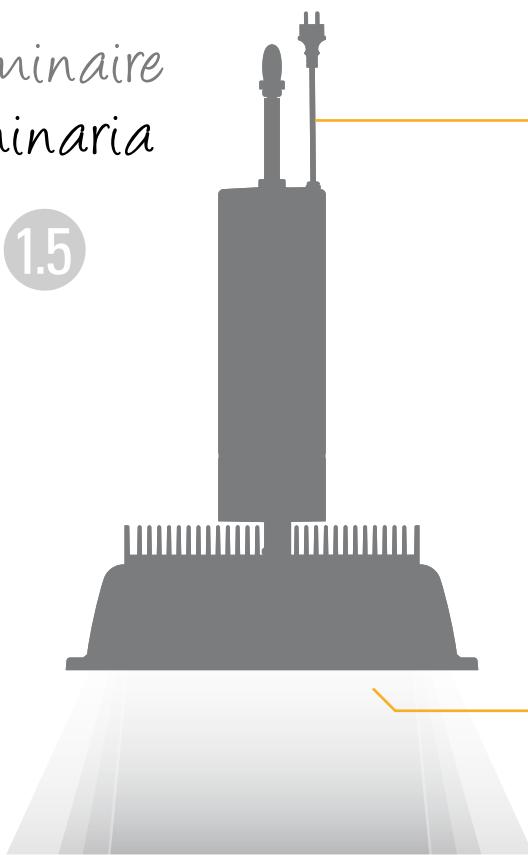
además de aportar eficiencia energética en las instalaciones contribuyendo así en una reducción significativa de la factura eléctrica, un importante ahorro en mantenimiento de las luminarias y una reducción del impacto ambiental.

Las soluciones Ignialight contribuyen en la mejora de la productividad, en la seguridad de la instalación y en el ahorro de costes.

www.ignialight.com

Customise your luminaire
Personaliza tu luminaria

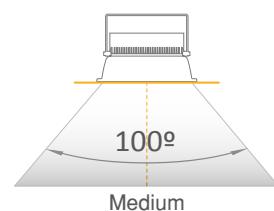
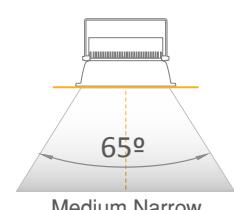
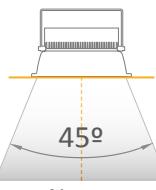
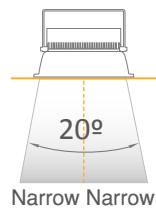
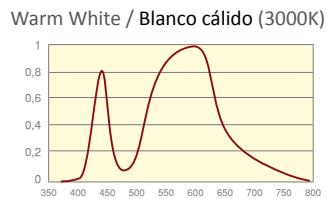
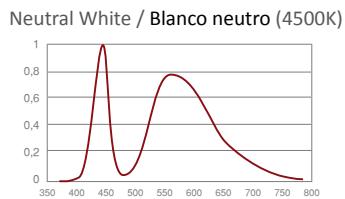
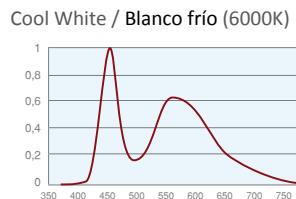
BAYLED 1.5



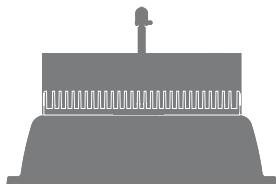
consumption
consumo

Serie H 200 W
Serie I 170 W
Serie L 125 W
Serie S 100 W

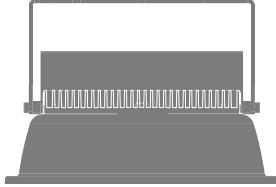
colour temperature
temperatura de color



slim series
serie slim

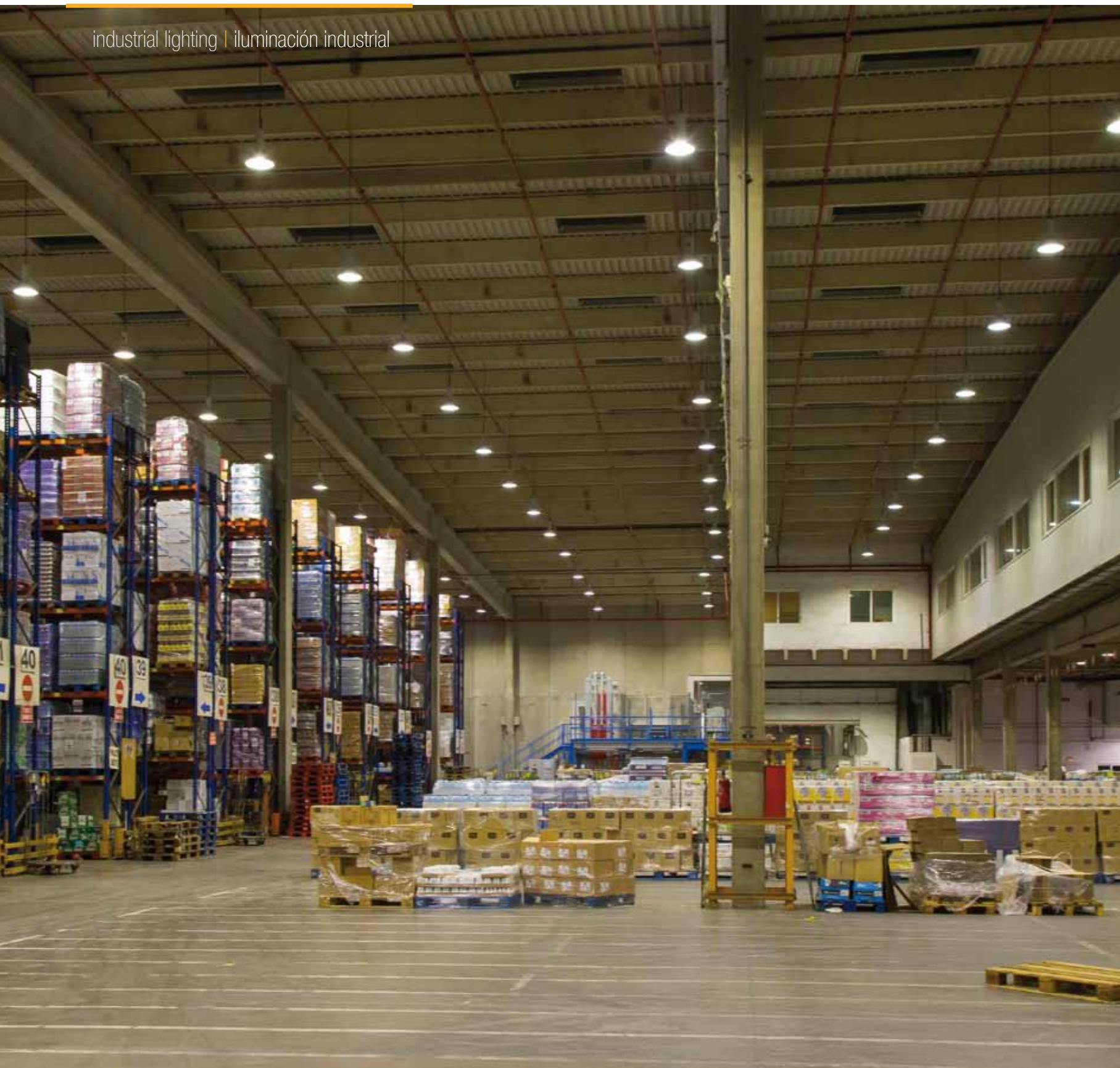


Slim BAYLED / Slim BAYLED



Slim BAYLED Bracket / Slim BAYLED Lira





BAYLED 1.5



The perfect luminaire for production plants, logistics warehouses, sports facilities, etc.

With a high level of robustness, light output and complete flexibility thanks to four standard light beam apertures, the versatility of this product makes it stand out from other luminaires.

Luminaria perfecta para instalar en centros de producción, almacenes logísticos, pabellones polideportivos...

Con gran robustez, potencia lumínica y una total flexibilidad gracias a los cuatro patrones de apertura del haz de luz, hacen que su versatilidad marque la diferencia ante otras luminarias.

Consumption / Consumo

200W - 170W - 125W - 100W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Protection level / Grado de Protección

IP43

Weight / Peso

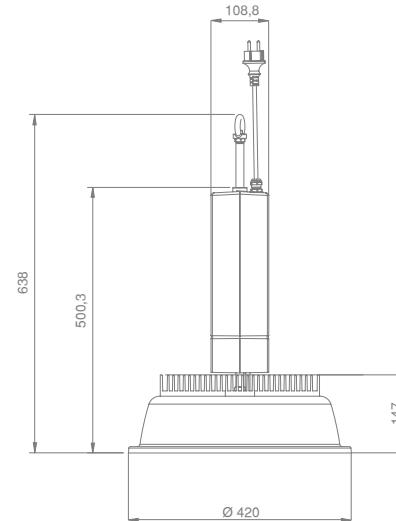
10 Kg

Life Span / Vida útil

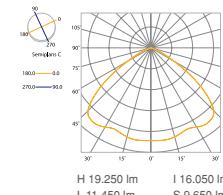
L80 - 50.000h

SMART Series / Série SMART

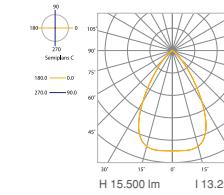
POWER LINE
communications



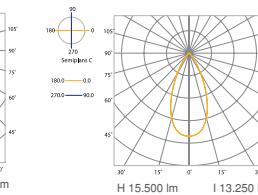
Photometry M Fotometría M



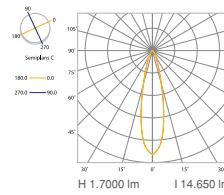
Photometry MN Fotometría MN



Photometry N Fotometría N



Photometry NN Fotometría NN



Code / Código

Light / Luz

Serie / Série

Optic / Óptica

Option / Opción

I2011

NW Neutral white | Blanco neutro

I Serie 170 W

M Medium

optional / opcional

W Cool white | Blanco frío

S Serie 100 W

N Narrow

WW Warm white | Blanco cálido

H Serie 200 W

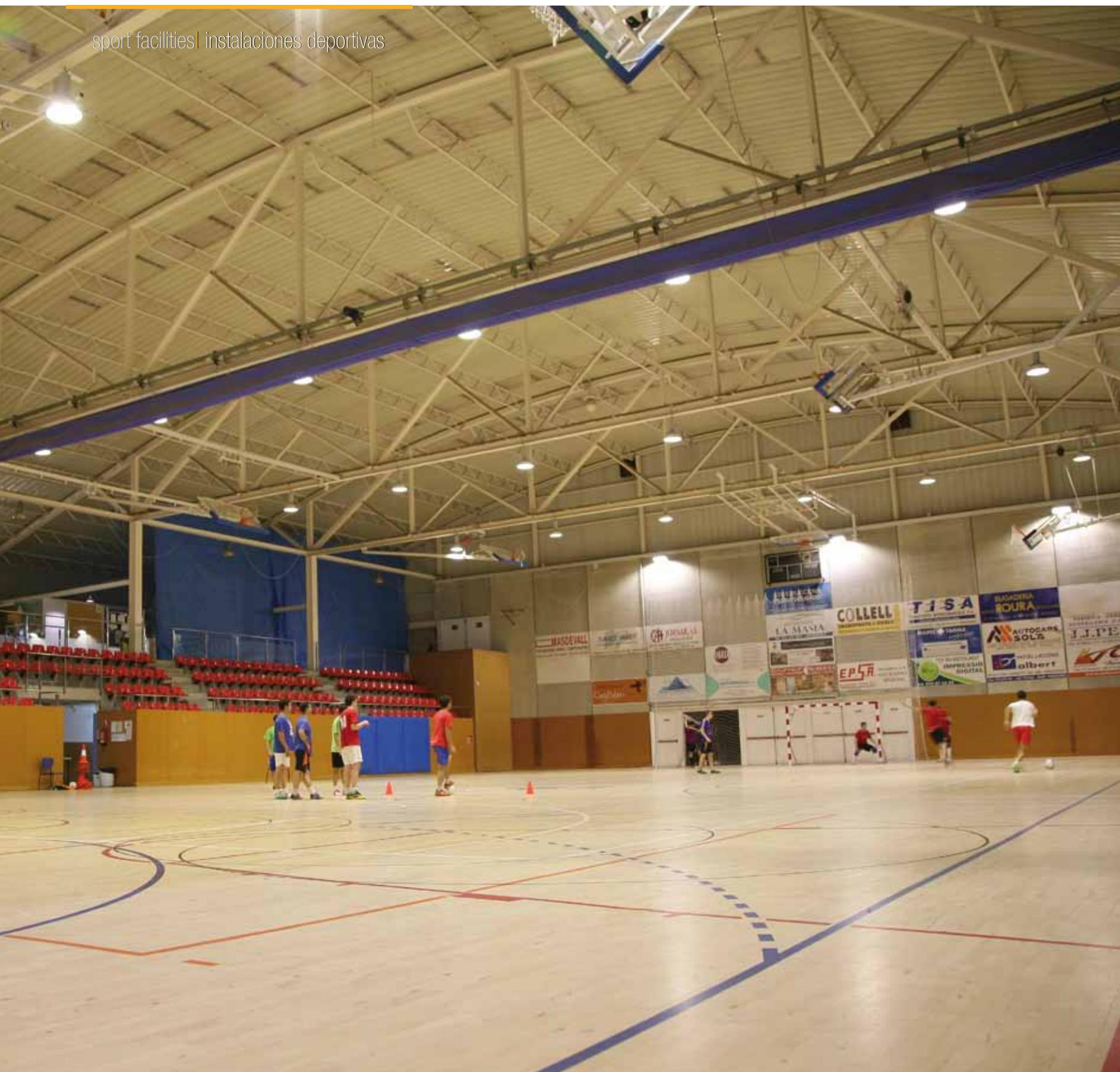
MN Medium Narrow

D IDN Control | Control DNI

I2012 *smart series*

L Serie 125 W

NN Medium Narrow



BAYLED 1.5 slim



This luminaire of a height of 275 mm is ideal for limited, confined spaces. It is extremely robust, has a high light output and is completely flexible thanks to a choice of numerous opening angles.

Luminaria de 275mm de altura, ideal para instalar en espacios limitados y reducidos. Con una gran robustez, potencia lumínica y total flexibilidad por la posibilidad de elección de múltiples ángulos de apertura.

Consumption / Consumo

200W - 170W - 125W - 100W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Protection level / Grado de Protección

IP43

Weight / Peso

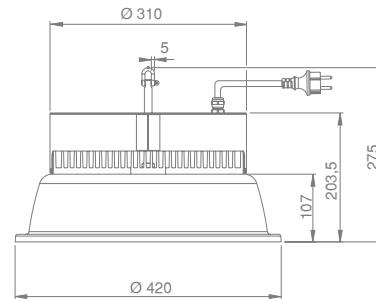
10 Kg

Life Span / Vida útil

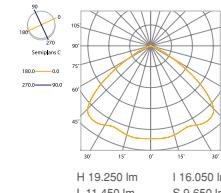
L80 - 50.000h

SMART Series / Série SMART

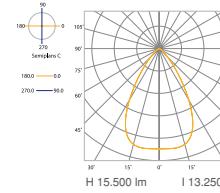
POWER LINE
communications



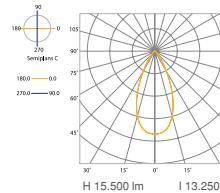
Photometry M Fotometria M



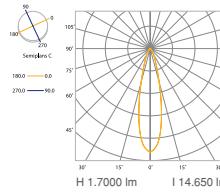
Photometry MN Fotometria MN



Photometry N Fotometria N

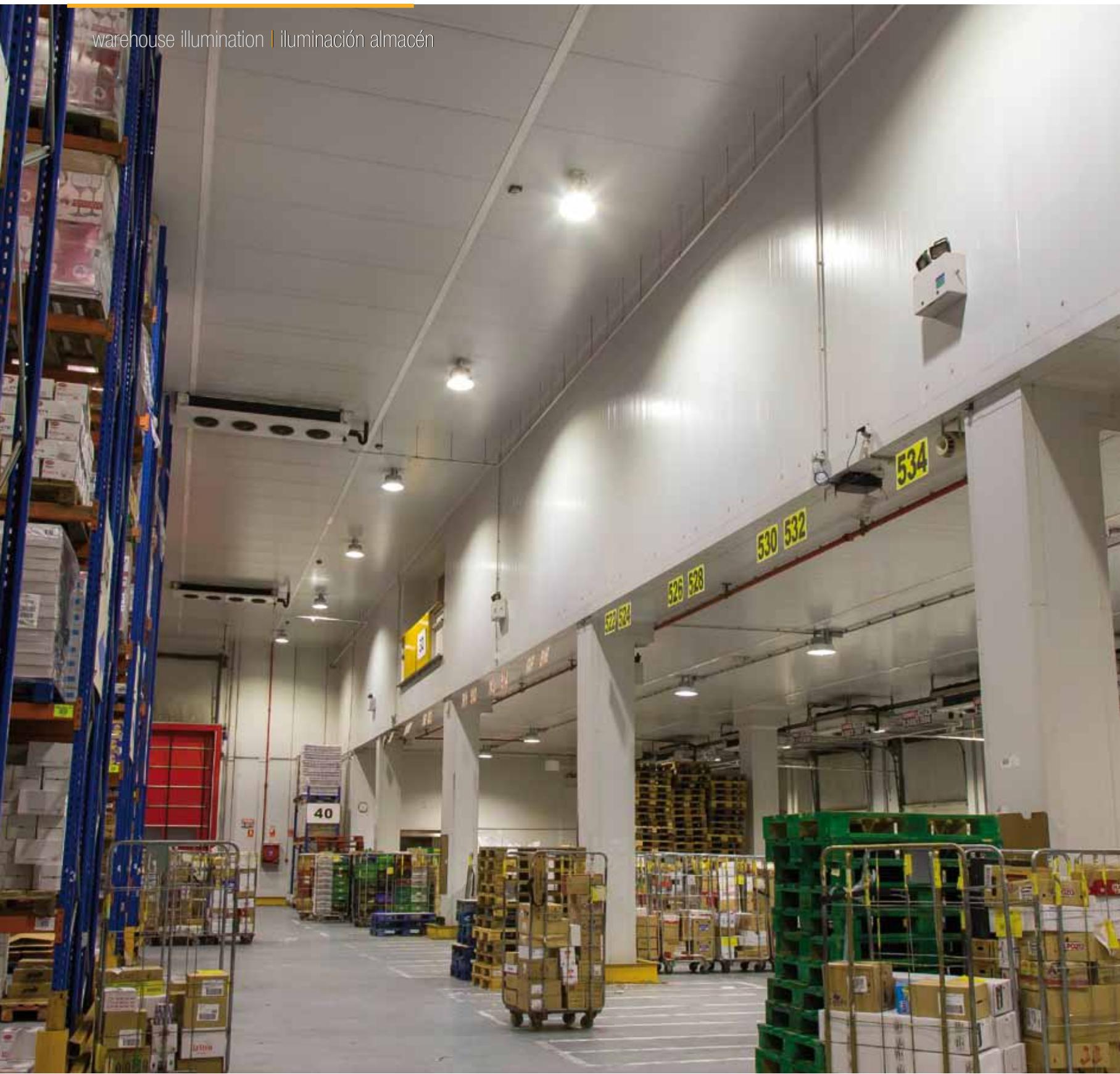


Photometry NN Fotometria NN



Code / Código	Light / Luz	Serie / Série	Optic / Óptica	Option / Opción
I2013	NW Neutral white Blanco neutro	I Serie 170 W S Serie 100 W	M Medium	
<i>optional / opcional</i>	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido	H Serie 200 W L Serie 125 W	N Narrow MN Medium Narrow NN Medium Narrow	D IDN Control Control DNI
I2014 <i>smart series</i>				

warehouse illumination | iluminación almacén



BAYLED 1.5 slim

bracket
lira



With the same features as the BAYLED 1.5 SLIM, this version has a bracket suspension system to facilitate assembly, which enables luminaires to be positioned at an angle of 90°.

Con las mismas características que la BAYLED 1.5 SLIM, esta versión dispone de una sujeción con lira para facilitar el montaje permitiendo la orientación de la luminaria hasta 90°.

Consumption / Consumo

200W - 170W - 125W - 100W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Protection level / Grado de Protección

IP43

Weight / Peso

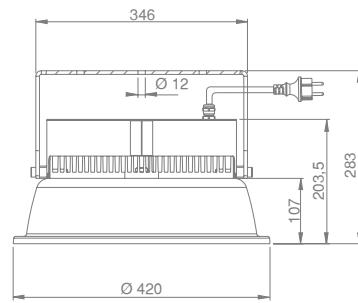
10 Kg

Life Span / Vida útil

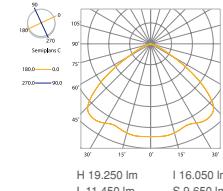
L80 - 50.000h

SMART Series / Série SMART

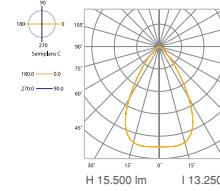
POWER LINE
communications



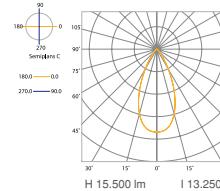
Photometry M Fotometría M



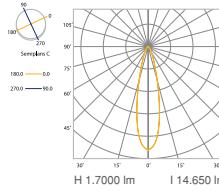
Photometry MN Fotometría MN



Photometry N Fotometría N



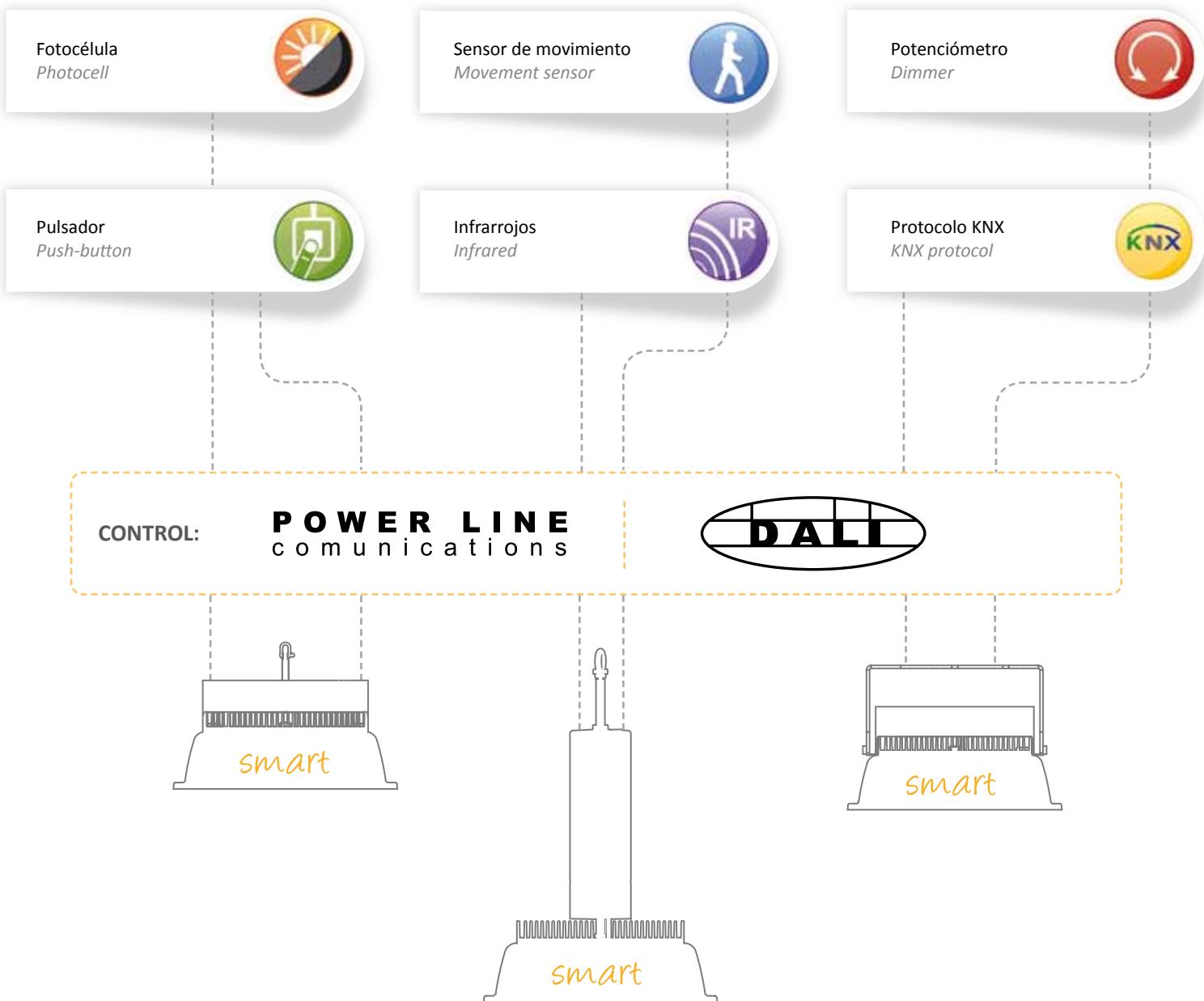
Photometry NN Fotometría NN



Code / Código	Light / Luz	Serie / Série	Optic / Óptica	Option / Opción
I2015	NW Neutral white Blanco neutro	I Serie 170 W	M Medium	
optional / opcional	W Cool white Blanco frío	S Serie 100 W	N Narrow	D DNI Control Control DNI
	WW Warm white Blanco cálido	H Serie 200 W	MN Medium Narrow	
I2016 smart series		L Serie 125 W	NN Medium Narrow	

Smart series, the intelligent saving

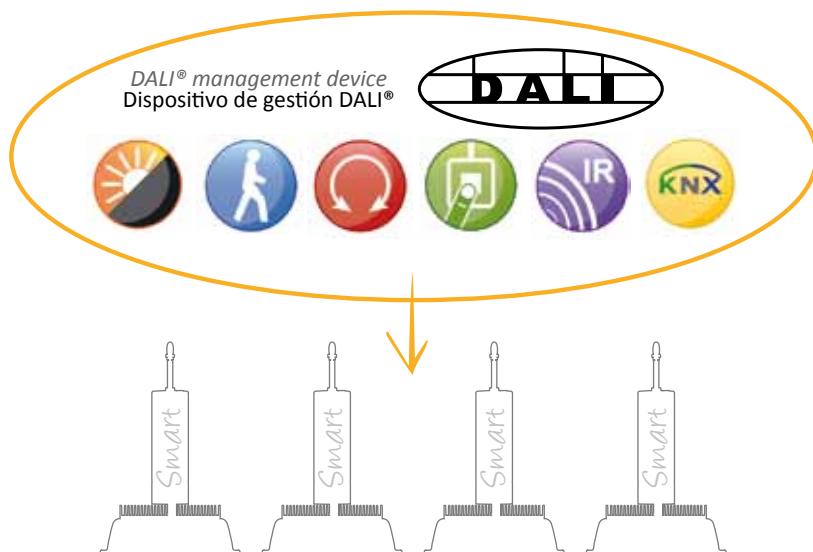
Serie smart, el ahorro inteligente



Dali control

Allows an individual control of each BAYLED luminaire using DALI protocol.
A supply cable and a 2-wires data cable are required for the DALI signal (Da1, Da2).
Allows the BAYLED luminaires to be integrated into a DALI building management system or controlled directly via DALI presence or luminosity sensors.

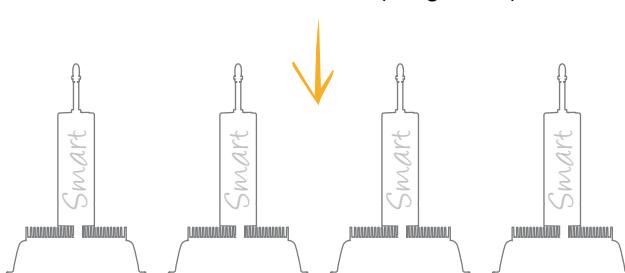
Permite el control individual de cada luminaria BAYLED mediante protocolo DALI.
Es necesario tener un cable de alimentación y un cable de datos de 2 hilos para la señal DALI (Da1, Da2).
Permite integrar las luminarias BAYLED en un sistema de gestión de edificios DALI o controlarlas directamente mediante sensores de presencia o luminosidad DALI.



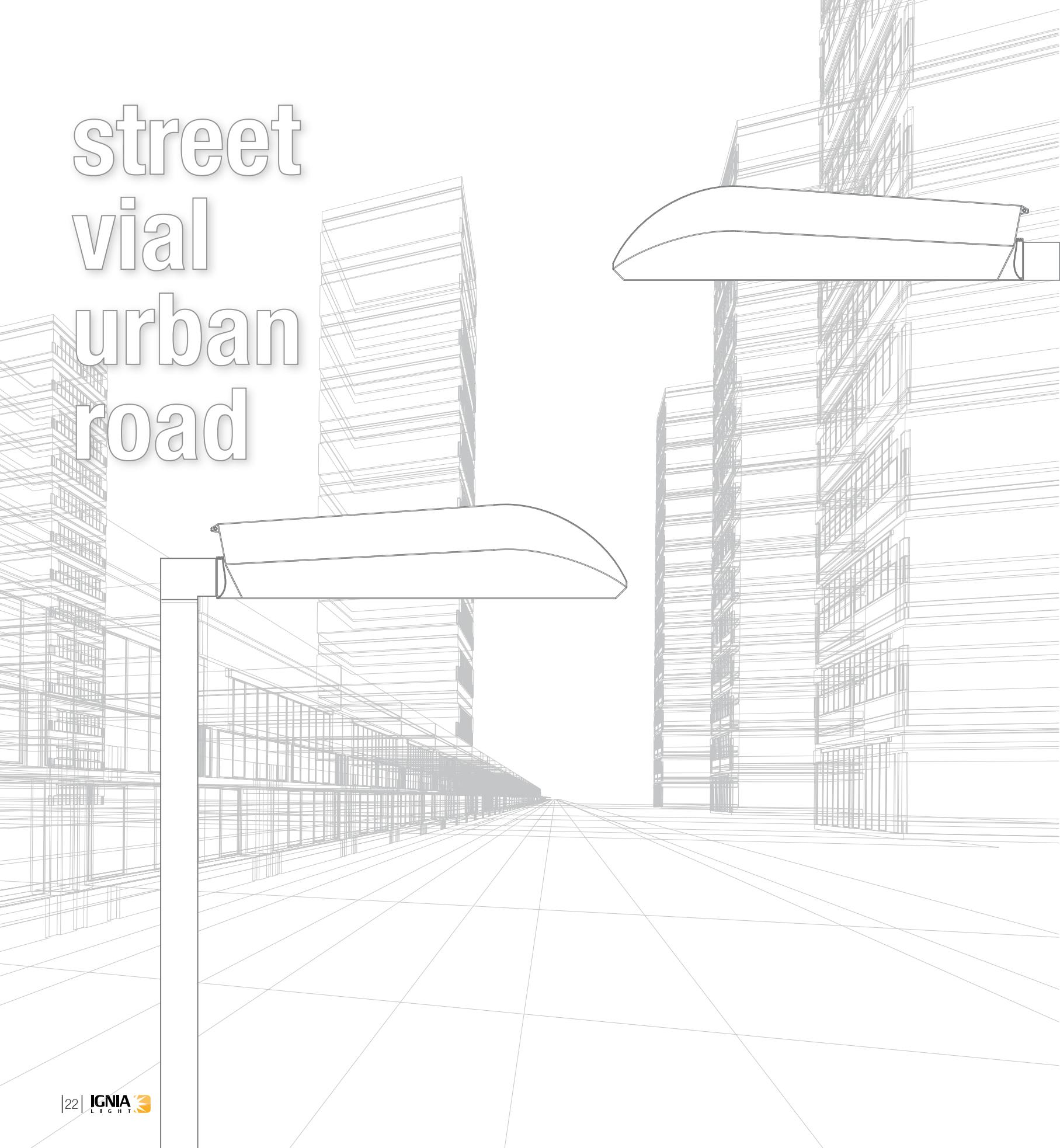
Power line control

Allows the control of the luminaires in groups without a need to add an extra data cable.
Through Power Line technology, information on the level of luminosity is sent to the lights via the supply cable. Allows the BAYLED luminaires to be integrated into 1-10V DC building management systems or controlled directly by presence or luminosity sensors.
Requires the installation of a "SMART BAYLED MODULATOR".

Permite el control de las luminarias por grupos sin necesidad de añadir un cable extra para datos.
Mediante la tecnología Power Line, la información de nivel de luminosidad se envía a las luminarias a través del cable de alimentación.
Permite integrar las luminarias BAYLED en sistemas de gestión de edificios 1-10V DC o controlarlas directamente mediante sensores de presencia o luminosidad.
Es necesaria la instalación de un modulador "SMART BAYLED MODULATOR".



street
vial
urban
road





Street lighting is always complex work and essential to guarantee the wellbeing of citizens. Ignialight manufactures a wide range of luminaires that are ideal for different parts of the city: squares, roads, highways, tunnels and intercity roads.

Uniform lighting, the emission of light to the desired areas and the improved colour rendering

of Ignialight's LED technology in its luminaires give drivers a sense of safety and calm on the road. Energy savings, improved mechanical robustness, low maintenance, the control settings and the flicker-free connection are some of the aspects most valued by our customers.

La iluminación pública es siempre un trabajo complejo y primordial para garantizar el bienestar del ciudadano. Ignialight fabrica una gran variedad de luminarias ideales para instalar en diferentes zonas de la ciudad: plazas, calles, vías rápidas, túneles y vías interurbanas.

La uniformidad de la iluminación, la emisión de la luz hacia los espacios deseados y la mejor

reproducción cromática de las luminarias con tecnología LED de Ignialight hacen que el usuario perciba seguridad y tranquilidad en las zonas iluminadas. El ahorro en la factura eléctrica, la mayor robustez mecánica, el bajo mantenimiento de las luminarias, la posibilidad de regulación y el encendido inmediato son algunos de los aspectos más valorados por nuestros clientes.

www.ignialight.com



One colour for each fixture

Ignialight urban and street luminaires are available in several colour temperatures: cool white (-6,000 K), neutral white (4,500 K), warm white (3,000 K) and amber (1,800 K).

Depending on the area in which a luminaire is to be installed, it is advisable to select one colour or another. Thus, in older town quarters, it is common

to use warm or amber light to blend in fully with the urban architecture, whilst in street areas and roads, the most common lighting is white light with cooler tones, due to its greater efficiency and visual perception. In residential areas, warmer tones are usually chosen for luminaires.

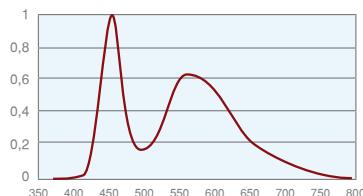
Un color para cada aplicación

Las luminarias urbanas y viales de Ignialight están disponibles en varias temperaturas de color: blanco frío (6000K), blanco neutro (4500K), blanco cálido (3000K) y ámbar (equivalente a 1800K).

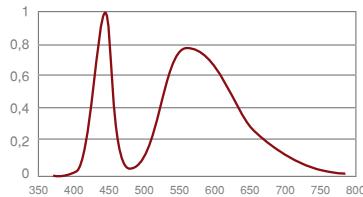
En función de la zona donde se instalará la luminaria es aconsejable la elección de una temperatura de color u otra. Así en los centros históricos es

habitual la luz cálida o ámbar para amoldarse totalmente a la arquitectura urbana, en zonas viales y carreteras la iluminación más habitual es la luz blanca con tonos más fríos, debido a su mayor eficiencia y percepción visual, mientras que en zonas residenciales es más habitual la elección de tonos más cálidos.

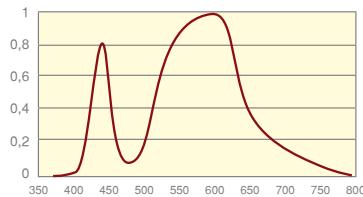
Cool White / Blanco frío (6000K)



Neutral White / Blanco neutro (4500K)



Warm White / Blanco cálido (3000K)



Environment

Ignialight has introduced a new concept in lighting: PC-amber (phosphor converted amber) lighting. Most fauna and insects are adapted to living in a nocturnal world. In the dark they hide from their predators, feed, hunt and reproduce. Many species are sensitive to blue light radiation, whereas amber coloured light is practically invisible to them, therefore the lights with PC-amber technology do not interfere with their life cycles.

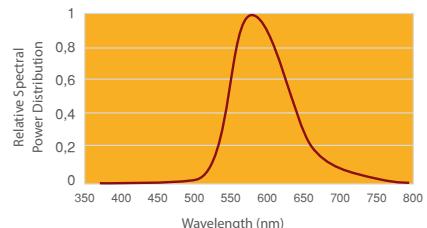
Medio ambiente

Ignialight aporta un nuevo concepto de iluminación: la iluminación PC-Ámbar (Phosphor Converted Amber).

Gran parte de la fauna e insectos están adaptados para vivir en el medio nocturno. En la oscuridad se esconden de sus depredadores, se alimentan, cazan y se reproducen. Muchas especies son muy sensibles a la radiación de la luz azulada, mientras que la luz cercana al color ámbar es prácticamente invisible para ellas por lo que las luminarias con tecnología PC Ámbar no perturban sus ciclos vitales.

The team of engineers at Ignialight with the support of key agencies that work in this field, namely, the Canary Islands Institute for Astrophysics (IAC), the University of Murcia (UM), the Spanish Lighting Committee (CEI), the entomologist and director of the Butterfly Museum of Catalonia, Alfons G. Dolsa, and the Catalonia Institute for Energy Research (IREC) have pioneered the use of PC-amber technology for street lighting.

PC amber LED
LED PC ámbar



LED ÁMBAR



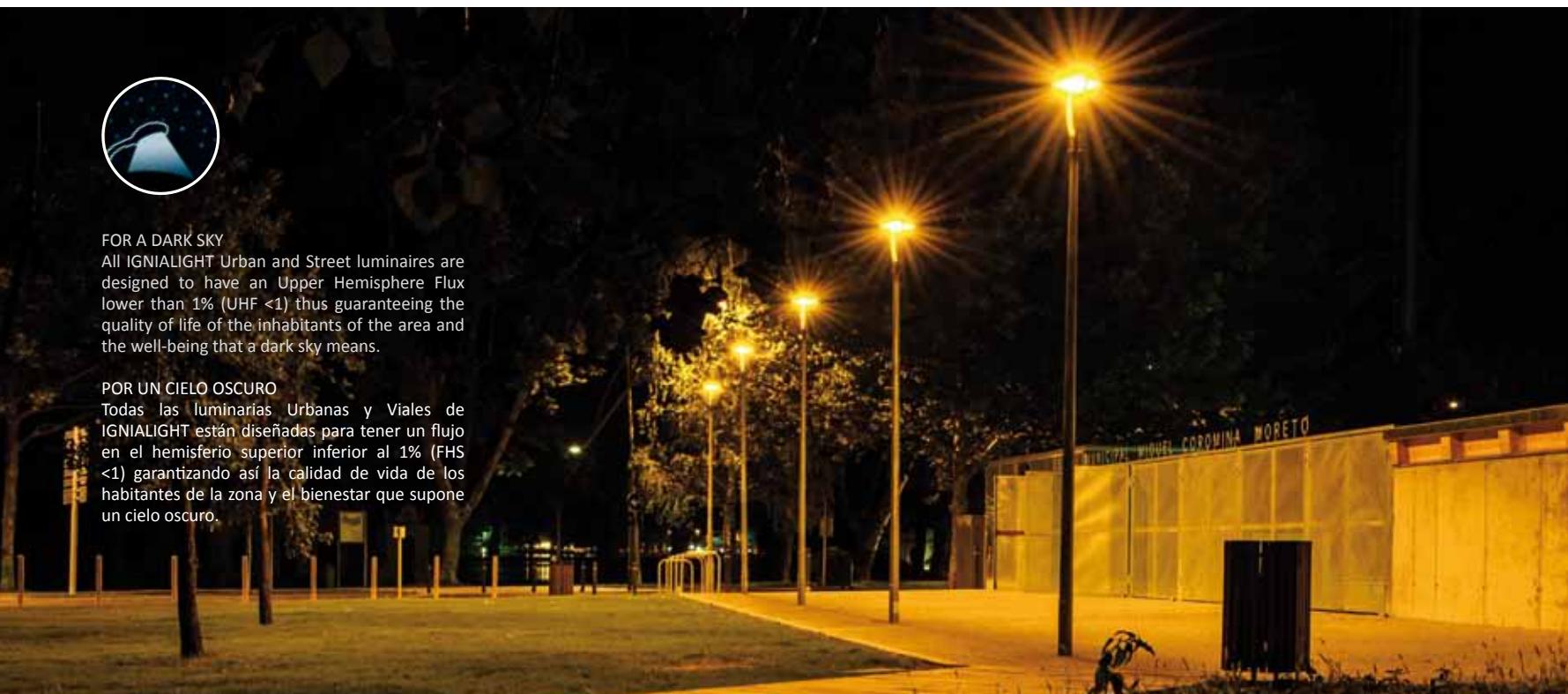
FOR A DARK SKY

All IGNIALIGHT Urban and Street luminaires are designed to have an Upper Hemisphere Flux lower than 1% (UHF <1) thus guaranteeing the quality of life of the inhabitants of the area and the well-being that a dark sky means.

POR UN CIELO OSCURO

Todas las luminarias Urbanas y Viales de IGNIALIGHT están diseñadas para tener un flujo en el hemisferio superior inferior al 1% (FHS <1) garantizando así la calidad de vida de los habitantes de la zona y el bienestar que supone un cielo oscuro.

El equipo de ingenieros de Ignialight en colaboración con los principales organismos expertos en la prevención de la afectación de la luz artificial al medioambiente: IAC (Instituto Astrofísico de Canarias), UM (Universidad de Murcia), CEI (Comité Español de Iluminación), el entomólogo Alfons G. Dolsa, director del "Museo de les Papallones de Catalunya" y IREC (Institut de Recerca en Energia de Catalunya); hemos sido pioneros en aplicar la tecnología PC-Ámbar para alumbrado público.







0-LED

Its rounded lines, a compact design and a horizontal suspension system make this luminaire suitable for different areas in a city, especially residential and urban areas. The choice of colour temperature, output and photometry mean that this luminaire offers a wide range of possibilities.

Sus líneas redondeadas, diseño compacto y una sujeción horizontal hacen que sea una luminaria apta para la instalación de diferentes áreas de las ciudades, especialmente zonas residenciales y urbanas. La posibilidad de elección de la temperatura de color, la potencia y la fotometría la convierten en una luminaria con grandes posibilidades.

Consumption / Consumo

24W - 32W - 40W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK09

Weight / Peso

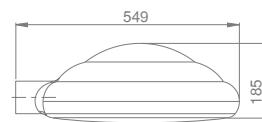
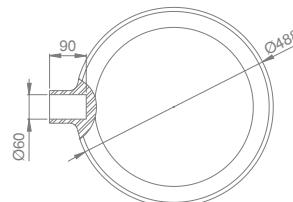
9,5 Kg

UHF / FHS

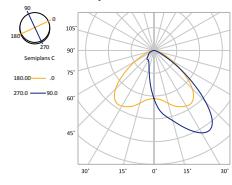
< 1%

Life Span / Vida útil

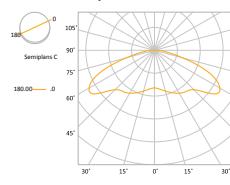
L80 - 50.000h



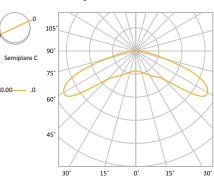
Photometry BM Fotometría BM



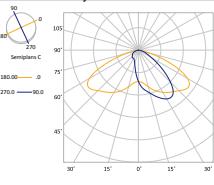
Photometry SM Fotometría SM



Photometry SW Fotometría SW



Photometry BW Fotometría BW



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción	
I3001	NW Neutral white Blanco neutro	L 32W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica	Optic / Óptica W Wide	
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	H 40W S 24W	B Asymmetric Asimétrica S Symmetric Simétrica	M Medium W Wide M Medium	D DN Control Control DN V Sheet glass Vidrio Plano





P-LED

With a rounded design and oval lines, but great robustness, this is an ideal luminaire for residential areas. Its articulated suspension system enables the luminaire to be installed at different angles, thus making it a highly versatile product.

De diseño redondo y líneas ovaladas pero con una gran robustez es una luminaria ideal para la instalación en zonas residenciales. Con su sistema de sujeción articulado permite la instalación de la luminaria en varios ángulos, siendo así un producto con una gran versatilidad.

Consumption / Consumo

24W - 32W - 40W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK09

Weight / Peso

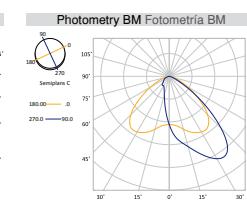
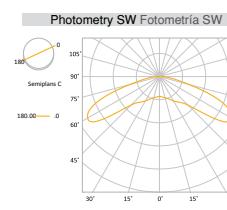
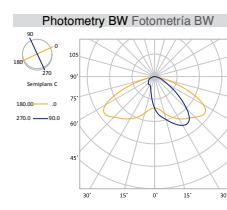
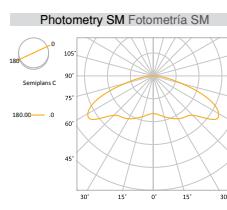
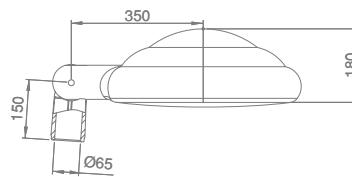
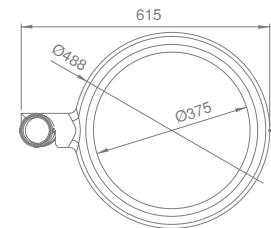
9,5 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción	
I3010	NW Neutral white Blanco neutro	L 32W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica	Optic / Óptica W Wide	
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	H 40W S 24W	B Asymmetric Asimétrica S Symmetric Simétrica	M Medium M Medium W Wide	D DN Control Control DN V Sheet glass Vidrio Plano





Y-LED

This is an elegant, slender, robust and functional luminaire. Traditional in style, it uses the latest technology, and is ideal for parks, gardens, communal areas and walkways. It is a versatile product due to the choice of several parameters: colour temperature, different levels of output and photometry.

Luminaria elegante y esbelta de estilo robusto y funcional. De estilo tradicional pero con la utilización de la tecnología más avanzada es la luminaria ideal para la instalación de parques, jardines, zonas comunitarias o paseos. Producto versátil gracias a la posibilidad de elección de varios parámetros: temperatura de color, diferentes niveles de potencia y fotometrías.

Consumption / Consumo

24 - 32 - 40 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK09

Weight / Peso

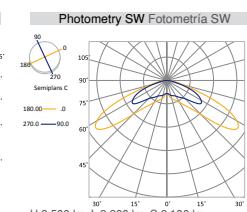
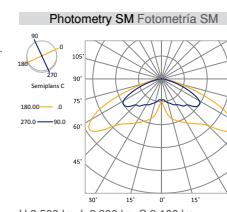
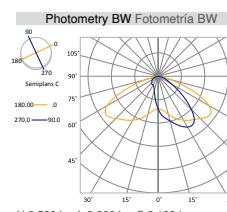
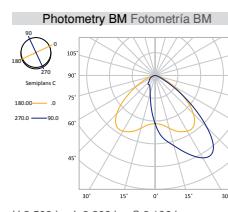
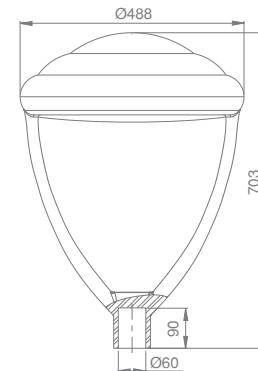
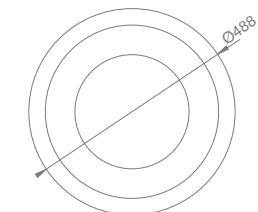
12 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción	
I3002	NW Neutral white Blanco neutro	L 32W	Pattern / Patrón S Symmetric Simétrica	Optic / Óptica M Medium	
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	H 40W S 24W	S Symmetric Simétrica B Asymmetric Asimétrica	W Wide M Medium W Wide	D DN Control Control DN V Sheet glass Vidrio Plano

street lighting | iluminación vial



J-LED

This compact luminaire with suspension in the upper part of the lamp is ideal for suspended lighting fixtures. It is a combination of traditional design and cutting-edge technology. It is available in various colour temperatures, photometric intensities and control settings.

Luminaria compacta con sujeción en la parte superior, ideal para su instalación en báculos dónde la luminaria va suspendida. Combina el diseño tradicional con la tecnología más puntera. Disponible en varias temperaturas de color, fotometrías y tipologías de control.



Consumption / Consumo

24 - 32 - 40 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK09

Weight / Peso

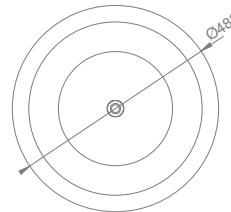
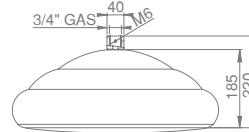
9,5 Kg

UHF / FHS

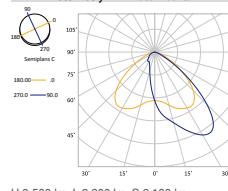
< 1%

Life Span / Vida útil

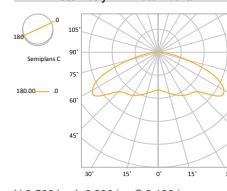
L80 - 50.000h



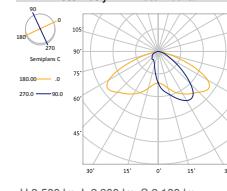
Photometry BM Fotometría BM



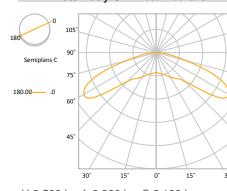
Photometry BM Fotometría BM



Photometry BW Fotometría BW



Photometry SW Fotometría SW



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción	
I3018	NW Neutral white Blanco neutro	L 32W	Pattern / Patrón S Symmetric Simétrica	Optic / Óptica M Medium	
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	H 40W S 24W	S Symmetric Simétrica B Asymmetric Asimétrica	W Wide M Medium W Wide	D DN Control Control DN V Sheet glass Vidrio Plano

urban lighting | iluminación urbana



E-LED

Its classic style and elegant design make this luminaire ideal for lighting areas of historical and cultural value, thus transforming spaces into a unique, beautiful experience.

El estilo clásico y diseño elegante hacen de ella una luminaria idónea para resaltar zonas de valor histórico y cultural, convirtiendo el espacio en una experiencia única y embellecedora.

Consumption / Consumo

24 - 32 - 40 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65

Weight / Peso

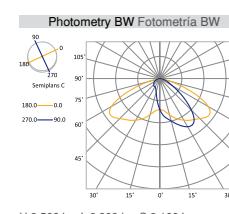
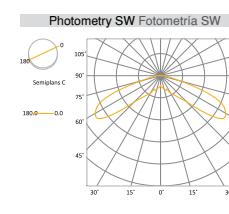
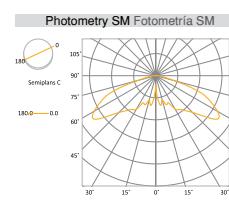
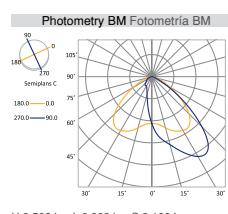
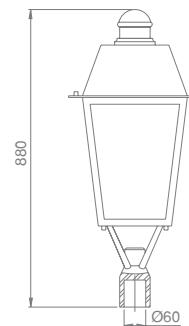
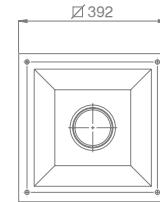
9,5 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3011	NW Neutral white Blanco neutro	L 32W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica W Wide	Optic / Óptica W Wide
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	H 40W S 24W	B Asymmetric Asimétrica S Symmetric Simétrica	M Medium W Wide
				D DN Control Control DN



D-LED

This luminaire has smooth, compact lines in a simple, robust style. It can be installed horizontally or vertically. The choice of colour temperature, photometric intensity and the various control options for the luminaires can be configured in order to meet the needs of each project or client.

Luminaria de líneas suaves y compactas, con un estilo sobrio y robusto. Posibilidad de instalación en soporte horizontal o vertical. La elección de la temperatura de color, varios tipos de fotometrías así como diferentes posibilidades de control de las luminarias son aspectos configurables para cubrir las necesidades de cada proyecto o cliente.



Consumption / Consumo

60 - 105 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

4 - 10 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK08

Weight / Peso

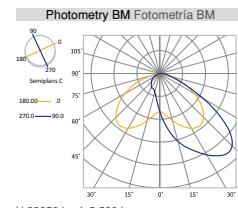
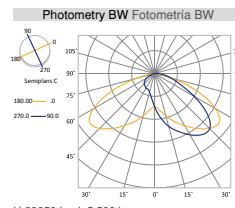
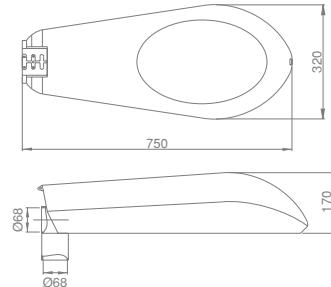
10 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3016	NW Neutral white Blanco neutro optional / opcional W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido A Amber Ámbar	L 60W H 105W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica Optic / Óptica M Medium	
			B Asymmetric Asimétrica W Wide	D DN Control Control DN





B-LED

This high performance luminaire has a robust, functional design to meet the needs of highways and large outdoor spaces. Ideal at heights of 8–16 m, it provides uniform lighting between lamposts. Several parameters can be set: colour temperature, photometry and different control systems.

Luminaria de grandes prestaciones, diseño robusto y funcional para cubrir las necesidades de iluminación de vías rápidas y grandes espacios exteriores. Ideal para instalar en alturas de 8 a 16 metros aportando una iluminación homogénea y uniforme entre báculos. La luminaria permite la posibilidad de configuración de varios parámetros: temperatura de color, fotometría y diferentes sistemas de control.

Consumption / Consumo

110 W - 185 W - 300 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

8 - 16 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK08

Weight / Peso

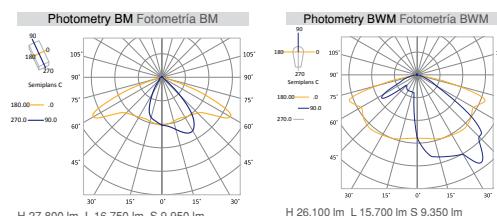
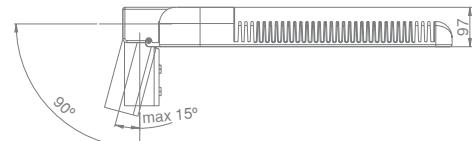
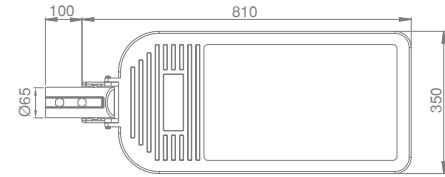
18,5 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3013	NW Neutral white Blanco neutro	S 110W L 185W H 300W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica	Optic / Óptica M Medium
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido		B Asymmetric Asimétrica WM Wide Medium	E DALI Control Control DALI F Reductor flujo cabecera Light flow stabilizer - dimmer G 1-10 1-10 H Comand line Línea de mando





B-LED mini

This luminaire has been designed to be fitted at heights of 6–12 m, and is suitable for lighting intercity roads. Smaller than the B-LED luminaire, it has the same robust, functional style and technical features.

Luminaria diseñada para trabajar en alturas de 6 a 12m. idónea para la iluminación de vías interurbanas. Con un tamaño más reducido que la luminaria B-LED, pero conservando el mismo estilo robusto, funcional y prestaciones técnicas.

Consumption / Consumo

55 W - 80W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

6 - 12 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK08

Weight / Peso

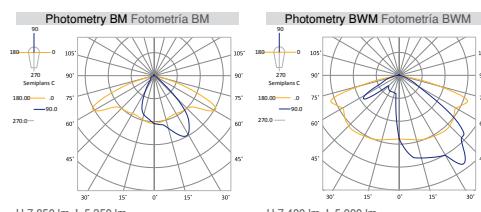
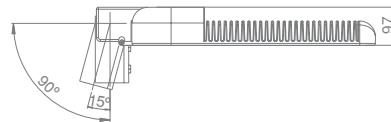
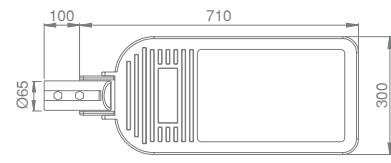
13 Kg

UHF / FHS

< 1%

Life Span / Vida útil

L80 - 50.000h



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3017	NW Neutral white Blanco neutro optional / opcional W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido	L 55W H 80W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica B Asymmetric Asimétrica WM Wide Medium	Optic / Óptica M Medium E DALI Control Control DALI F Reductor flujo cabecera Light flow stabilizer - dimmer G 1-10 1-10 H Comand line Línea de mando



T-LED

This luminaire was developed to meet the most demanding lighting needs: sports facilities both indoor and outdoor, tunnels, industrial façades, etc., thanks to its high light flow, high efficiency and IP65 rating.

The product is available in various outputs, colour temperatures, lumens and photometric patterns, in order to meet the needs of customers. It therefore delivers the maximum lighting values to meet the demanding requirements of the relevant lighting standards.

Luminaria desarrollada para cubrir las necesidades de iluminación más exigentes: instalaciones deportivas interiores y exteriores, túneles, fachadas industriales, etc. Gracias a su elevado flujo luminoso, su alta eficiencia y su nivel de protección IP65.

Producto disponible en varias potencias, temperaturas de color, lúmenes y patrones fotométricos para cubrir las necesidades de los clientes. Aporta los máximos valores lumínicos para cumplir los exigentes requisitos de las diversas normativas.

Consumption / Consumo

110 - 185 - 300 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

4 - 16 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK08

Weight / Peso

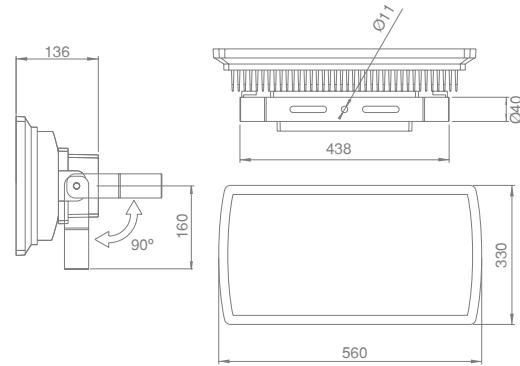
15 Kg

UHF / FHS

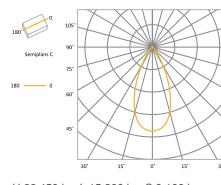
< 1%

Life Span/ Vida útil

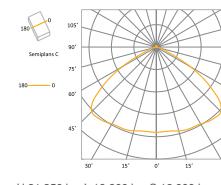
L80 - 50.000h



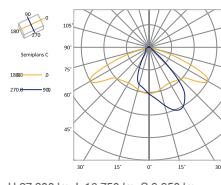
Photometry SM Fotometría SM



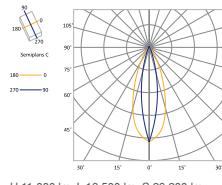
Photometry SWM Fotometría SWM



Photometry BM Fotometría BM



Photometry BN Fotometría BN



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3012	NW Neutral white Blanco neutro	S 130W L 185W H 300W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica	Optic / Óptica M Medium
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido	B Asymmetric Asimétrica S Symmetric Simétrica	N Narrow WM Wide Medium M / N / WM	E DALI Control Control DALI F Light flow stabilizer - dimmer Reductor flujo cabecera G 1-10 1-10

industrial lighting | iluminación industrial



X-LED

This compact, robust luminaire is ideal for outdoor spaces, open surface areas or to highlight architectural features.

The product has the same technical features as the T-LED luminaire but is smaller and has a lower output.

Luminaria compacta y robusta ideal para ser instalada en espacios exteriores, superficies abiertas o para resaltar elementos arquitectónicos. Es un producto con las mismas prestaciones técnicas que la luminaria T LED, de diseño reducido y menor potencia.



Consumption / Consumo

35 - 50 - 75 W

Voltage / Voltaje

220 - 240 Vac

Frequency / Frecuencia

50 / 60 Hz

Assembling height / Altura de montaje

2 - 6 m

Protection level / Grado de Protección

IP65 - IK08

Weight / Peso

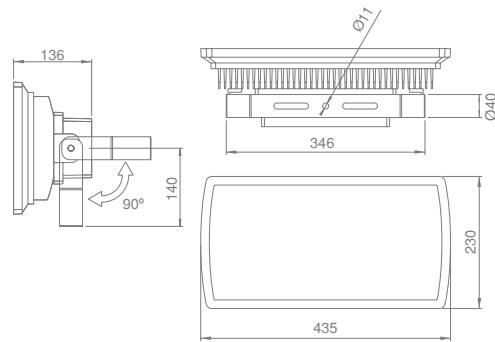
7 Kg

UHF / FHS

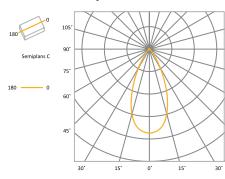
< 1%

Life Span / Vida útil

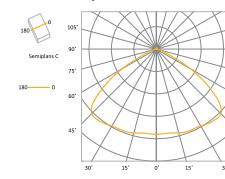
L80 - 50.000h



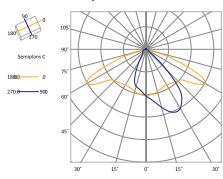
Photometry SM Fotometría SM



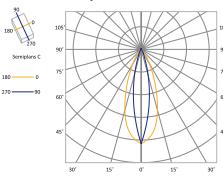
Photometry SWM Fotometría SWM



Photometry BM Fotometría BM



Photometry BN Fotometría BN



Code / Código	Light / Luz	Potencia / Power	Photometry / Fotometrías	Option / Opción
I3014	NW Neutral white Blanco neutro	S 35W L 50W H 75W	Pattern / Patrón B Asymmetric Asimétrica	Optic / Óptica M Medium
optional / opcional	W Cool white Blanco frío WW Warm white Blanco cálido	B Asymmetric Asimétrica S Symmetric Simétrica	N Narrow WM Wide Medium M / N / WM	E DALI Control Control DALI F Light flow stabilizer - dimmer Reductor flujo cabecera G 1-10 1-10

Control systems

Sistemas de control

Dali protocol

This enables the luminaires to be controlled, individually or as a group, using a DALI communications protocol.

It is necessary to have a 3-wire cable for power and a 2-wire cable for the DALI bus (the luminaire is supplied with these two cables connected).

It enables the luminaires to be integrated into a DALI management system or to be controlled directly by means of any actuator, presence sensor or luminosity sensor that complies with the DALI protocol.

Protocolo Dali

Permite el control de las luminarias, individual o en grupo, mediante protocolo de comunicaciones DALI.

Es necesario tener un cable de 3 hilos para la alimentación y un cable de 2 hilos para el bus DALI (la luminaria se entrega con estos dos cables conectados).

Permite integrar las luminarias en un sistema de gestión DALI o controlar directamente mediante cualquier actuador, sensores de presencia o luminosidad que cumplan el protocolo DALI.



1-10V protocol

This enables the luminaires to be controlled by means of a 1-10V protocol.

It is necessary to have a 3-wire cable for power and a 2-wire cable for the 1-10V bus (the luminaire is supplied with these two cables connected).

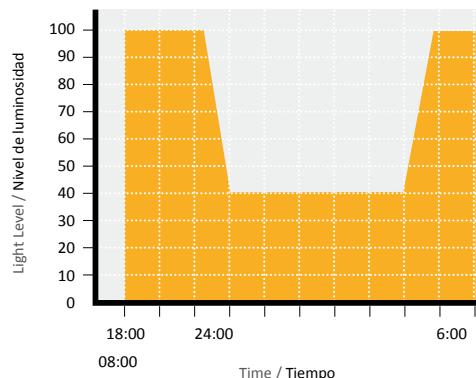
It enables the luminaires to be controlled by means of any actuator, presence sensor or luminosity sensor that complies with the 1-10V protocol.

protocolo 1-10V

Permite el control de las luminarias, mediante protocolo 1-10V.

Es necesario tener un cable de 3 hilos para la alimentación y un cable de 2 hilos para el bus 1-10V (la luminaria se entrega con estos dos cables conectados).

Permite controlar las luminarias mediante cualquier actuador, sensores de presencia o luminosidad que cumplan el protocolo 1-10V.



Sontrol doble nivel Doble nivel control

light flow stabiliser-dimmer

This makes it possible to control the intensity of luminaires by means of a light-flow stabiliser-dimmer.

It works in the same way as traditional luminaires that have a light-flow stabiliser-dimmer:

reductor de flujo en cabecera

Permite el control de la intensidad de la luminaria mediante la utilización de un Reductor de Flujo en cabecera. Sigue el mismo comportamiento que las luminarias tradicionales trabajando con Reductor de flujo, es decir:

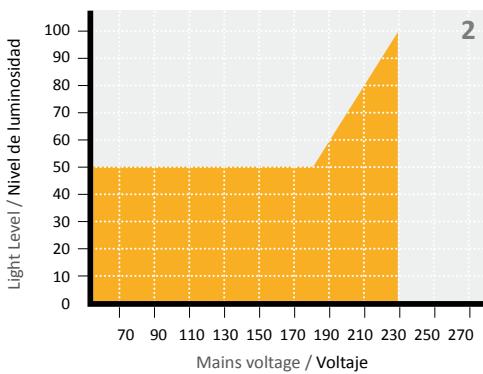
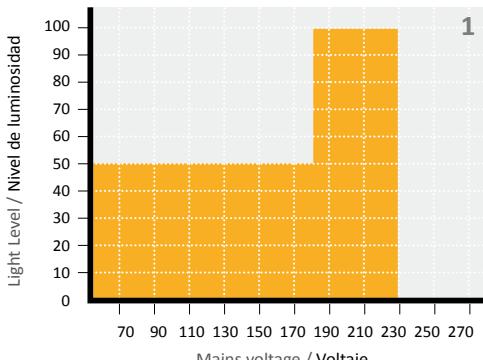
1) Entrada tensión alimentación = 230 Vac output 100%

1) Power voltage input = 230 Vac output 100%
Power voltage input = 180 Vac output 50%

2) If there is a linear variation of between 230 Vac and 165 Vac, the intensity of the luminaire will also vary linearly between 100% and 30%.

Entrada tensión alimentación = 180 Vac output 50%

2) En caso de variación lineal entre 230Vac y 165Vac, la intensidad de la luminaria también variará de forma lineal entre 100% y 30%.



activation by algorithm calculating the midpoint of the night

Each luminaire calculates the exact midpoint of the night, depending on the times at which the luminaire has been switched on and off over the

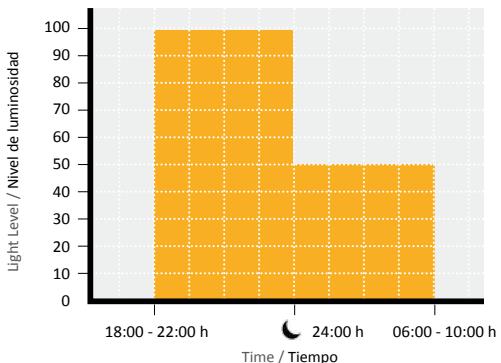
previous 3 nights.

At the midpoint of the night, the lighting decreases automatically to 50%.

activación por algoritmo de cálculo de media noche

Cada luminaria calcula de forma autónoma el punto exacto de la medianoche en función de la hora de encendido y apagado de las 3 últimas noches.

Justo en el punto de medianoche se baja automáticamente la luminosidad al 50%.



activación by comand line

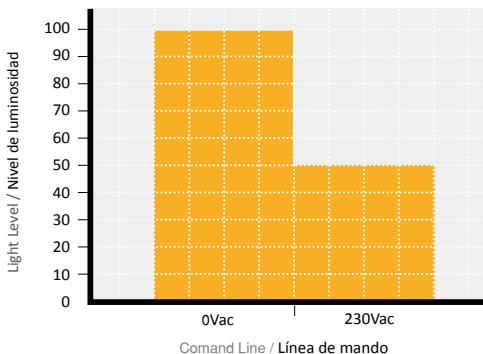
Comand line = 0 Vac output 100%

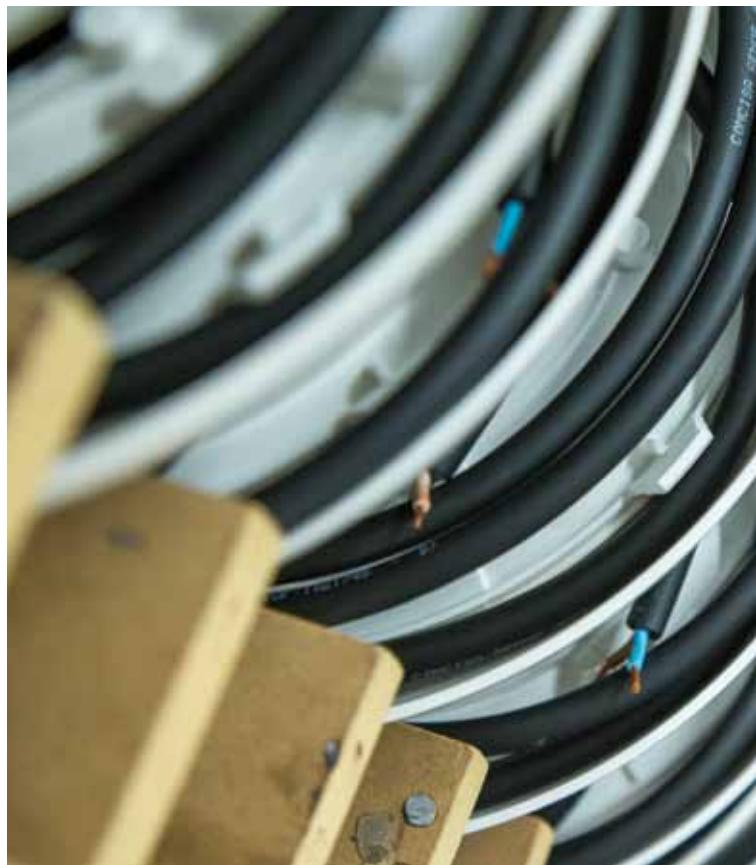
Comand line = 230 Vac output 50%

activación por línea de mando

Entrada línea de mando= 0 Vac output 100%

Entrada línea de mando = 230 Vac output 50%







Materials

STAINLESS STEEL PRODUCTS

Stainless steel is a steel that is resistant to corrosion, given that the chrome that it contains has a great affinity for oxygen and reacts with it by forming a passive layer of approximately one atom of thickness, avoiding the corrosion with iron. However, this layer can be affected by some acids, provoking the iron to be attacked and rusted by intergranular mechanisms or generalized pitting.

The steel that we always use at IGNIALIGHT for our products is of the type AISI 304. Small marks may appear on this stainless steel as a result of the contact

with the marine atmosphere, humid environments as well as the lime that comes from watering. This type of contamination on the stainless steel will be eliminated by applying cleaning products that contain phosphorus acid.

ALUMINIUM PRODUCTS

The IGNIALIGHT products that are completely or partially made out of aluminium have been protected with anti-rust paints to ensure long durability, however our products may still deteriorate due to:

- The existing current in the ground or installation.
- The lack of quick protection of the aluminium in

the event of the paint coming off from rubbing or banging.

TERMOPLASTICS PRODUCTS

The components manufactured by IGNIALIGHT completely or partially in plastic are especially designed for having great resistance to humidity, weathering and its deterioration can be produced by:

- Misuse or high impact.
- Installation in spaces with high temperatures.
- Contact with highly acidic chemical products.

Materiales

PRODUCTOS DE ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es resistente a la corrosión, dado que el cromo que contiene posee gran afinidad por el oxígeno y reacciona con él formando una capa pasivadora de aproximadamente un átomo de grosor, evitando así la corrosión. Sin embargo esta capa puede ser afectada por algunos ácidos, dando lugar a que el hierro sea atacado y oxigenado por mecanismos intergranulares o picaduras generalizadas.

El acero inoxidable utilizado en los productos IGNIALIGHT es del tipo AISI 304. Sobre este acero inoxidable pueden aparecer pequeñas manchas como resultado del contacto con la atmósfera marina,

ambientes húmedos así como la cal proveniente de los riegos. Este tipo de contaminación sobre el acero inoxidable se eliminará con la aplicación de productos limpiadores que contengan ácido fosfórico.

PRODUCTOS DE ALUMINIO

Los productos de IGNIALIGHT fabricados totalmente o parcialmente con aluminio han sido protegidos con pinturas antioxidantes para asegurar una larga durabilidad, aún así nuestros artículos pueden deteriorarse a causa de:

- La corriente vagante existente en el terreno o instalación.
- La no protección rápida del aluminio en el caso de

verse arrancada la pintura por roce o golpe.

PRODUCTOS TERMOPLÁSTICOS

Los componentes fabricados por IGNIALIGHT total o parcialmente en plástico, están especialmente diseñadas para tener gran resistencia a la humedad y a la intemperie, su deterioro puede producirse por:

- Maltrato o fuerte impacto.
- Instalación en espacios con altas temperaturas.
- Contacto con productos químicos de mucha acidez.

Installation advices / recomendations

Under no circumstances will IGNIALIGHT be responsible for assembling, installing or starting up the luminaires or for any manipulation or incorporation of electric components that do not come from their installations.

You must disconnect the fixture from power before working on or performing any maintenance.

The maintenance or replacement of any component must be made with identical or failing with those recommended by IGNIALIGHT.

OUTDOOR LIGHTING

Follow the assembly instructions closely during the installation and maintenance operations.

The cable used for the lamp's exterior connections must comply with the Low-Voltage Electrical Regulations.

People will assemble must possess the necessary qualifications for such jobs.

Comply with the current standards regarding accident prevention.

Consejos de instalación / recomendaciones

IGNIALIGHT en ningún caso se responsabiliza del montaje, instalación o puesta en funcionamiento de sus luminarias ni de cualquier manipulación o incorporación de componentes eléctricos que no se hayan llevado a cabo en sus instalaciones.

Se debe desconectar la luminaria del suministro eléctrico antes de manipular o realizar cualquier tipo de mantenimiento.

El mantenimiento o reposición de cualquiera de los componentes deberá realizarse con elementos idénticos o en su defecto con los recomendados por IGNIALIGHT.

LÁMPARAS DE ILUMINACIÓN EXTERIOR

Siga detenidamente las instrucciones de montaje durante la instalación y operaciones de mantenimiento.

El cable utilizado para realizar conexiones exteriores de la luminaria debe cumplir la normativa vigente en el "Reglamento electrotécnico para baja tensión".

Las personas que se encarguen del montaje deben poseer la calificación requerida para este tipo de trabajos.

Se deben respetar las normas vigentes para la preventión de accidentes.

General terms and conditions of sale

1. INCLUSION IN THE CONTRACT: These GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE will apply to any sale or delivery of goods agreement entered into by the SELLER. The SELLER contracts the sale of the GOODS pursuant exclusively to these TERMS AND CONDITIONS. Whatsoever terms and conditions other than those set out herein, including those contained in delivery notes or orders issued by the BUYER, will have no effect whatsoever, unless expressly accepted in writing by both parties. When an order is placed, the BUYER declares that it has already read and is familiar with these TERMS AND CONDITIONS, and accepts each and every one of the clauses thereof, together with the express inclusion thereof in the agreement.

2. ORDERS AND ACCEPTANCE: At its absolute discretion, the SELLER may accept or reject whatsoever order received from the BUYER. The agreement shall come into effect upon SELLER's acceptance of the purchase order. Before accepting whatsoever order, the SELLER may extend or suspend the range of products or whatsoever part thereof.

3. PRICE: All the prices must be considered as net, in euros and with no deduction whatsoever. Unless expressly agreed to the contrary, the prices do not include taxes, duties or other charges or costs, such as haulage costs, general or special costs, which will be on the BUYER's account, taking into account the INCOTERMS 2000 that may apply and/or the terms and conditions of delivery of the goods. Without prejudice to the provisions of the foregoing paragraph, the SELLER hereby reserves the right to increase the price of the GOODS before accepting an order if said increase is due to an increase in the cost of raw materials, labour, whatsoever legislative change or to whatsoever other cause that cannot be reasonably avoided by the SELLER.

4. METHOD OF PAYMENT: Except in the case of a written AGREEMENT to the contrary, each order will be paid in cash with no discount whatsoever and without the possibility of the BUYER deducting, compensating or retaining payments. In whatsoever case, the expenses arising from the method of payment that is chosen will be on the BUYER's account.

5. DELIVERY AND TRANSFER OF RISK: Unless expressly provided for by the parties to the contrary, the delivery and transfer of risk shall be made ex-works in accordance with the INCOTERMS 2000. Accordingly, it will be understood that the SELLER meets its obligation of delivery at the time the GOODS are made available to the BUYER at the door of the SELLER's warehouse, immediately prior to their loading for haulage, which will be considered for all intents and purposes as the place to which all the contractual obligations correspond.

6. TERM OF DELIVERY: The term of delivery will begin from the time the order is confirmed by the SELLER. The term of delivery will be considered as completed when the delivery is ready for shipment in the agreed place. The term of delivery shall be extended if there

are reasonable grounds beyond the control of the SELLER that prevent the delivery on the date agreed upon or if the BUYER changes its original order or falls behind in its contractual obligations.

7. BREACH OF THE DELIVERY OR RECEPTION: Should the BUYER fail to collect the GOODS or any part thereof on the agreed dates and in the agreed places, the SELLER may, at its choice, cancel said delivery and whatsoever other deliveries that may be pending and charge the BUYER with all the losses caused, or store the GOODS on the BUYER's account, cost and risk.

8. ACCEPTANCE OF THE GOODS: The BUYER will review and complete the check of the GOODS with regard to quality and quantity at the time they are delivered. After the GOODS have been checked, they will be considered to have been accepted by the BUYER, who hereby waives whatsoever right to whatsoever claim.

9. RETENTION OF TITLE: The SELLER will keep the ownership of the supplied GOODS until the reception of all the payments agreed with the BUYER. Should the BUYER enter into default on any of its payment obligations, the SELLER will be authorised to directly recover the possession of the GOODS and remove them from the place where they have been stored without the need for whatsoever court ruling.

10. DESCRIPTION AND GUARANTEES: The SELLER hereby guarantees that, on the delivery date, the GOODS are, to the best of his knowledge and understanding, in compliance with the specifications agreed on in the order. The SELLER's may not be held liable for whatsoever non-conformities that are beyond its control. The guarantee likewise excludes the GOODS on which the BUYER or whatsoever third party has completed or started repair work, modifications or adjustments without the SELLER's prior consent. The specific TERMS AND CONDITIONS of the guarantee with regard to the end consumer are delivered to the BUYER with the GOODS.

11. DAMAGES AND LIMIT TO LIABILITIES: Any claims against the guarantee and liability actions are covered in full by these TERMS AND CONDITIONS. Unless provided for in governing law, the SELLER will not respond for whatsoever contractual or extra-contractual damage, such as damage caused by loss of production, use, orders, profits (including lucrum cessans) or whatsoever other direct, indirect or consequential damage. Unless agreed otherwise, the SELLER's responsibility for damages that may be caused to the BUYER will not exceed the value of the GOODS affected at the time of sale under any circumstances. The SELLER's prices are drawn up and negotiated on the basis that its maximum legal liability will be limited. If the BUYER so wishes, the SELLER may negotiate higher limits to its liability, subject to the corresponding proportional increase of the price. The SELLER will not be responsible for the damages that may be caused to the BUYER as a result of its acts or omissions or those of its employees or representatives in relation to the AGREEMENT or GOODS that exceed the purchase price thereof

and, where applicable, the installation price if said installation has been carried out by the SELLER, excluding VAT, customs duties, insurance premiums and costs other than those of the GOODS themselves.

12. FORCE MAJEURE: The concept of force majeure will apply for the intents and purposes of these TERMS AND CONDITIONS in the event of whatsoever contingency, circumstance or cause beyond the control of the party calling said concept. Should either of the parties be unable to fulfil whatsoever contractual obligation other than that of the payment of the price as a result of force majeure, said party will be exempted from said fulfilment as long as it notifies the other party of the commencement and nature of the situation of force majeure. The party calling force majeure must send immediate notice after the cause thereof has ended. The SELLER may not be held liable by the BUYER for whatsoever loss or damages arising from the non-fulfilment or the lack of specific or complete fulfilment of its obligations as a result of force majeure.

13. NONDISCLOSURE AND DATA PROTECTION: The personal information provided by the BUYER will be included in the SELLER's customer file, where the purposes of said file include the maintenance of the contractual relations, the control and management of the sales and their corresponding payment and the sending of information about the SELLER's products and services by whatsoever means. The SELLER will process said data under strict confidentiality and hereby undertakes not to use them for whatsoever purpose other than that for which they have been collected, as well as to keep them with the appropriate measures to guarantee their security and prevent their unauthorised alteration, loss, processing or access. The BUYER is entitled to exercise its rights to access, amend, cancel and contest its data by writing to the SELLER's address, care of the Data Protection Manager.

14. LANGUAGE: In the event of a discrepancy between the texts in Spanish and those in whatsoever other language of the AGREEMENT or whatsoever other documentation that refers to the sale of the GOODS, the text in Spanish will prevail.

15. GOVERNING LAW AND JURISDICTION: Whatsoever AGREEMENT subject to these TERMS AND CONDITIONS will be governed and interpreted in accordance with Spanish law. The parties hereby expressly waive their right to whatsoever other jurisdiction and submit to the courts and tribunals of the town of Sabadell (Barcelona, Spain) for whatsoever difference or litigation arising from the validity, interpretation, fulfilment or performance of the AGREEMENT, the General Terms and Conditions of Sale and the acts or transactions provided therein.

Condiciones generales de venta

1. INCORPORACIÓN AL CONTRATO: Las presentes CONDICIONES GENERALES DE VENTA serán aplicables a cualquier contrato de venta o entrega de mercancía realizada por el VENDEDOR. El VENDEDOR contrata la venta de las MERCANCÍAS con sujeción, únicamente, a las presentes CONDICIONES. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes CONDICIONES, incluidas las adjuntas en los albaranes o pedidos del COMPRADOR, no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito firmado por Ambas Partes. Con la realización del pedido, el COMPRADOR declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes CONDICIONES, y acepta todas y cada una de sus estipulaciones, así como su expresa incorporación al contrato.

2. PEDIDOS Y ACEPTACIÓN: El VENDEDOR podrá, a su absoluta discreción, aceptar o rechazar cualquier pedido recibido del COMPRADOR. Con la aceptación del pedido por el VENDEDOR el contrato se entenderá perfeccionado. Antes de la aceptación de cualquier pedido, el VENDEDOR podrá ampliar o suspender la gama de productos o cualquier parte de la misma.

3. PRECIO: Todos los precios deberán ser considerados como netos, en euros, y sin ninguna deducción. Salvo pacto expreso en contrario, los precios no incluyen impuestos, tasas u otras cargas o costes, como los de transporte, tanto de naturaleza general como especial, que serán a cargo del COMPRADOR, teniendo en cuenta los INCOTERMS 2000 que en su caso sean de aplicación y/o las condiciones de entrega de las mercancías. Sin perjuicio de lo indicado en el párrafo anterior, el VENDEDOR se reserva el derecho de aumentar el precio de las MERCANCÍAS antes de la aceptación del pedido si dicho aumento se debe a un incremento en el coste de las materias primas, mano de obra, a cualquier cambio de legislación o a cualquier otra causa que el vendedor no pueda razonablemente evitar.

4. FORMA DE PAGO: Salvo pacto escrito en contrario, cada pedido se pagará al contado, sin ningún descuento y sin que se permita deducción, compensación o retención de pagos por parte del COMPRADOR. En todo caso, los gastos derivados del sistema de pago elegido serán de cuenta del COMPRADOR.

5. ENTREGA Y TRANSMISIÓN DEL RIESGO: Salvo acuerdo expreso de las partes en otro sentido, la entrega y transmisión del riesgo se entenderán efectuadas EX WORKS con arreglo a los INCOTERMS 2000. De este modo, se entenderá que el VENDEDOR cumple su obligación de entrega con la puesta de la MERCANCÍA a disposición del COMPRADOR en la puerta del almacén del VENDEDOR, inmediatamente antes de su carga para transporte, que será considerado, a todos los efectos, el lugar de realización de todas las obligaciones contractuales.

6. PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega comenzará a computarse desde el momento de confirmación del pedido por parte del VENDEDOR. El plazo de entrega se considerará completado cuando la entrega esté lista para despachar en el lugar acordado. Será razonablemente ampliado si por motivos ajenos a la

voluntad y control del VENDEDOR no es posible el cumplimiento en la fecha de entrega acordada o si el COMPRADOR cambia el pedido original o se retrasa en sus obligaciones contractuales.

7. INCUMPLIMIENTO EN LA ENTREGA O EN LA RECEPCIÓN: Si el comprador no recoge las MERCANCÍAS, total o parcialmente, en las fechas y lugares acordados el VENDEDOR podrá, a su elección, cancelar dicha entrega y cualesquier otras pendientes, repercutiendo al comprador todas las pérdidas sufridas; o almacenar las MERCANCÍAS por cuenta, coste y riesgo del COMPRADOR.

8. ACEPTACIÓN DE MERCANCÍA: El COMPRADOR revisará y llevará a cabo el reconocimiento de las MERCANCÍAS, en cuanto a calidad y cantidad, en el acto mismo de la entrega. Una vez revisada la MERCANCÍA, ésta se considerará aceptada por el COMPRADOR, que renuncia a cualquier reclamación.

9. RESERVA DE DOMINIO: El VENDEDOR conservará la propiedad de las MERCANCÍAS suministradas hasta la recepción completa de los pagos acordados con el COMPRADOR. En el supuesto de que el COMPRADOR incumpla cualquiera de sus obligaciones de pago, el VENDEDOR estará facultado para recuperar directamente la posesión de las MERCANCÍAS, retirándolas del lugar en el que se encuentren depositadas, sin necesidad de mediar resolución judicial.

10. DESCRIPCIÓN Y GARANTÍAS: El VENDEDOR garantiza que en la fecha de entrega las MERCANCÍAS son, según su leal saber y entender, conformes con las especificaciones acordadas en el pedido. Quedan excluidas de la garantía y responsabilidad del VENDEDOR todas aquellas faltas de conformidad que se hallen fuera de su control. Quedan asimismo excluidas de garantía las MERCANCÍAS en las que el COMPRADOR o un tercero hubieran realizado o iniciado reparaciones, modificaciones o ajustes sin el consentimiento previo del VENDEDOR. Las condiciones concretas de garantía frente al CONSUMIDOR final se entregan al COMPRADOR junto con la propia MERCANCÍA.

11. DAÑOS Y LÍMITE DE RESPONSABILIDAD: Las reclamaciones de garantía y responsabilidad están exclusivamente cubiertas por estas CONDICIONES. Salvo lo dispuesto en leyes imperativas, el VENDEDOR no responderá de ningún daño contractual ni extracontractual, como por ejemplo los resultantes de pérdidas de producción, de uso, de pedidos, de beneficios (incluido el lucro cesante), o cualquier otro daño directo, indirecto o consecuencial. Salvo acuerdo en contrario, la responsabilidad del VENDEDOR por los daños y perjuicios que el COMPRADOR pueda sufrir nunca excederá del valor de las MERCANCÍAS afectadas en el momento de la venta. Los precios del VENDEDOR son elaborados y negociados sobre la base de que su responsabilidad legal máxima estará limitada. Si así lo solicita el COMPRADOR, el VENDEDOR podrá negociar unos límites de responsabilidad más altos, sujetos al correspondiente incremento proporcional del precio. El VENDEDOR no será responsable de los daños y perjuicios que

el COMPRADOR pueda sufrir como consecuencia de sus actos u omisiones, o de sus empleados y representantes en relación al CONTRATO o la MERCANCÍA, que excedan del importe del precio de compra de ésta y, en su caso, de la instalación si hubiera sido llevada a cabo por el VENDEDOR, excluyendo el IVA, derechos de aduana, primas de seguro y otros costes distintos de los de la Mercancía misma.

12. FUERZA MAYOR: Se producirá Fuerza Mayor, a los efectos de las presentes CONDICIONES, cuando exista cualquier contingencia, circunstancia o causa fuera del control de la parte que la invoca. Si por Fuerza Mayor cualquiera de las Partes no puede cumplir alguna obligación contractual distinta a la de pago del precio, dicha Parte queda exonerada de su cumplimiento, siempre que lo notifique a la otra parte indicando el comienzo y la naturaleza de la situación de Fuerza Mayor. La Parte que invoque la Fuerza Mayor deberá enviar notificación inmediata tras la finalización de la causa que la hubiere motivado. El VENDEDOR no será responsable frente al COMPRADOR por ninguna pérdida o daño derivado del incumplimiento o de la falta de cumplimiento puntual o total de sus obligaciones por causa de Fuerza Mayor.

13. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS: Los datos de carácter personal facilitados por el COMPRADOR formarán parte del fichero de clientes del VENDEDOR, cuyos fines son el mantenimiento de la relación contractual, el control y gestión de las ventas y sus correspondientes cobros, y eventualmente, el envío de información, por cualquier medio, sobre los productos y servicios del VENDEDOR. El VENDEDOR tratará dichos datos con la máxima confidencialidad, y se compromete a no utilizarlos con un fin distinto a aquél para el que han sido recabados, así como a conservarlos con las debidas medidas que garanticen su seguridad y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizados. El COMPRADOR tiene la posibilidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiendo una comunicación por escrito al domicilio del VENDEDOR a la atención del Responsable de Protección de Datos.

14. IDIOMA: En caso de discrepancia entre textos en castellano y textos en cualquier otra lengua del CONTRATO o de cualquier otra documentación referida a la venta de la MERCANCÍA, prevalecerá el texto en castellano.

15. LEY APPLICABLE Y JURISDICCIÓN COMPETENTE: Cualquier CONTRATO sometido a estas CONDICIONES se regirá e interpretará de conformidad con las leyes españolas. Las PARTES renuncian expresamente a cualquier foro o jurisdicción a los que pudiesen tener derecho, y acuerdan someter a los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Sabadell (Barcelona, España) cualquier diferencia o litigio derivados de la validez, interpretación, cumplimiento o ejecución del CONTRATO, las Condiciones Generales de Venta, así como de los actos o transacciones contemplados en las mismas.

© 2014 IGNIALIGHT Todos los derechos reservados / All rights reserved

Reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no puede ser total ni parcialmente reproducido, transmitido ni registrado por ningún sistema de recuperación de información, de ninguna forma ni a través de ningún medio o soporte, sin el previo consentimiento por escrito de los titulares del copyright. IGNIALIGHT no se hace responsable del uso que de esta información pueden hacer terceras personas. Nadie puede hacer uso de este material salvo autorización expresa por parte de IGNIALIGHT. No se presta garantía alguna respecto a la exactitud o integridad de la información contenida en el mismo, en la medida legalmente permitida.

All rights reserved. The contents of this document cannot be totally or partially reproduced, transmitted or registered by any data recovery system, in any way or through any means or support, without the prior consent in writing of the copyright owners. IGNIALIGHT will not be held responsible for the use that third parties may make of this information. It is prohibited for anyone to make use of this material without the express authorisation from IGNIALIGHT. No guarantee is lent with respect to the exactitude or integrity of the information contained in this catalog, in the legally allowed.

ignialight.com

