



LED | Iluminación
Lighting
Iluminação | 2020
2021 | Catálogo
Catalogue
Catálogo

FILUX

ÍNDICE

INDEX

ÍNDICE

Fabricamos a medida
On demand custom
Fabricamos à medida

04

Estudios lumínicos
Light tests
Estudos luminotécnicos

08

Ventajas de la iluminación led
Advantages of led lighting
Vantagens da iluminação led

11

Terminología
Terminology
Terminologia

16

Situación geográfica
Geographic situation
Situação geográfica

05

Certificaciones
Certifications
Certificações

09

Sé nuestro distribuidor
Be our distributor
Seja nosso distribuidor

12

Temperatura de color
Color temperature
Temperatura de cor

18

Nuestros servicios
Our services
Serviços

06

Avance tecnológico
Technological advance
Avanço tecnológico

10

Información catálogo
Catalogue info
Informação do catálogo

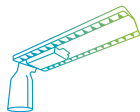
14





Campanas
High bays
Campânulas

20



Farolas
Streetlights
Viárias

38



Proyectores
Floodlights
Projetores

54



Downlights
Downlights
Downlights

66



Sensores
Sensors
Sensores

88



Luminaria de emergencia
Emergency luminaire
Luminária de emergência

97



Luminaria solar
Solar luminaire
Luminária solar

102



Paneles
Panels
Painéis

106



Tubos y luminarias estancas
Tubes and waterproof luminaires
Tubos e luminárias estanques

114



Focos Carril
Track Lights
Projetores para calha

128



Tiras
Strips
Fitas

134



Bombillas
Bulbs
Lâmpadas

148



Condiciones generales
General conditions
Condições gerais

172

SKU

Índice de SKU
SKU index
Índice de SKU

176

Fabricamos à medida sob o solicitado
On demand custom manufacturing

Fabricamos a medida sobre demanda

Los productos FILUX que están en el catálogo, son productos de alta rotación y demanda en el mercado actual. Se puede fabricar a medida bajo demanda cualquier tipo de iluminación que no esté presente en este catálogo.

The FILUX products that are in the catalogue, are products of high turnover and demand in the current market. Any type of LED lighting that is not present in this catalogue can be made to measure on demand.

Os produtos Filux apresentados são de elevada rotação, no entanto, podemos fabricar produtos com características diferentes se solicitado.

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

GEOGRAPHIC SITUATION

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

Filux está situada geográficamente en Vitoria-Gasteiz, capital del País Vasco en España, una ciudad reconocida por la importante actividad industrial. Es una marca de economía real, que basa parte de su crecimiento en su expansión territorial. Para ello está creando una amplia red comercial y de establecimientos especializados en LEDs con firma propia o asociados.

Esta red cuenta en estos momentos con diversos puntos de venta y distribución en toda España y Portugal y así expandiéndose con varios puntos de distribución en Europa y la posibilidad de compra online a través de su web.

Filux is located geographically in Vitoria-Gasteiz, capital of the Basque Country in Spain, a city recognized for its important industrial activity. It is a real economy brand that bases part of its growth on its territorial expansion, for which it is creating an extensive commercial network and specialized stores in LEDs with their own firm or associates.

This network currently has various points of sale and distribution throughout Spain and Portugal and thus expanding with several distribution points in Europe and the possibility of online purchase through its website.

Filux está localizada geograficamente em vitoria-gasteiz, capital do País Basco em Espanha e Portugal, uma cidade reconhecida pela sua importante atividade industrial. É uma marca da economia real que baseia parte de seu crescimento em sua expansão territorial, para a qual está a criar uma extensa rede comercial e especializadas em iluminação LED.

Atualmente, esta rede tem vários pontos de distribuição por Espanha, estando em franca expansão pela europa permitindo ainda a compra online através do nosso website



NOSSOS SERVIÇOS

OUR SERVICES

NUESTROS SERVICIOS



Equipo | Team | Equipa

Nuestro equipo está compuesto por un grupo de profesionales del sector de la iluminación LED, motivados, implicados y al servicio de la innovación y la mejora continua. Contamos con departamento de Ingeniería, diseño publicidad y marketing, departamento de administración, departamento de ventas, atención al cliente y logística.

Our team is composed of a group of professionals in the LED lighting sector, motivated, involved and at the service of innovation and continuous improvement, we have engineering department, design advertising and marketing, administration department, sales department, customer service and logistics.

A nossa equipa é constituída por um grupo de profissionais do sector de iluminação LED, fortemente motivados e com forte empenho no serviço de inovação e melhoria contínua. Dispomos departamento de engenharia, publicidade de design e marketing, departamento de administração, departamento de vendas, Atenção ao cliente e logística.



Soluciones | Solutions | Soluções

Contamos con distintos departamentos para brindar las soluciones que puedan surgir, como asesoramiento técnico y personalizado a nuestros clientes, un equipo de atención al cliente siempre dispuesto a resolver tus dudas y un equipo logístico para hacer que los pedidos lleguen cuando lo necesites entre otros servicios.

We have different departments to provide solutions that may arise, such as technical advice and personalized to our customers, a customer service team which is always willing to answer your questions and logistics team to place orders when you need it among other services.

Temos diferentes departamentos para fornecer várias soluções que possam surgir, tais como, apoio técnico, personalizado, uma equipa de atendimento ao cliente sempre disponível para responder a todas as questões e uma equipa de logística para dar seguimento às encomendas.



Garantía | Warranty | Garantia

FILUX, garantiza entre dos y cinco años, a partir de la fecha de compra, el funcionamiento de sus productos contra cualquier defecto en los materiales. Nuestra garantía incluye la reparación, reposición, o cambio del producto y/o componentes sin cargo alguno para el cliente.

Filux warranties are between 2 and 5 years from the day of the purchase, the performance of their products against any defect of the materials. Our warranties includes the reparations, replacement or change of any product and/or their components without any additional charge to the client.

As nossas garantias são de 2 e 5 anos a partir da data de compra, contra qualquer defeito de fabrico. As nossas garantias incluem reparações, substituição ou alteração de qualquer produto e / ou seus componentes sem qualquer custo adicional para o cliente.



Puntos de distribución | Distribution points | Pontos de distribuição

Filux irrumpió en un mercado que necesitaba productos de iluminación LED, que cumplieran con innovación, alta calidad y precio competitivo. 5 años más tarde, Filux consolida su posición como punto de referencia en España y Portugal y expande sus negocios al resto de Europa, representado en países como Francia, Italia, Inglaterra y Polonia.

Filux erupted in a market in need of LED products that accomplished innovation, high quality and a competitive price. Five years later, Filux consolidated their position as a reference point in Spain and Portugal. And it expands their business to the rest of Europe, being represented in countries such as France, Italy, the UK and Poland.

A Filux entrou num mercado que procura produtos de iluminação LED que atendam a inovação, alta qualidade e preço competitivo. Após 5 anos a Filux consolida a sua posição no mercado como uma empresa de referência no mercado Espanhol, e Português estando-se a expandir para o resto da Europa, tendo actualmente representações em França, Itália, Inglaterra e Polónia.



Servicio postventa | After-sales service | Serviço pós-venda

Contamos con servicio post venta rápido y de calidad, ya sea asesoramiento telefónico para instalación o, si los productos lo requieren, servicio de instalación. Nuestros empleados están capacitados para atender incidencias, escuchar al cliente, y brindar la mejor solución.

We have a fast and quality after-sales service, whether it's telephone advice for installation or if the products require installation service, our employees are trained to attend incidents, help the customer, and provide the best solution.

Temos um serviço de pós venda rápido de elevada qualidade, onde apoiamos e esclarecemos todas as dúvidas que os nossos clientes nos apresentam a cerca dos nossos produtos. A nossa equipa comercial dispõe de elevada formação técnica que permite solucionar os problemas ou dúvidas e aconselhar sobre qual a melhor solução para cada caso.

ESTUDOS LUMINOTÉCNICOS

LIGHT TESTS

ESTUDIOS LUMÍNICOS

En nuestras instalaciones de Vitoria-Gasteiz, en España, contamos con profesionales y equipos altamente especializados, como nuestro espectrómetro, un gran instrumento que mide distintos datos de nuestras luminarias, así como la temperatura de color, flujo luminoso, índice de distribución de color, parámetros eléctricos, fotometrías y colorimetrías.

In our facilities of Vitoria-Gasteiz, in Spain, we have professionals and highly specialized equipment, like our spectrometer, a great instrument that measures different data from our luminaires, like color temperature, luminous flux, color distribution index, electrical parameters, photometry and colorimetry.

Nas nossas instalações em Vitória-Gasteiz, Espanha, dispomos de uma equipa de profissionais e de equipamentos altamente sofisticados, como o nosso espectrómetro, um instrumento que mede diferentes dados das nossas luminárias, bem como a temperatura da cor, fluxo luminoso, índice de distribuição de cores, parâmetros elétricos, fotometria e colorimetria, entre outros..



CERTIFICAÇÕES CERTIFICATIONS CERTIFICACIONES

RoHS

El certificado ROHS (Restriction of Hazardous Substances), garantiza la restricción de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos. Pretende promover el reciclaje, la reutilización y la recuperación de los residuos de estos equipos para reducir su contaminación.

The ROHS certificate (Restriction of Hazardous Substances) guarantees the restriction of certain dangerous substances on electrical and electronic appliances. Its objective is to promote the recycle and recovery of the waste from these equipments to reduce their pollution.

O certificado ROHS (Restrição de Substâncias Perigosas) garante a restrição de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos. O objetivo é promover a reciclagem, reutilização e recuperação de resíduos desses equipamentos por forma a reduzir a contaminação.



Para poder venderse en el Espacio Económico Europeo, muchos productos deben llevar obligatoriamente el marcado CE, que constituye la prueba de que el producto se ha evaluado y cumple los requisitos de seguridad, sanidad y protección del medio ambiente exigidos por la UE.

To be able to sell in the European Economic area they must carry the CE mark, this constitutes the proof that this product was evaluated and it complies with the requirements of security, health and protection of the environment required by the EU.

Para podermos vender os nossos produtos no espaço Económico Europeu, os produtos devem ter a marca CE, que funciona como prova de que o produto foi avaliado e cumpre os requisitos de segurança, saúde e proteção ambiental exigidos pela UE.



Entidad Nacional de Acreditación (Gob. de España). La certificación ENAC acredita el cumplimiento de los productos de la normativa vigente garantizando los resultados técnicos de las luminarias. Certificación disponible en algunos productos.

Entidad Nacional de Acreditación (Government of Spain). ENAC certification accredits compliance with the products of current regulations guaranteeing the technical results of the luminaires. Certification available on some products.

Entidad Nacional de Acreditación (Governo da Espanha). A certificação ENAC credencia a conformidade com os produtos das normas vigentes, garantindo os resultados técnicos das luminárias. Certificação disponível em alguns produtos.



Fundación eco-raee's es un Sistema Integrado de Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. Fundación eco-raee's representa a FIT Energy ofreciendo cobertura y asesoramiento en materia de recogida, traslado, almacenamiento y tratamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

Eco-raee's foundation is an Integrated Waste Management System for Electrical and Electronic Equipment. Eco-raee's foundation represents FIT Energy offering coverage and advice on the collection, transfer, storage and treatment of waste electrical and electronic equipment.

Eco-raee's foundation é um Sistema Integrado de Gerenciamento de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos. A eco-raee's foundation representa a FIT Energy, oferecendo cobertura e aconselhamento sobre a coleta, transferência, armazenamento e tratamento de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos.

AVANÇO TECNOLÓGICO

TECHNOLOGICAL ADVANCE

AVANCE TECNOLÓGICO

La tecnología LED posee un alto potencial para mejorar nuestra calidad de vida; gracias a los más recientes avances tecnológicos, nuestro departamento técnico adapta a la perfección los diseños para su fabricación, haciendo mejor y más duraderos nuestros productos, permitiendo tener menor mantenimiento, más resistencia a los golpes, mejor eficiencia energética... es decir, estos avances nos permiten el desarrollo de productos LED cada vez más innovadores.

LED technology has a high potential to improve our life's quality, thanks to the latest technologies, our technical department perfectly adapts the designs for its manufacture, making better and more durable our products, less maintenance, more resistance to shocks, improving its energy efficiency, it means, these advances allow us to develop increasingly innovative LED products.

A tecnologia LED tem um elevado potencial para melhorar a nossa qualidade de vida, graças aos mais recentes avanços tecnológicos. O nosso departamento técnico adapta perfeitamente os nossos produtos para que na fase de fabricação, os torne com melhor desempenho bem como mais durabilidade, permitindo menos manutenção, maior resistência a choques, melhorando sua eficiência energética, ou seja, desenvolver produtos led cada vez mais inovadores.



VANTAGENS DA ILUMINAÇÃO LED

ADVANTAGES OF LED LIGHTING

VENTAJAS DE LA ILUMINACIÓN LED

Quando hablamos de las ventajas de la iluminación LED nos referimos a que el consumo de electricidad es mínimo, con un 80% de ahorro de energía y una duración de unas 10 veces más que una bombilla tradicional, siendo su vida útil de entre 30.000 y 70.000 horas dependiendo del producto. Son más resistentes a las temperaturas y generan mínima emisión de calor.

Usar tecnología LED es una alternativa sustentable, ecológica y eficiente.

When talking about the advantages of LED lighting we mean that the consumption of electricity is minimal, with savings of 80% energy, duration of about 10 times more than a traditional bulb, being its useful life between 30,000 and 70,000 hours depends on the product. They are more resistant to temperatures and generate minimal heat emission.

Using LED technology is a sustainable, ecological and efficient alternative.

Quando falamos sobre as vantagens da iluminação de LED afirmamos que o consumo de eletricidade é mínimo, com uma poupança de 80% de energia e uma duração de 10 vezes mais que uma lâmpada tradicional, atendendo uma vida útil de 30.000 a 70.000 horas.

Utilizar tecnologia LED é uma alternativa sustentável, ecológica e eficiente.

SEJA NOSSO DISTRIBUIDOR BE OUR DISTRIBUTOR SÉ NUESTRO DISTRIBUIDOR

Queremos que trabajes con nosotros, ser más competitivos en el sector de la iluminación, y para ello te presentamos nuestro catálogo de suministros LED.

Al trabajar con nosotros podrás realizar mejores presupuestos en tus instalaciones y beneficiarte de numerosas ventajas.

We want you to work with us, to be more competitive in the LED lighting market, and for that we present you our catalogue of LED supplies.

When working with us you will be able to realize better budgets for your installations and benefit from numerous advantages.

Gostaríamos que fosse nosso parceiro de negócio, ser mais competitivo no sector de iluminação e por esse motivo apresentamos o nosso catálogo de iluminação LED.

Ao ser nosso parceiro, irá ter maior facilidade na execução de propostas comerciais além de ir beneficiar de inúmeras vantagens.





INFORMAÇÃO CATÁLOGO

CATALOGUE INFO

INFORMACIÓN CATÁLOGO

Dentro de este catálogo, podrás ver distintos iconos que explicamos a continuación.

Within this catalogue, you will see different icons explained below.

Neste catálogo, serão apresentados símbolos diferentes que explicaremos de seguida.

Vida útil
Useful life
Vida útil



50.000H

Lúmenes/vatios
Lumens/watts
Lúmenes/watt



160LM/W

Etiqueta energética
Energy label
Rótulo energético



LABEL

Protección IP
IP protection
Proteção IP



IP65

Tipo de LED
LED type
Tipo de LED



FILAMENT

Cambio color de temperatura
Color temperature switch
Mudar a temperatura de cor



ALL IN ONE

Chip
Chip
Chip



LUMILEDS



IK08

Protección IK
IK protection
Proteção IK

CRI
>80

Índice de reproducción cromática
Color rendering index
Índice de reprodução cromática



E27

Conector
Connector
Casquilho

PF
>0,95

Factor de potencia
Power factor
Fator de potência

5
YEAR
WARRANTY

Garantía
Warranty
Garantia



MOTION
SENSOR

Sensor de movimiento
Motion sensor
Sensor de movimento



1-10 V

Regulación
Regulation
Regulação

Nossos símbolos

Our icons

Nuestros iconos

Driver Driver Transformador	Regulación del tiempo Time dimming Temporizador	Ángulo de apertura Beam angle Ângulo de abertura	Temperatura de trabajo Working temperature Temperatura de trabalho	Dimensiones Dimensions Dimensões	Unidades por embalaje Units per pack Unidades por embalagem	Precio Price Preço
						
MEANWELL	TIME DIMMING	120°	W.TEMP	DIMENSIONS	100 PCS	
						
Forma Shape Forma	Energía Power Potência	Protección contra sobretensión Surge protection Proteção contra sobretensão	Vatios Watts Watts	Índice de deslumbramiento unificado Unified glare rating Classificação de brilho unificado	Lúmenes Lumens Lúmenes	Dirección de posición ajustable Adjustable position direction Direção da posição ajustável

TERMINOLOGIA

TERMINOLOGY

TERMINOLOGIA

ESP

LÚMENES: Es la intensidad luminosa uniforme repartida en un ángulo sólido de un estereorradián y su flujo luminoso total emitido en esta dirección se llama lumen. Una manera más sencilla de definir lumen sería decir que es la cantidad total de luz visible en una dirección o ángulo proyectada sobre una superficie.

LM/W: Lúmenes emitidos por cada vatio de electricidad.

WATIO: Unidad de medida de potencia.

EN

LUMENS: It is the uniform luminous intensity distributed in a solid angle of a steradian and its total luminous flux emitted in this direction is called lumen. A simpler way to define lumen would be to say that it is the total amount of light visible in a direction or angle projected onto a surface.

LM/W: This calculation indicates the amount of lumens emitted per watt of electricity.

WATT: Unit of measurement of power.

PT

LUMENS: é a unidade de medida de fluxo luminoso. Um lúmen é o fluxo luminoso total emitido em uma direção ou ângulo projectado em uma superfície.

LM / W: esta unidade de medida indica o número de lúmens emitidos por watt de eletricidade.

WATT: unidade de medida de potência.

EQUIVALENCIA EN WATIOS: Es la comparativa entre Watios/Lúmenes de una bombilla convencional aplicada a la tecnología LED.

VOLTAJE / FRECUENCIA: El voltaje es la fuerza que impulsa los electrones. La frecuencia es el número de veces que se repite la señal en un determinado tiempo. Ambos son componentes de la corriente alterna.

CRI: El CRI o Índice de Reproducción Cromática es una medida de la capacidad que una fuente luminosa tiene para reproducir fielmente los colores de varios objetos en comparación con una fuente de luz natural o ideal.

EQUIVALENCIA IN WATTS: It is the comparison between watts / lumens of a light bulb applied to LED technology.

VOLTAGE / FREQUENCY: Voltage is the force that drives the electrons. The frequency is the number of times the signal is repeated in a certain time. Both are components of the alternating current.

CRI: The CRI or Chromatic Reproduction Index is a measure of the ability of a light source to faithfully reproduce the colors of various objects compared to a natural or ideal light source.

EQUIVALÊNCIA EM WATTS: é a comparação entre watts / lumens de uma lâmpada aplicada à tecnologia LED.

TENSÃO / FREQUÊNCIA: a tensão é a força que impulsiona os elétrons. A frequência é o número de vezes que o sinal é repetido em um determinado tempo. Ambos são componentes da corrente alternada.

CRI: o cri ou índice de reprodução de cores é uma medida da capacidade de uma fonte de luz para reproduzir com exatidão as cores de vários objetos em comparação com uma fonte de luz natural ou ideal.

PF: El Factor de Potencia es el porcentaje de energía que es aprovechada por un sistema electrónico como luminarias LED, televisiones, ordenadores o cualquier aparato electrónico. Este dato es importantísimo para saber el aprovechamiento energético del equipo y determinar su calidad.

ÁNGULO DE APERTURA: Es un parámetro importante, especialmente en las lámparas de iluminación directa. El ángulo de apertura de luz nos indica si la lámpara iluminará un área más grande o más pequeña.

PF: The Power Factor is the percentage of energy that is taken advantage of by an electronic system such as LED luminaires, televisions, computers or any electronic device. This data is very important to know the energy use of the equipment and determine its quality.

BEAM ANGLE: It is an important parameter, especially in direct lighting lamps. The opening angle of light tells us if the lamp will illuminate a larger or smaller area.

PF: o fator de potência é a percentagem de energia que é usada por um sistema eletrônico, como luminárias led, televisões, computadores ou qualquer dispositivo eletrônico. Estes dados são muito importantes para conhecer o uso de energia do equipamento e de determinar a sua qualidade.

ÂNGULO DE ABERTURA: é um parâmetro importante, especialmente em lâmpadas de iluminação direta. O ângulo de abertura da luz indica se a lâmpada iluminará uma área maior ou menor.

EMPOTRABLE: Es una luminaria que la podremos instalar en un techo falso.

SUPERFICIE: Es una luminaria que la podremos instalar pegada al techo, ideales para lugares donde no hay techo falso.

PROTECCIÓN IP: Las características de IP indican la medida en que está protegida una lámpara de objetos, el polvo y la humedad. Las características IP constan de dos dígitos: Primer dígito: protección contra la entrada de polvo y objetos, Segundo dígito: protección contra el agua.

RECESSED: It is a luminaire that we can install on a false ceiling.

SURFACE: It is a luminaire that can be installed sticking under the ceiling, ideal for places where there is no false ceiling.

IP PROTECTION: The IP characteristics indicate the extent to which an object lamp, dust and moisture is protected. The IP characteristics consist of two digits: First digit: protection against the entry of dust and objects, Second digit: protection against water.

ENCASTRAR: é uma luminária que podemos instalar em um teto falso, encastrável.

SUPERFÍCIE: é uma luminária que podemos instalar de modo superfície, ideal para locais onde não há teto falso.

PROTEÇÃO IP: As características do IP são apresentadas por dois dígitos: primeiro dígito: proteção contra pequenos resíduos sólidos, segundo dígito: proteção contra líquidos.

TEMPERATURA DE COR

COLOR TEMPERATURE

TEMPERATURA DE COLOR

ESP

Dos luces blancas pueden ser completamente distintas. Seguro que lo ha notado cuando, tras reemplazar una bombilla fundida (algo cada vez menos frecuente gracias a la iluminación LED), ha percibido la habitación de modo diferente. Se debe a que ha colocado una bombilla, también blanca y de la misma potencia, pero con distinta temperatura de color.

La temperatura de color podría definirse como la sensación que percibe el ojo humano ante una luz, siendo cálida si predomina el color ámbar o fría si predomina el azul. Esta medición solo se aplica a la luz blanca y técnicamente se define como "la impresión de color a ciertas temperaturas de un radiador de cuerpo negro perfecto", según la guía de la Federación de Asociaciones Europeas de Luminarias y Componentes para Luminarias.

El concepto es más simple de lo que parece. Piense en un hierro incandescente al que se le va aplicando cada vez más calor. Cuando su temperatura se sitúa a unos 1.000 K (grados kelvin) adquiere una tonalidad rojiza. Si la temperatura sube hasta situarse entre 2.000 y 3.000 K su color se vuelve amarillento. A 4.000 K su tono es blanco neutro y entre 5.000 y 7.000 K blanco frío. Sin embargo, cuando hablamos de luz, la "temperatura" es sólo una medida relativa: no tiene que ver con el calor físico sino con la sensación que produce en el ojo humano.

EN

Two white lights can be completely different. Surely you have noticed when, after replacing a fused light bulb (something less and less frequent thanks to LED lighting), you have perceived the room differently. It is because you have placed a bulb, also white and of the same power, but with different color temperature.

The color temperature could be defined as the sensation that the human eye perceives about a light, being warm if the amber prevails or cold color if the blue predominates. This measurement only applies to white light and is technically defined as the "color printing at certain temperatures of a perfect black body radiator", according to the guide of the Federation of European Luminaires and Components Associations for Luminaires.

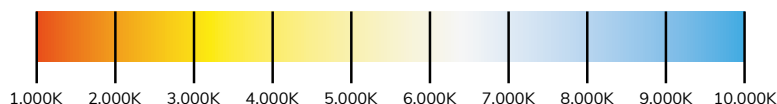
The concept is simpler than it seems. Think of an incandescent iron that is getting more and more heat. When its temperature is about 1,000 K (Kelvin degrees) it takes on a reddish hue. If the temperature rises to between 2,000 and 3,000 K its color turns yellowish. At 4,000 K its tone is neutral white and between 5,000 and 7,000 K cold white. However, when we speak of light, "temperature" is only a relative measure: it has nothing to do with physical heat but with the sensation it produces in the human eye.

PT

Duas luzes brancas podem ser completamente diferentes. Certamente já notou que, depois de substituir uma lâmpada fundida (algo cada vez menos frequente graças à iluminação por LED), o ambiente apresenta-se de forma diferente. É porque colocou uma lâmpada, também branca e com a mesma potência, mas com temperatura de cor diferente.

A temperatura de cor pode ser definida como a sensação percebida pelo olho humano antes de uma luz, sendo quente se âmbar ou frio se predominar, a cor azul. Esta medição aplica-se apenas à luz branca e é tecnicamente definida como "a emissão de cores a determinadas temperaturas de um corpo negro radiador", de acordo com o guia da federação de associações de componentes e luminárias europeias.

O conceito é mais simples do que parece. Pense num ferro incandescente ao qual se vai aplicando mais e mais calor. Quando sua temperatura está em torno de 1.000 K (graus kelvin), ela adquire uma tonalidade avermelhada. Se a temperatura subir entre 2.000 e 3.000 K, a sua cor fica amarelada. Aos 4.000 K seu tom é branco neutro e entre 5.000 e 7.000 K branco frio. No entanto, quando falamos de luz, "temperatura" é apenas uma medida relativa: não tendo nenhuma relação com o calor físico, mas com a sensação que produz no olho humano.





Produtos
Products
Productos



020-037



Campanas
High bays
Campânulas



020-037 X Campanas High bays Campânulas	038-053 X Farolas Streetlights Viárias	054-065 X Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 X Downlights Downlights Downlights	088-096 X Sensores Sensors Sensores	097-101 X Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

LED PRO UFO HIGH BAY. Meanwell

La campana LED PRO UFO Filux cuenta con un diseño exclusivo y compacto que permite disipar el calor de forma constante y eficaz. Las Campanas LED PRO UFO Filux están fabricadas según los estándares de calidad más exigentes y ofrecen una garantía de 5 años. Las Campanas LED PRO UFO Filux presentan una gran resistencia.

Industrial LED PRO UFO high bays by Filux boasts a unique and compact design allowing to dissipate heat efficiently and constantly. LED PRO UFO Filux High bays are manufactured to the highest quality standards and offer a 5 year warranty. LED PRO UFO Filux High bays have a great resistance.

A campânula LED PRO UFO Filux tem um design exclusivo e compacto que dissipa o calor de maneira constante e eficaz. As campânulas LED PRO UFO Filux são fabricados atendendo aos mais altos padrões de qualidade e oferecem uma garantia de 5 anos. As câmpanulas Filux LED PRO UFO são muito resistentes.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

120°

MEANWELL

PF
>0,95

IP65

4KV

IK08

A++
LABEL

LUMILEDS

-40° | +60°

1 PCS

Model	Sku	mm	Kg	Power	C.Temp	LM/W	Lumens	Input	Reg.	€*
-------	-----	----	----	-------	--------	------	--------	-------	------	----

A

B

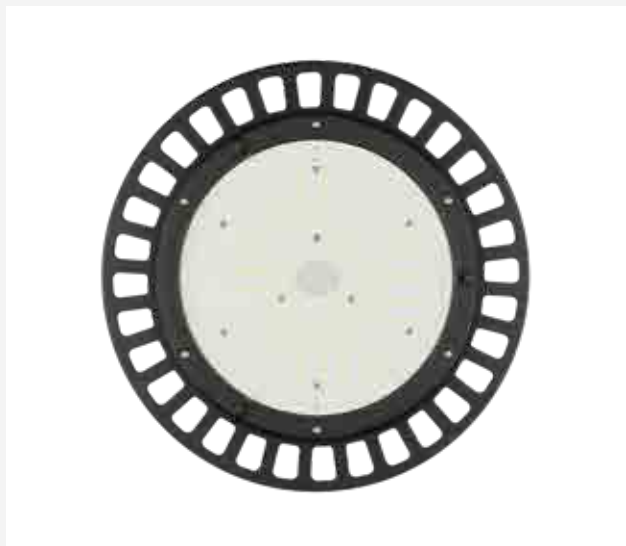
*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

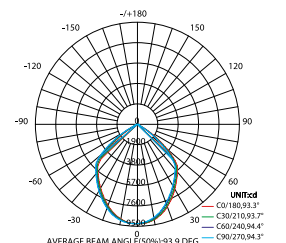
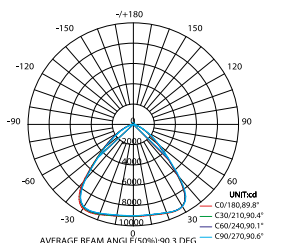
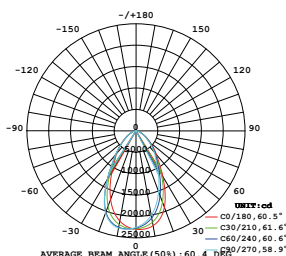
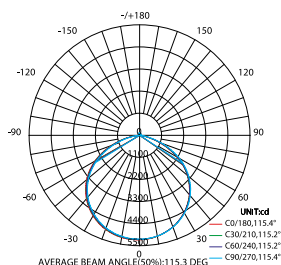
FT-6100	F6018	191,40	Ø 320	4	100W	5.000K	16.000	100-240V, 50/60Hz	1-10V	222,65 €
FT-6150	F6019	193,88		4,3	150W		24000			266,46 €
FT-6200	F6020	198,50		4,4	200W		32.000			324,53 €
FT-6300	F6021	204,5		5	300W		45.000			473,32 €
FT-6400	F6005	220	Ø 360	6,2	400W	130	52.000			816,87 €
FT-6450	F6006				500W		65.000			987,23 €

Bajo pedido | On request | IA pedido

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
✕	✕	✕	✕	✕	✕
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas



Fotometría | Photometry | Fotometria



020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED PRO UFO HIGH BAY. Meanwell

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído



FT-6000/F6011

112,33 €*

Kit base + sensor de movimiento
Base kit + motion sensor
Kit base + Sensor de movimento



FT-3000/F3015

25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-6000/F6010

39,31 €*

Kit base + sensor luz diurna
Base kit + daylight sensor
Kit base + sensor de luz



FT-6000/F6028

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 90°
90° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 90°



FT-6000/F6029

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 60°
60° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 60°



FT-6000/F6513

52,59 €*

Cubierta reflectora
Reflective cover
Cobertura reflectora
(Pc 90° Ugr19 UFO)

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6027

19,91 €*

Soporte ajustable superficie
Surface adjustable support
Suporte superfície ajustável

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6032

45,18 €*

Conversor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Conversor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86 €*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligação 3 saídas



FT-6000/F6031

297,70 €*

Kit de emergencia
Emergency kit
Kit de emergência



102-105



Luminaria solar
Solar luminaire
Luminária solar

106-113



Paneles
Panels
Painéis

114-127



Tubos
Tubes
Tubos

128-133



Focos carril
Track lights
Projetores para calha

134-147

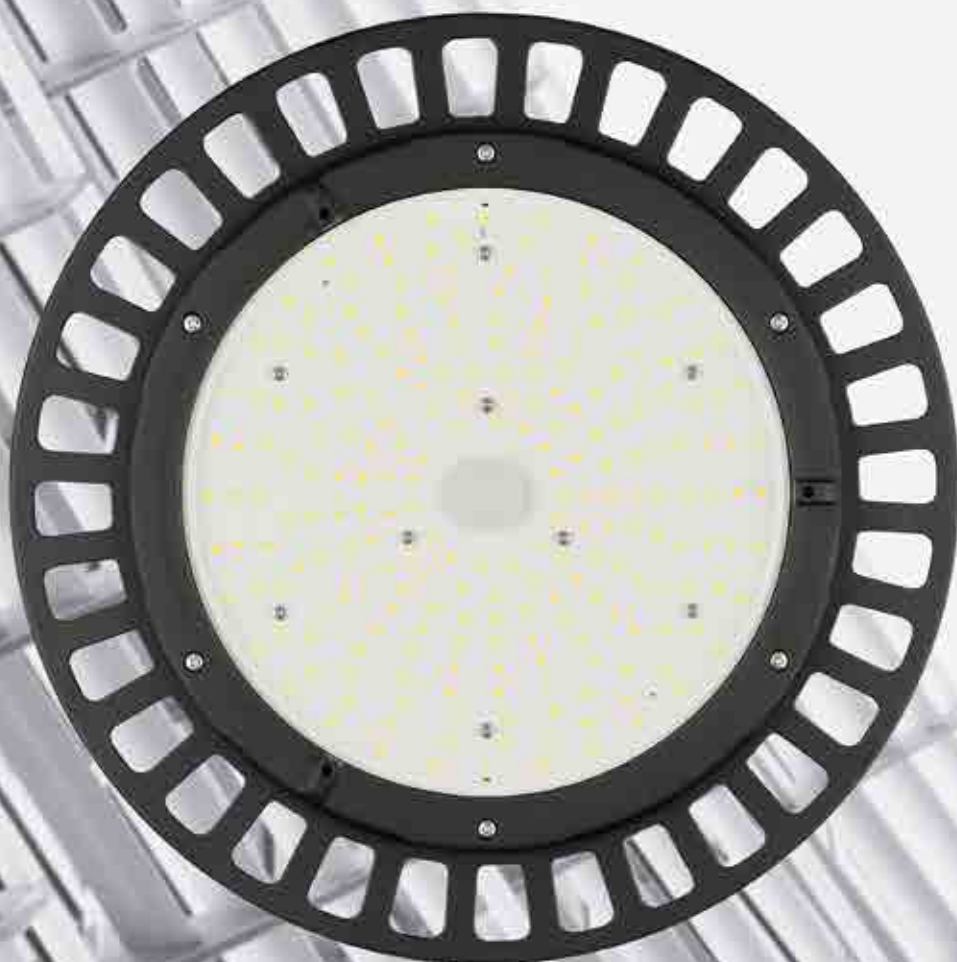


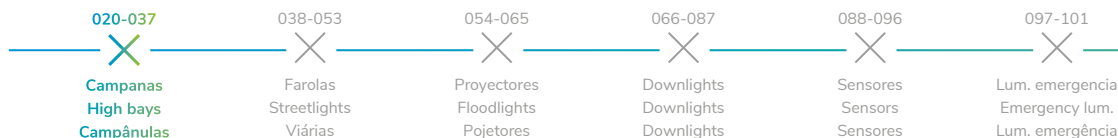
Tiras
Strips
Fitas

148-171



Bombillas
Bulbs
Lâmpadas





LED PRO UFO HIGH BAY. Philips

Las campanas LED PRO UFO Filux F6043, F6044, F6045 cuentan con Driver Philips y con un diseño exclusivo y compacto que permite disipar el calor de forma constante y eficaz. Las Campanas LED PRO UFO Filux están fabricadas según los estándares de calidad más exigentes y ofrecen una garantía de 5 años. Las Campanas LED Filux presentan una gran resistencia.

Industrial LED PRO UFO Filux F6043, F6044, F6045 high bays have a Philips driver and boasts a unique and compact design allowing to dissipate heat efficiently and constantly. LED PRO UFO Filux High bays are manufactured to the highest quality standards and offer a 5 year warranty. LED Filux High bays have a great resistance.

As câmpânulas LED PRO UFO Filux F6043, F6044, F6045 têm um driver Philips e possui um design exclusivo e compacto que dissipa o calor de maneira constante e eficaz. As câmpânulas LED PRO UFO Filux são fabricados atendendo aos mais altos padrões de qualidade e oferecem uma garantia de 5 anos. As câmpânulas Filux LED são muito resistentes.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

120°

PHILIPS

PF
>0,95

IP65

4KV

IK08

**A++
LABEL**

LUMILEDS

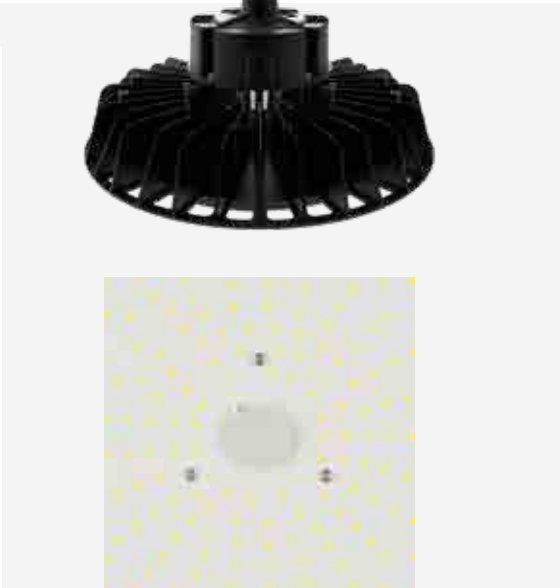
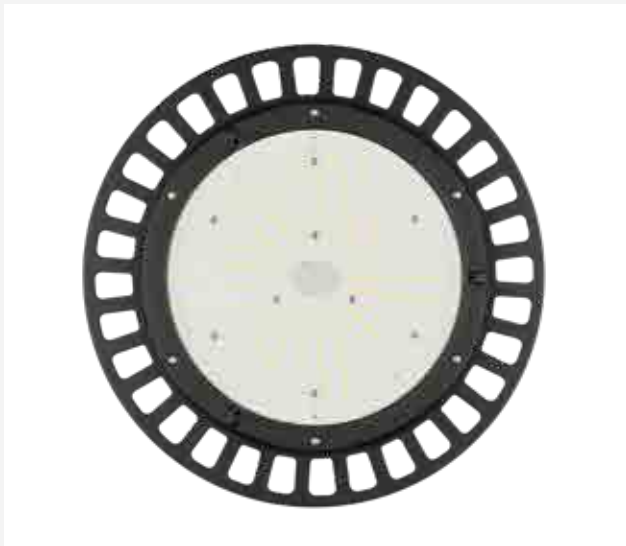
-40° | +65°

1 PCS

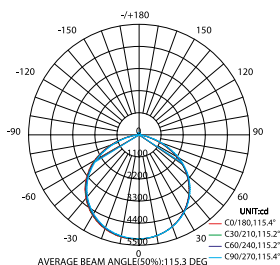
Model	SKU	mm	Kg	Power	C.Temp	LM/W	Lumens	Input	Reg.	€*
		A	B							
FT-6100	F6043	191,40	Ø 320	4	100W	5.000K	16.000	220-240V, 50/60Hz	1-10V	214,90 €
FT-6150	F6044	193,88		4,3	150W		24.000			254,73 €
FT-6151	F6045	198,50		4,4	200W		32.000			304,35 €

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

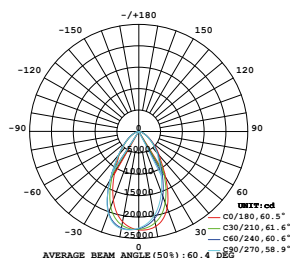
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar	Paneles	Tubos	Focos carril	Tiras	Bombillas
Solar luminaire	Panel	Tube	Track lights	Strips	Bulbs
Luminária solar	Painéis	Tubos	Projetores para calha	Fitas	Lâmpadas



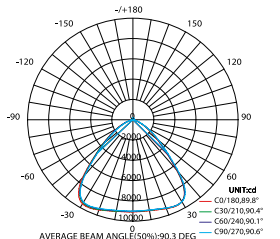
Fotometría | Photometry | Fotometria



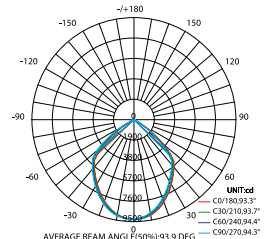
120°
 Ángulo apertura
 Beam angle
 Ângulo de abertura



60°
 Lente de ángulo apertura
 Beam angle lens
 Lente de Ângulo de abertura



90°
 Lente de ángulo apertura
 Beam angle lens
 Lente de Ângulo de abertura



90° Ugr19 Ufo
 Cubierta reflectora
 Reflective cover
 Capa reflectora

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED PRO UFO HIGH BAY. Philips

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído



FT-6000/F6011

112,33 €*

Kit base + sensor de movimiento
Base kit + motion sensor
Kit base + Sensor de movimento



FT-3000/F3015

25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-6000/F6010

39,31 €*

Kit base + sensor luz diurna
Base kit + daylight sensor
Kit base + sensor de luz



FT-6000/F6028

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 90°
90° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 90°



FT-6000/F6029

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 60°
60° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 60°



FT-6000/F6513

52,59 €*

Cubierta reflectora
Reflective cover
Cobertura reflectora
(Pc 90° Ugr19 UFO)

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6027

19,91 €*

Soporte ajustable superficie
Surface adjustable support
Suporte superfície ajustável

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6032

45,18 €*

Convertidor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Convertidor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86 €*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligação 3 saídas



FT-6000/F6031

297,70 €*

Kit de emergencia
Emergency kit
Kit de emergência



102-105



Luminaria solar
Solar luminaire
Luminária solar

106-113



Paneles
Panels
Painéis

114-127



Tubos
Tubes
Tubos

128-133



Focos carril
Track lights
Projetores para calha

134-147



Tiras
Strips
Fitas

148-171



Bombillas
Bulbs
Lâmpadas



020-037 X Campanas High bays Campânulas	038-053 X Farolas Streetlights Viárias	054-065 X Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 X Downlights Downlights Downlights	088-096 X Sensores Sensors Sensores	097-101 X Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

LED UFO HIGH BAY

La campana LED UFO Filux cuenta con un diseño exclusivo y compacto que permite disipar el calor de forma constante y eficaz. Las Campanas Filux están fabricadas según los estándares de calidad más exigentes y ofrecen una garantía de 3 años. Las campanas LED Filux presentan una gran resistencia.

UFO Industrial LED high bays by Filux boasts a unique and compact design allowing to dissipate heat efficiently and constantly. The highest quality standards and offer a 3 year warranty. LED Filux high bays have a great resistance.

As campânulas LED UFO Filux têm um design exclusivo e compacto que dissipa o calor de maneira constante e eficaz. As campânulas filux são fabricados atendendo aos mais elevados padrões de qualidade e oferecem uma garantia de 3 anos. As campânulas Filux LED são muito resistentes.



3
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

120°

LIFUD

PF
>0,95

1-10 V

IP65

4KV

IK08

A++
LABEL

135LM/W

LUMILEDS

-40° | +60°

1 PCS

Light bulb icon

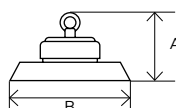
Lightning bolt icon

Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
-------	-----	----	----	-------	--------	--------	-------	----

A B

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

FT-6501	F6040	172	Ø 305	2,4	100W	5.000K	13.500	220-240V, 50/60Hz	162,94 €
FT-6502	F6041			2,5	150W		20.250		174,18 €
FT-6503	F6042	194	Ø 336	3,2	200W		27.000		199,51 €



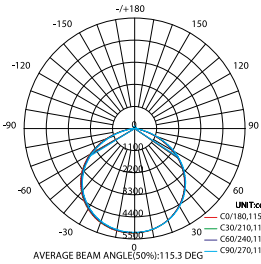
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas



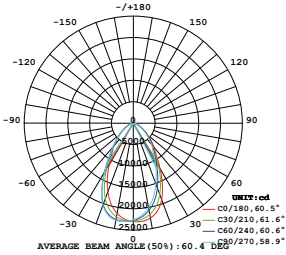
F6513
 Accesorio | Accessorie | Acessório



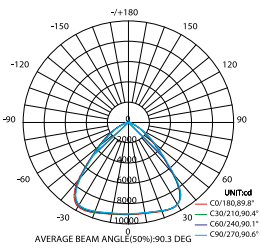
Fotometría | Photometry | Fotometria



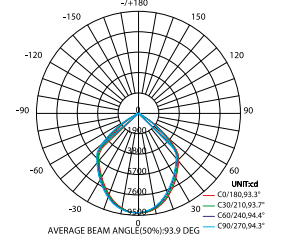
120°
 Ángulo apertura
 Beam angle
 Ângulo de abertura



60°
 Lente de ángulo apertura
 Beam angle lens
 Lente de Ângulo de abertura



90°
 Lente de ángulo apertura
 Beam angle lens
 Lente de Ângulo de abertura



90° Ugr19 Ufo
 Cubierta reflectora
 Reflective cover
 Capa reflectora

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED UFO HIGH BAY

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-6000/F6011

112,33 €*

Kit base + sensor de movimiento
Base kit + motion sensor
Kit base + Sensor de movimento



FT-3000/F3015

25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-6000/F6010

39,31 €*

Kit base + sensor luz diurna
Base kit + daylight sensor
Kit base + sensor de luz



FT-6000/F6028

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 90°
90° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 90°



FT-6000/F6029

10,18 €*

Lente ângulo de abertura 60°
60° beam angle lens
Lente ângulo de abertura de 60°



FT-6000/F6513

52,59 €

Cubierta reflectora
Reflective cover
Cobertura reflectora
(Pc 90° Ugr19 UFO)

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6027

19,91 €*

Soporte ajustable superficie
Surface adjustable support
Suporte superfície ajustável

Ø
260mm
320mm



FT-6000/F6032

45,18 €*

Convertidor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Convertidor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86 €*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligação 3 saídas



FT-6000/F6031

297,70 €*

Kit de emergencia
Emergency kit
Kit de emergência



102-105



Luminaria solar
Solar luminaire
Luminária solar

106-113



Paneles
Panels
Painéis

114-127



Tubos
Tubes
Tubos

128-133



Focos carril
Track lights
Projetores para calha

134-147



Tiras
Strips
Fitas

148-171



Bombillas
Bulbs
Lâmpadas



Accesorio | Accessorie | Acessório

F6513

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED PRO LINEAR HIGH BAY

Las Campanas Lineales LED Filux son el remplazo ideal de las tradicionales luminarias de vapor de sodio o mercurio de alta presión. Aporta un ahorro energético y permite reducir los costes de mantenimiento. No tienen elementos altamente contaminantes como el mercurio siendo totalmente ecológica.

The Filux LED Linear high bays are ideal replacement for traditional high pressure mercury or sodium vapor lamps. It provides energy savings and reduces maintenance costs. It does not have highly polluting elements like mercury being, totally ecological.

As campânulas lineares de LED Filux permitem a substituição ideal das luminárias tradicionais de vapor de sódio ou demercúrio de alta pressão. Permitem uma forte poupança de energia permitindo forte redução nos custos de manutenção. Não têm componentes altamente poluentes, tais como o mercúrio sendo totalmente ecológico.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

60°x90°



PF
>0,9

1-10 V

IP65

4KV

IK10

A++
LABEL

130LM/W



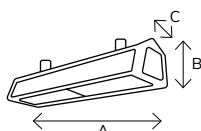
SMD

1 PCS

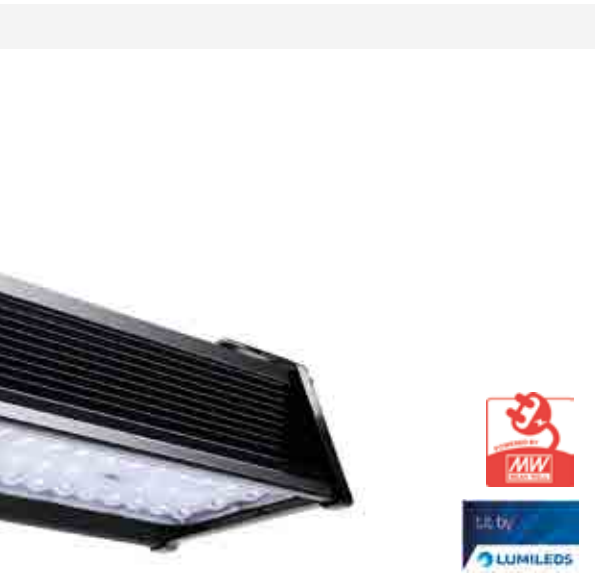


Model	SKU	mm		kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C					
FT-4705	F4705	283,6	169,3	137,7	2,5	50W	6.500	220-240V, 50/60Hz	186,51 €
FT-4710	F4706	489,6			3,8	100W	13.000		233,82 €
FT-4715	F4707	721,6			4,6	150W	19.500		296,73 €
FT-4720	F4708	953,6			5,8	200W	26.000		374,12 €

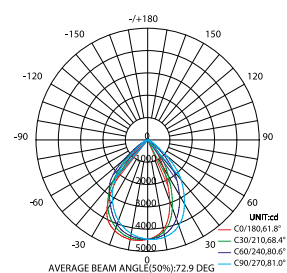
*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
✕	✕	✕	✕	✕	✕ →
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

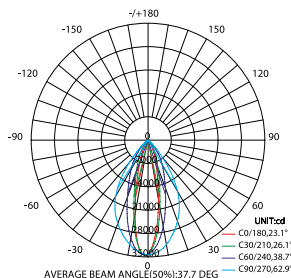


Fotometría | Photometry | Fotometria



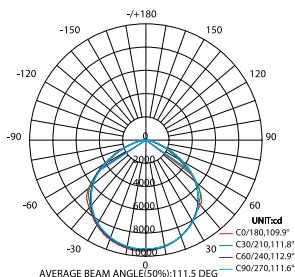
60° x 90°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



30° x 70°

Lente de ángulo apertura
Beam angle lens
Lente de Ângulo de abertura



120°

Lente de ángulo apertura
Beam angle lens
Lente de Ângulo de abertura

020-037 X Campanas High bays Campânulas	038-053 X Farolas Streetlights Viárias	054-065 X Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 X Downlights Downlights Downlights	088-096 X Sensores Sensors Sensores	097-101 X Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

LED PRO LINEAR HIGH BAY

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-4700/F4713

72,86 €*
*

Brazo para conjunto campana lineal 50W
Arm for 50W linear high bay set
Braço para campanula linear 50W



FT-4700/F4714

83,53 €*
*

Brazo para conjunto campana lineal 100W
Arm for 100W linear high bay set
Braço para campanula linear 100W



FT-4700/F4715

94,79 €*
*

Brazo para conjunto campana lineal 150W
Arm for 150W linear high bay set
Braço para campanula linear 150W



FT-4700/F4716

110,67 €*
*

Brazo para conjunto campana lineal 200W
Arm for 200W linear high bay set
Braço para campanula linear 200W



FT-4700/F4709

12,80 €*
*

Soporte superficie para campana lineal
Surface support for linear high bay
Suporte de superfície para campanula linear



FT-4700/F4710

7,82 €*
*

Lente unitaria 30°x70° para campana lineal
30°x70° unitary lens for linear high bay
Lente unitária 30°x70° para campanula linear



FT-4700/F4711

7,82 €*
*

Lente unitaria 120° para campana lineal
120° unitary lens for linear high bay
Lente unitária 120° para campanula linear



FT-4700/F4712

10,33 €*
*

Adaptador unión para campana lineal
Connector adapter for linear high bay
Adaptador de união para campanula linear



FT-4700/F4717

14,31 €*
*

Caja IP65 6 conexiones
IP65 box 6 connections
Caixa 6 conexões IP65



FT-6000/F6032

45,18 €*
*

Convertor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Convertor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*
*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86 €*
*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
X	X	X	X	X	X
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED LINEAR HIGH BAY. Meanwell

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



5

YEAR

WARRANTY

50.000H

CRI

>70

120°x60°

MEANWELL

IP65

4KV

IK07

PF

>0,9

-25° | +50°

A++

LABEL

120LM/W

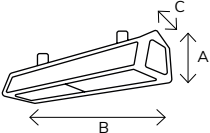
LUMILEDS

SMD

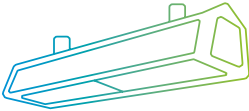
1 PCS

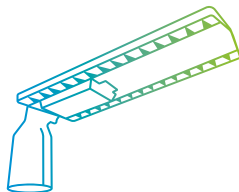




Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-4705	F4701	105	295	115	3	50W	5.000K	6.000	100-240V, 50/60Hz	141,21 €
FT-4710	F4702		570			100W		12.000		211,41 €
FT-4715	F4703		845			150W		18.000		262,89 €
FT-4704	F4704	125	1.170	140	6	200W		24.000		328,42 €





038-053



Farolas
Streetlights
Viárias



020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojeitores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED PRO STREETLIGHT. Samsung chips

Remplazo perfecto para luces viales, con lentes de cristal ópticamente optimizados y cavidades ópticas selladas IP65. Uniformidad en la luz, máxima eficiencia y reduce las emisiones de CO2. Las Farolas LED PRO están fabricadas según los estándares de calidad más exigentes, presentan una gran resistencia a las condiciones meteorológicas extremas y ofrecen una garantía de 5 años.

Perfect replacement for road lights, with optically optimized glass lenses and IP65 sealed optical cavities. Uniformity in light, maximum efficiency and reduces CO2 emissions. The PRO LED Streetlights are manufactured according to the most demanding quality standards, have a great resistance to extreme weather conditions and offer a 5 year warranty.

Substituição perfeita para iluminação pública, com lentes de vidro opticamente otimizadas e cavidades ópticas seladas IP65. Uniformidade de luz, máxima eficiência e redução de emissões de CO2. Os postes de iluminação LED PRO são fabricados de acordo com os mais exigentes padrões de qualidade, tendo grande resistência às condições meteorológicas extremas e oferecem uma garantia de 5 anos.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>70

TYPE II

PF
>0,95

SMD

1-10 V

IP65

4KV

IK08

A++
LABEL

140LM/W

1 PCS

SAMSUNG

ADJUSTABLE

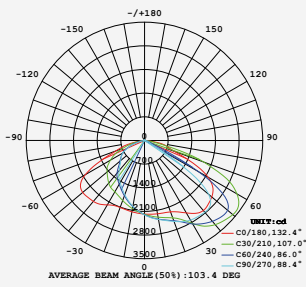


Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-3330	F3331	140	302	Ø60-48	1,2	30W	4.000K	4.200	100-240V, 50/60Hz	88,08 €
FT-3360	F3332				2,2	60W		8.400		133,57 €
FT-33100	F3333				3,4	100W		14.000		199,80 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

Fotometría | Photometry | Fotometria



TYPE II Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



Accesorios Accessories Acessórios		*Ecorae incluida included incluída *IVA no incluido VAT not included IVA não incluído	
	FT-3000/F3015 25,38 €* Protector sobre tensión Philips SP1 Philips voltage protector SP1 Protetor contra sobretensões Philips SP1		FT-3000/F3016 33,70 €* LED Temporizador Dimable 1-10V LED Timer Dimming 1-10V LED Cronómetro Dimável 1-10V
	FT-6000/F6032 45,18 €* Conversor DALI - 1/10V DALI converter - 1/10V Conversor DALI - 1/10V		FT-2000/F2051 3,92 €* Conector Connector Ligador IP68
			FT-3000/F3017 16,85 €* Temporizador 5 etapas dimable 1-10V Timer 5 stages dimmable 1-10V Temporizador de 5 níveis dimável 1-10V
			FT-2000/F2052 9,86€* Caja conexión 3 salidas Connection box 3 outputs Caixa de ligações 3 saídas

STREETLIGHT HEAD ECA

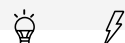
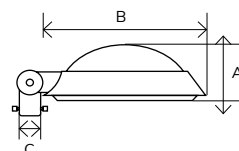
Cuerpo para luminaria ECA LED PRO de alumbrado público y vial, de encendido instantáneo y gran potencia. Perfecto para sustituir las antiguas farolas de descarga, mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético. Tiene una bisagra interior que mejora su estética y una óptica multiLED protegida con cristal templado.

ECA LED PRO luminaire for public lighting and road, instant on and great power. Perfect to replace old discharge lamps, improving the quality of light and significantly reducing energy consumption. It has an interior hinge that improves its aesthetic and a multiLED optic protected with tempered glass.

Luminária ECA LED PRO para iluminação pública, ignição instantânea e grande potência. Ideal para substituição de lâmpadas de descarga antigas, melhorando a qualidade da luz e reduzindo significativamente o consumo energético tem uma dobradiça interior que dá-lhe mais estética e uma ótica multiled protegida com vidro temperado.



Producto desmontado necesita ensamblaje
Disassembled product needs assembly
Produto desmontado necessita de montagem



Skus		€*		mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input
				A	B	C					
F3303	Módulo LED. SAMSUNG LED Module LED. SAMSUNG LED Módulo LED. SAMSUNG LED	x1	120,16€	210	210	56	1,5	50W	4.000K	6.250	100-240V, 50/60Hz
F5144	Luminaria Eca Luminaire Eca Luminária Eca	x1	163,96€	681	Ø485	Ø60	3,4				

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-3000/F3015

25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-3000/F3016

33,70 €*

LED Temporizador Dimable 1-10V
LED Timer Dimming 1-10V
LED Cronómetro Dimável 1-10V



FT-3000/F3017

16,85 €*

Temporizador 5 etapas dimable 1-10V
Timer 5 stages dimmable 1-10V
Temporizador de 5 níveis dimável 1-10V



FT-6000/F6032

45,18 €*

Convertor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Convertor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86 €*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas

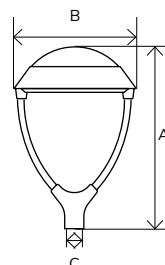
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

STREETLIGHT HEAD INVERTED ECA

Cuerpo para luminaria INVERTED ECA LED PRO de alumbrado público y vial, de encendido instantáneo y gran potencia. Perfecto para sustituir las antiguas farolas de descarga, mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético. Tiene una bisagra interior que mejora su estética y una óptica multiLED protegida con cristal templado.

INVERTED ECA LED PRO luminaire for public lighting and road, instant on and great power. Perfect to replace old discharge lamps, improving the quality of light and significantly reducing energy consumption. It has an interior hinge that improves its aesthetic and a multiLED optic protected with tempered glass.

Luminária INVERTED ECA LED PRO para iluminação pública, ignição instantânea e grande potência. Ideal para substituição de lâmpadas de descarga antigas, melhorando a qualidade da luz e reduzindo significativamente o consumo energético tem uma dobradiça interior que dá-lhe mais estética e uma ótica multiled protegida com vidro temperado.



Producto desmontado necesita ensamblaje
Disassembled product needs assembly
Produto desmontado necessita de montagem



Sku's				€*	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input
*Ecorae incluida included incluída					A			B	C			
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído												
F3303	Módulo LED. SAMSUNG LED Module LED. SAMSUNG LED Módulo LED. SAMSUNG LED	x1	120,16€	343,71€	210	210	56	1,5	50W	4.000K	6.250	100-240V, 50/60Hz
F5244	Luminaria Inverted Eca Luminaire Inverted Eca Luminária inverted Eca	x1	223,55€		681	Ø485	Ø60	4,3				

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-3000/F3015

25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-3000/F3016

33,70 €*

LED Temporizador Dimable 1-10V
LED Timer Dimming 1-10V
LED Cronômetro Dimável 1-10V



FT-3000/F3017

16,85 €*

Temporizador 5 etapas dimable 1-10V
Timer 5 stages dimmable 1-10V
Temporizador de 5 níveis dimável 1-10V



FT-6000/F6032

45,18 €*

Conversor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Conversor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052

9,86€*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas

BERTA LED PRO STREETLIGHT. Osram chips

Luminaria BERTA de alumbrado público y vial, de encendido instantáneo y gran potencia con chips Osram. Perfecto para sustituir las antiguas farolas de descarga, mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético.

BERTA luminaire for public lighting and road, instant on and great power with Osram chips. Perfect to replace old discharge lamps, improving the quality of light and significantly reducing energy consumption.

A Luminária BERTA destina-se a iluminação pública, é de acendimento instantâneo e de alta potência, equipada com chip Osram. Ideal na substituição dos antigos projectores equipados com lâmpadas de descarga, melhorando a qualidade de luz e reduzindo de uma forma significativa o consumo de energia.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
70

90°x150°

PF
0,95

MOSO

1-10 V

IP66

SP
10KV

IK10

A++
LABEL

130LM/W

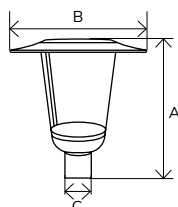
OSRAM

1 PCS



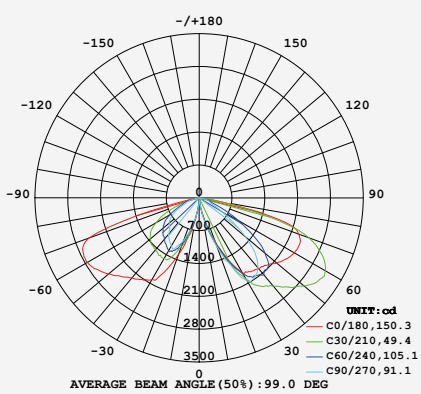
Model	Sku	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-5250	F5245	487	Ø430	Ø76/Ø60	4,3	50W	4.000K	6.500	100-240V, 50/60Hz	423,78 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

Fotometría | Photometry | Fotometria



90° x 150°
Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



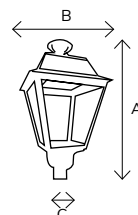
Accesorios Accessories Acessórios		*Ecorae incluida included incluída *IVA no incluído VAT not included IVA não incluído	
FT-3000/F3015 Protector sobre tensión Philips SP1 Philips voltage protector SP1 Protetor contra sobretensões Philips SP1	25,38 €* 25,38 €*	FT-3000/F3016 LED Temporizador Dimable 1-10V LED Timer Dimming 1-10V LED Cronômetro Dimável 1-10V	33,70 €* 33,70 €*
FT-6000/F6032 Conversor DALI - 1/10V DALI converter - 1/10V Conversor DALI - 1/10V	45,18 €* 45,18 €*	FT-2000/F2051 Conector Connector Ligador	3,92 €* 3,92 €*
		IP68	FT-2000/F2052 Caja conexión 3 salidas Connection box 3 outputs Caixa de ligações 3 saídas
			9,86€* 9,86 €*

VILLA STREETLIGHT HEAD

La Luminaria Villa LED está fabricada en acero y presenta un diseño clásico y elegante, con un acabado en color negro. Es resistente a los rayos ultravioleta UV. Su fijación va directa a la columna o a un brazo mural con terminación en racor de 3/4".

The Villa LED luminaire is made of steel and features a classic and elegant design with a black finish. Resistant to ultraviolet UV rays. The fitting goes directly to the column or to a wall arm with a 3/4" fitting.

A luminária LED Villa é feita de aço e tem um design clássico e elegante, com um acabamento preto. É resistente aos raios ultravioleta UV. Sua fixação vai diretamente para a coluna ou para um braço de parede com um acabamento de 3/4 ".



No incluye módulo LED, chapa de adaptación ni protector de sobretensión SP1.

LED module adapter and voltage protector sp1 are not included.

Não inclui módulo LED, placa adaptadora ou protetor contra sobretensões SP1.

Model	SKU	mm		kg	Material		€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído		
FT-3000	F3012	780	395	60	6	Acero Steel Aço	165,00 €

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-3350/F3303 120,16 €*

Módulo LED PRO.
LED PRO module
Módulo LED PRO

SAMSUNG
LED
50W, 125 L/W



FT-3350/F3301 151,85 €*

Módulo LED PRO
LED PRO module
Módulo LED PRO

PHILIPS LED
50W, 125
L/W



FT-3350/F3302 57,43 €*

Módulo LED
LED module
Módulo LED

ECO
50W, 100
L/W



FT-3000/F3013 12,50 €*

Adaptador módulo LED
LED module adapter
Adaptador de módulo de LED



FT-3000/F3015 25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-3000/F3014 110,00 €*

Brazo pared farola Villa
Villa streetlight wall arm
Braço poste de luz Villa

600mm



FT-6000/F6032 45,18 €*

Convertor DALI - 1/10V
DALI converter - 1/10V
Convertor DALI - 1/10V



FT-2000/F2051 3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

IP68



FT-2000/F2052 9,86 €*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas

LED STREETLIGHT BULB

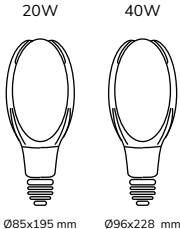
Bombilla de radiación IR no UV. Encendido instantáneo del 100%. Baja salida térmica. Perfecta para sustituir lámparas incandescentes convencionales en áreas comerciales, zonas urbanas y con una larga vida útil. Solo apto para funcionamiento vertical.

Non-UV IR radiation bulb. Instant ignition of 100%. Low thermal output. Perfect to replace conventional incandescent lamps in commercial areas, urban areas and with a long service life. Suitable for vertical operation only.

Lâmpada sem radiação ir e UV. Ignição instantânea 100%. Baixa emissão térmica. Ideal para substituir lâmpadas incandescentes convencionais em locais comerciais, espaços urbanos e com uma longa vida útil.



Solo apto para funcionamiento vertical.
Suitable for vertical operation only.
Apenas para utilização vertical



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

330°

IP20

1KV

A++
LABEL

E27

PF
>0,9

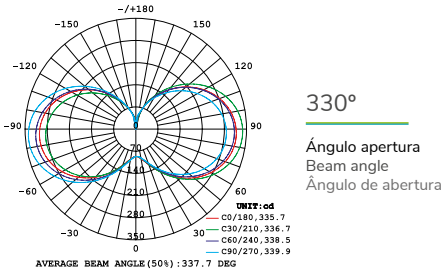
SMD

20 PCS

Model	Sku	Power	C.Temp	LM/W	Lumens	Input	€*	
*Ecoraee incluída included incluida								
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído								
FT-3420	F3411	20W	3.000K	130	2.600	220-240V, 50Hz	22,33 €	
	F3412		4.000K					
	F3413		6.500K					
FT-3440	F3414	40W	3.000K		5.200			27,41 €
	F3415		4.000K					
	F3416		6.500K					

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Fotometría | Photometry | Fotometria



Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-3445/F3404
5,68 €*

Adaptador conversor E40-E27
E40-E20 converter adapter
Adaptador conversor E40-E20

LED MODULE 125 L/W. Samsung LED

El módulo LED F3303 de Filux está fabricado según los estándares de calidad más exigentes y ofrece una garantía de 5 años. Presenta una gran resistencia a las condiciones meteorológicas extremas.

Filux's F3303 LED module is manufactured to the highest quality standards and offers a 5-year warranty. It is highly resistant to extreme weather conditions.

O módulo LED Filux F3303 é fabricado de acordo com os mais elevados padrões de qualidade oferecendo uma garantia de 5 anos. É bastante resistente a condições climáticas adversas.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>70

TYPE II

PF
>0,9

1-10 V

IP65

4KV

IK08

LABEL

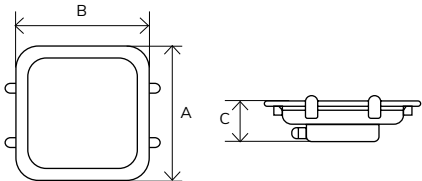
125LM/W

SAMSUNG

10 PCS



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-3350	F3303	210,24	210,24	56,60	1,5	50W	4.000K	6.250	100-240V, 50/60Hz	120,16 €

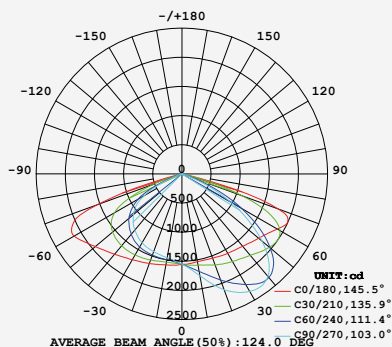


*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas



Fotometría | Photometry | Fotometria



TYPE II

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



Accesorios | Accessories | Acessórios

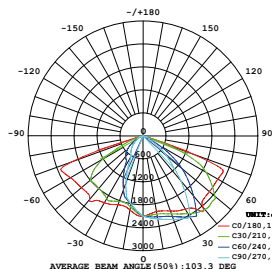
*Ecoraee incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

	FT-3000/F3015	25,38 €* 33,70 €* 16,85 €* 9,86€*	
Protector sobre tensión Philips SP1 Philips voltage protector SP1 Protetor contra sobretensões Philips SP1	LED Temporizador Dimable 1-10V LED Timer Dimming 1-10V LED Cronómetro Dimável 1-10V	Temporizador 5 etapas dimable 1-10V Timer 5 stages dimmable 1-10V Temporizador de 5 níveis dimável 1-10V	
	FT-6000/F6032	45,18 €* 3,92 €* 9,86€*	
Convertor DALI - 1/10V DALI converter - 1/10V Convertor DALI - 1/10V	Conector Connector Ligador	IP68	Caja conexión 3 salidas Connection box 3 outputs Caixa de ligações 3 saídas



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-3350	F3301	298	78	45	0,76	50W	4.000K	6.250	220V, 50Hz	151,85 €

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



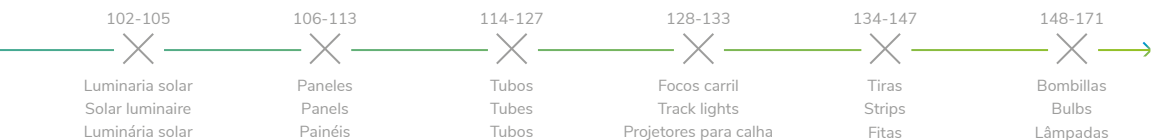
25,38 €*

Protector sobre tensión Philips SP1
Philips voltage protector SP1
Protetor contra sobretensões Philips SP1



9,86€*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas



LED MODULE 100 L/W

Los módulos LED Filux están fabricados según los estándares de calidad más exigentes y ofrecen una garantía de 2 años. Presentan una gran resistencia a las condiciones meteorológicas extremas.

Filux LED modules are manufactured to the highest quality standards and offer a 2 year warranty. They are highly resistant to extreme weather conditions.

Os módulos LED Filux são fabricados com os elevados padrões de qualidade oferecendo uma garantia de 2 anos. Têm grande resistência às condições climáticas extremas.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>70

70°x145°

PF
>0,9

SMD

IP65

1KV

IK07

A+
LABEL

100LM/W

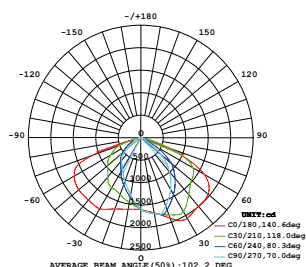
20 PCS



Model	Sku	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-3350	F3302	100	160	50	0,665	50W	4.000K	5.000	220V, 50Hz	57,43 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Fotometría | Photometry | Fotometria



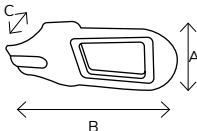
LED ASYMMETRIC STREETLIGHT

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2 YEAR WARRANTY	 30.000H	CRI >75	 150°x90°
 IP65	 2,5KV	 IK07	 LABEL
PF >0,9	 SMD	 120LM/W	 1 PCS

											
Model	Sku	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input		€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-3130	F3101	175	373	52	1,8	30W	4.000K	3.600	100-240V, 50Hz		70,12 €



Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



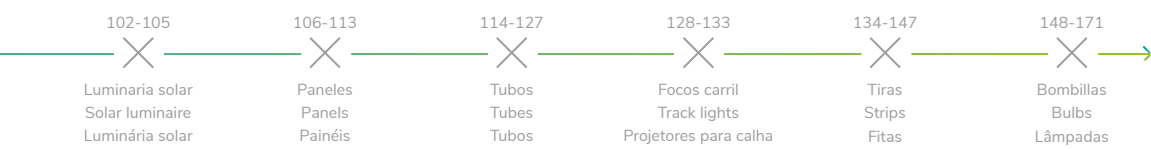
FT-3000/F3011 **38,77 €***
 Adaptador farola Villa codo articulado 90°
 Villa streetlight articulated 90° elbow adapter
 Adaptador Villa articulado 90°



FT-3000/F3015 **25,38 €***
 Protector sobre tensión Philips SP1
 Philips voltage protector SP1
 Protetor contra sobretensões Philips SP1



FT-2000/F2051 3,92 €*	
Conector Connector Ligador	IP68



LED STREETLIGHT BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

330°

IP20

1KV

A+
LABEL

E27

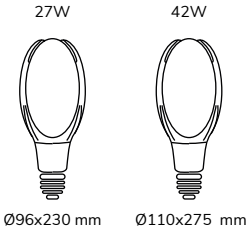
PF
>0,9

SMD

30 PCS



Model	SKU	mm	Power	C.Temp	LM/W	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído					
FT-3427	F3405	Ø96	230	27W	3.000K	110	3.000	220-240V, 50Hz	22.93 €
	F3406				4.000K				
	F3407				6.500K				
FT-3442	F3408	Ø110	275	42W	3.000K	120	5.000		27.41 €





054-065



Proyectores

Floodlights

Projetores

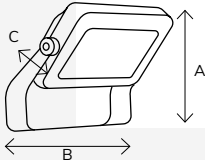


LED PRO SPORT

Es el sustituto perfecto para la sustitución de los focos en campos de fútbol, aeropuertos y puertos. Se puede inclinar para dirigir la luz en función de las necesidades del momento. El ángulo de apertura resulta muy adecuado como elemento de iluminación general.

It's the perfect substitute for the replacement of the floodlights in soccer stadiums, airports and ports. It can be tilted to direct the light according to the needs of the moment. The opening angle is very suitable as a general lighting element.

É a solução perfeita para utilização em campos de futebol, aeroportos e portos. Permite a orientação do feixe de luz. O ângulo de abertura é um elemento na iluminação geral.



Sku's		€*	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído			A	B	C			
F8510	Módulo 240W proyector deportivo Module 240W sport floodlight Módulo projetor desportivo 240W	x1 406,00 €	323	7,5	240W	5.000K	33.600	100-240V, 50/60Hz
F8511	Kit soporte proyector deportivo 240W Support kit sport floodlight 240W Kit suporte projetor desportivo 240W	x1 158,80 €						
F8510	Módulo 240W proyector deportivo Module 240W sport floodlight Módulo projetor desportivo 240W	x2 406,00 €						
F8512	Kit soporte proyector deportivo 480W Support kit sport floodlight 480W Kit suporte projetor desportivo 480W	x1 284,59 €						
F8510	Módulo 240W proyector deportivo Module 240W sport floodlight Módulo projetor desportivo 240W	x3 406,00 €						
F8513	Kit soporte proyector deportivo 720W Support kit sport floodlight 720W Kit suporte projetor desportivo 720W	x1 392,49 €						
F8510	Módulo 240W proyector deportivo Module 240W sport floodlight Módulo projetor desportivo 240W	x4 406,00 €						
F8514	Kit soporte proyector deportivo 960W Support kit sport floodlight 960W Kit suporte projetor desportivo 960W	x1 448,91 €						
			502	256				
			716	18,5	720W		100.800	
			854	24	960W		134.400	



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

45°

PF
>0,93

SMD

IP66

10KV

IK10

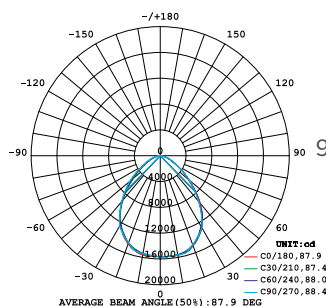
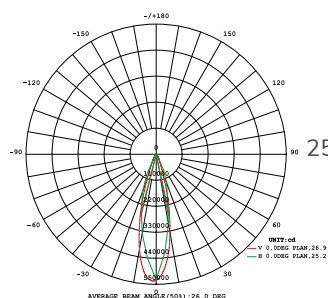
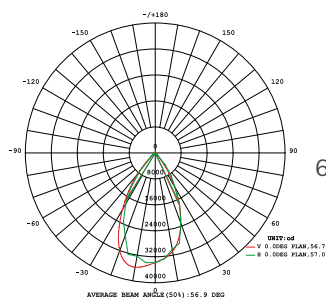
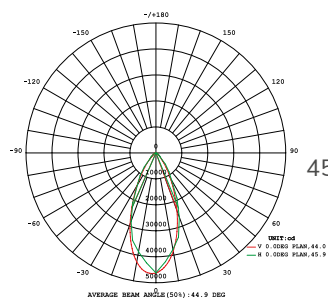
A++
LABEL

140LM/W

MEANWELL

LUMILEDS

Fotometrías | Photometries | Fotometrias



020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED PRO SPORT

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-8500/F8515

25,60 €*

Lente 25° para módulo 240W
25° lens for module 240W
Lente de 25° para módulo 240W



FT-8500/F8516

25,60 €*

Lente 60° para módulo 240W
60° lens for module 240W
Lente de 60° para módulo 240W



FT-8500/F8517

25,60 €*

Lente 90° para módulo 240W
90° lens for module 240W
Lente de 90° para módulo 240W



FT-8500/F8518

32,37 €

Visera modular para módulo 240W
Metallic reflector for module 240W
Viseira modular para módulo 240W



FT-2000/F2051

3,92 €*

Conector
Connector
Ligador

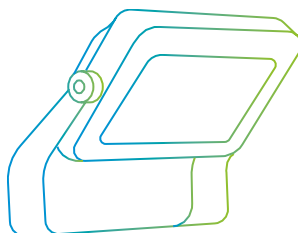
IP68



FT-2000/F2052

9,86€*

Caja conexión 3 salidas
Connection box 3 outputs
Caixa de ligações 3 saídas



102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
X	X	X	X	X	X
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED SPORT FLOODLIGHT

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



5
YEAR
WARRANTY


50.000H

CRI
>70


150°x90°

PF
>0,9


IP65


4KV


IK07

A++
LABEL


120LM/W


MEANWELL


LUMILEDS








Model	Sku	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	Units p/pack	€*
		A	B	C							
FT-22050	F2216	240	235	82	2,80	50W	5.000K	6.000	100-240V, 50Hz	4	83,66 €
FT-22100	F2217	310	280	95	4,15	100W		12.000		1	135,58 €
FT-22200	F2218	350	335	115	7,90	200W		24.000		1	181,94 €

*Ecorae incluida | included | incluída
 * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído



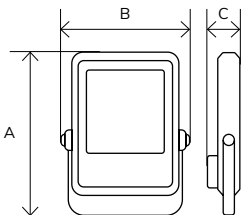


LED FLOODLIGHTS

Es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior. Se puede inclinar para dirigir la luz en función de las necesidades del momento. La luz que emite es de alta calidad como indica su CRI. El ángulo de apertura resulta muy adecuado como elemento de iluminación general.

The perfect substitute for outdoor halogen spotlights. It can be tilted to direct the light according to the needs of the moment. The light it emits is of high quality as its CRI indicates. The opening angle is very suitable as a general lighting element.

É o substituto perfeito para holofotes de halogênio ao ar livre. Pode ser inclinado para direcionar a luz, dependendo da necessidades do momento. A luz que emite é alta qualidade como indicado pelo seu CRI. Os resultados do ângulo de abertura muito adequado como elemento de iluminação geral.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

110°

IP65

A++
LABEL

PF
0,95

IK07

SMD



Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	LM/W	Input	SP	Units p/pack	€*
-------	-----	----	----	-------	--------	--------	------	-------	----	--------------	----

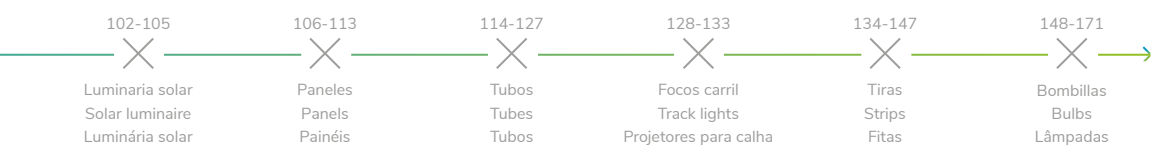
A B C

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

FT-21015	F2125	176	136	36	0,6	15W	3.000K	1.950	130	220-240V, 50/60Hz	2KV	12	19,50 €
	F2126						4.000K						
	F2127						5.700K						
FT-21030	F2128	176	136	36	0,6	30W	3.000K	3.900	130	220-240V, 50/60Hz	2KV	12	21,19 €
	F2129						4.000K						
	F2130						5.700K						





▲ +



Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	LM/W	Input	SP	Units p/pack	€*
		A	B	C							
FT-21050	F2131	221,5	149	40	0,9	50W	3.000K	6.500		12	32,54 €
	F2132						4.000K				
	F2133						5.700K				
FT-21100	F2134	264,5	208	40	1,5	100W	3.000K	13.000		10	55,29 €
	F2135						4.000K				
	F2136						5.700K				
FT-21150	F2137	330	260	44	2,8	150W	3.000K	19.500		5	112,08 €
	F2138						4.000K				
	F2139						5.700K				
FT-21200	F2140	365	285	48	3,2	200W	3.000K	26.000		5	143,40 €
	F2143						4.000K				
	F2144						5.700K				
FT-21250	F2145	425	315	50	4,1	250W	3.000K	32.500		4	191,90 €
	F2146						4.000K				
	F2147						5.700K				

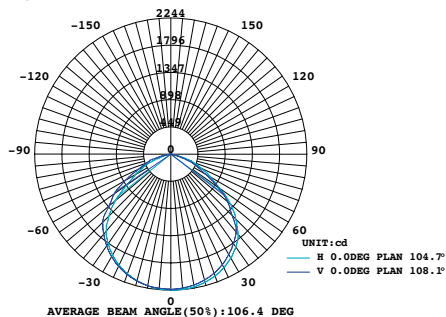
**Ecoraee incluida | included | incluida

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluido

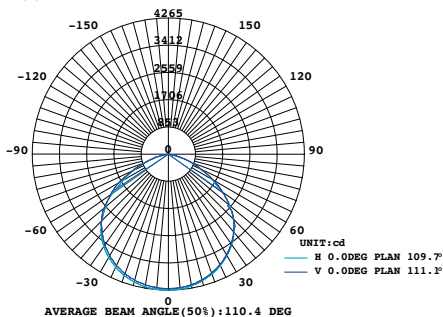
LED FLOODLIGHTS

Fotometrías | Photometries | Fotometrias

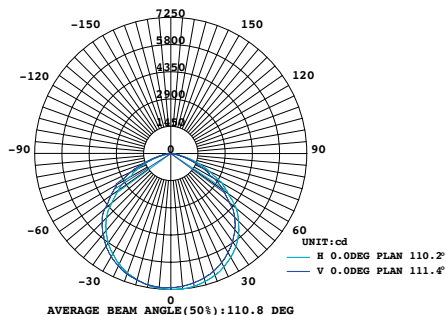
50W



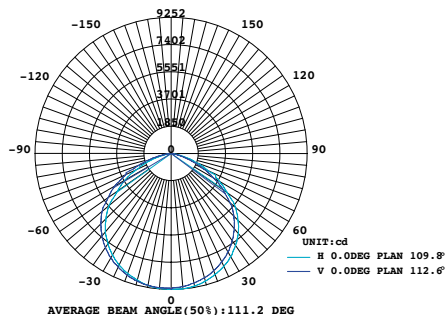
100W



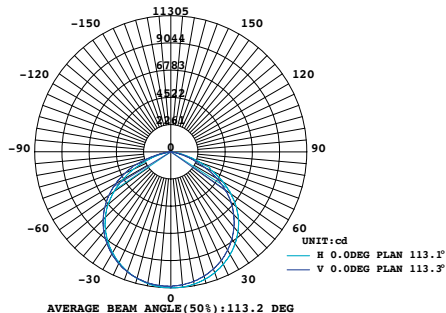
150W



200W



250W



110°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

FT-2000/F2000 28,08 €* 	FT-2000/F2051 3,92 €* 	FT-2000/F2052 9,86 €*
Trípode para dos proyectores Tripod for two projectors Tripé para dois projetores	Conector Connector Ligador	Caja conexión 3 salidas Connection box 3 outputs Caixa de ligações 3 saídas
	IP68	

LED FLOODLIGHT W/MOTION SENSOR

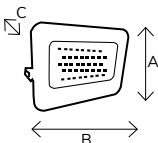
Model	Sku	mm			Power	C.Temp	Lumens	Input	IK	SP	Units p/pack	€*
		A	B	C								
FT-21050	F2124	264	240	50	50W	4.500K	5.000	180-265V, 50Hz	06	1,5	10	46,81 €

*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

LED FLOODLIGHT 100 L/W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>70

100°

IP65

A+
LABEL

100LM/W

PF
>0,9

SMD



Disponible solo en algunos modelos. Consulta.
Available only in some of the models. Ask.
Disponível apenas em alguns modelos. Consulte.

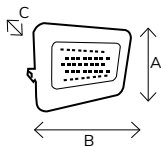


Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	IK	SP	Units p/pack	€*		
		A	B	C	*Ecoraee incluída included incluida * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
FT-21010	F2101	118	133	24	0,32	10W	3.000K	1.000	180-265V, 50Hz	06	1,5	40	7,62 €
	F2102						4.500K						
FT-21020	F2116	144	162	28	0,5	20W	3.000K	2.000			20	10,98 €	
	F2117						4.500K						
FT-21030	F2104	187	235	28	0,7	30W	3.000K	3.000			10	16,10 €	
	F2105						4.500K						
FT-21050	F2107	230	275	32	0,98	50W	3.000K	5.000		24,50 €			
	F2108						4.500K						
FT-21100	F2123	265	320	43	2,16	100W	3.000K	10.000		6	41,24 €		
	F2110						4.500K					41,69 €	
FT-21150	F2112	305	367	51	2,88	150W	4.500K	15.000		07	4	85,82 €	
FT-21200	F2114	337	408	53	3,68	200W	4.500K	20.000			3	105,95 €	
FT-21300	F2119	400	540	50	6,8	300W	4.500K	30.000			1	160,97 €	

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

LED FLOODLIGHT 140 L/W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



3
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>70

100°

IP65

A++
LABEL

140LM/W

PF
>0,9

SMD



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	IK	SP	Units p/pack	€*
-------	-----	----	----	-------	--------	--------	-------	----	----	--------------	----

A B C

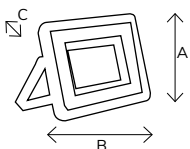
*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

FT-23050	F2308	230	275	32	1	50W	4.500K	7.000	180-265V, 50Hz	06	2.5	10	27,37 €
	F2309						6.000K						
FT-23100	F2310	265	320	43	2,6	100W	4.500K	14.000		07		6	57,69 €
FT-23200	F2314	377	408	53	4,14	200W	4.500K	28.000				3	129,18 €

LED FLOODLIGHT 120 L/W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>75

100°

IP65

A++
LABEL

120LM/W

PF
>0,97

SMD



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	IK	SP	Units p/pack	€*
-------	-----	----	----	-------	--------	--------	-------	----	----	--------------	----

A B C

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

FT-2010	F2001	114	133	36	0.34	10W	3.000K	1.200	100-240V, 50Hz	06	1,5	50	11,22 €
	F2002						4.500K						
	F2003						6.000K						
FT-2020	F2004	147	162	0.64	20W	3.000K	2.400	20		18,94 €			
	F2005					4.500K							
FT-2100	F2014	290	355	47	3,36	100W	4.500K	12.000			07	2,5	4



066-087



Downlights

Downlights

Downlights



ROUND LED DOWNLIGHT

Ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto, tanto en viviendas particulares, como para usos profesionales en comercios, restaurantes y tiendas, entre otros. Este downlight cuenta con la posibilidad de elegir la temperatura de color.

Ideal for ambient lighting, ideal replacement for fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point, in private houses, for professional uses in shops, restaurants and shops, among others. This dowlight offers the possibility to change the color temperature.

Ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto, tanto em uso residencial, om em uso profissional, tais como, em lojas, restaurantes , entre outros este downlight tem a possibilidade de escolher a temperatura de cor.



5
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

100°

PF
>0,9

**TRIAC
DIMMABLE**

IP44 Front

IP20 Back

ANTI-GLARE

K 3000
4000
5000
ALL IN ONE

SMD

+40° | -20°



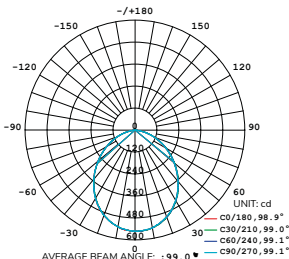
Model	SKU	mm		g	Power	Lumens	Input	Units p/pack	€*
-------	-----	----	--	---	-------	--------	-------	--------------	----

A B Cut

*Ecorae incluida | included | incluída
 * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

FT-9005	F9075	Ø 96	52,5	Ø 75	104,4	6W	550-620	220-240V, 50/60Hz	12	14,14 €
	F9078	Ø 150	62,5	Ø 125	246,5	11W	1.150-1300			27,42 €
	F9081	Ø 228	85	Ø 200	340	20W	2.150-2.400		8	47,68 €

Fotometría | Photometrie | Fotometria



100°

Ángulo apertura
 Beam angle
 Ângulo de abertura

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
✕	✕	✕	✕	✕	✕
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas



ROUND LED DOWNLIGHT ACCESSORIES

Model	Sku	Descripción Description Descrição	€*
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído			
FT-9005	F9076	Aro negro para F9075 Black hoop for F9075 Aro preto para F9075	3,91 €
	F9077	Aro cromo satinado para F9075 Chrome satin ring for F9075 Anel de cetim cromado para F9075	3,18 €
	F9079	Aro negro para F9078 Black hoop for F9078 Aro preto para F9078	5,63 €
	F9080	Aro cromo satinado para F9078 Chrome satin ring for F9078 Anel de cetim cromado para F9078	4,73 €
	F9082	Aro negro para F9081 Black hoop for F9081 Aro preto para F9081	7,52 €
	F9083	Aro cromo satinado para F9081 Chrome satin ring for F9081 Anel de cetim cromado para F9081	6,79 €
FT-2000	F2053	Conector IP20 IP20 connector Conector IP20	0,85 €



ROUND LED DOWNLIGHT

Ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto, tanto en viviendas particulares, como para usos profesionales en comercios, restaurantes y tiendas, entre otros. Este downlight cuenta con la posibilidad de elegir la temperatura de color.

Ideal for ambient lighting, ideal replacement for fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point, in private houses, for professional uses in shops, restaurants and shops, among others. This downlight offers the possibility to change the color temperature.

Ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto, tanto em uso residencial ou em uso profissional, tais como, em lojas, restaurantes, entre outros este downlight tem a possibilidade de escolher a temperatura de cor.



3
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

100°

IP44 Front

IP20 Back

1KV

K
3000
4000
6000
ALL IN ONE

SMD

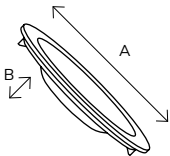


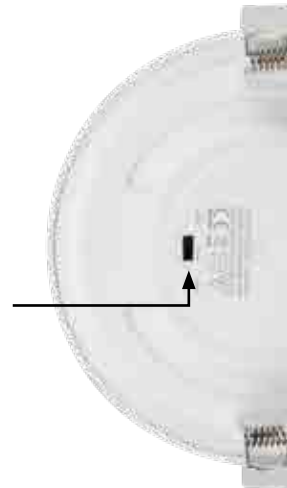
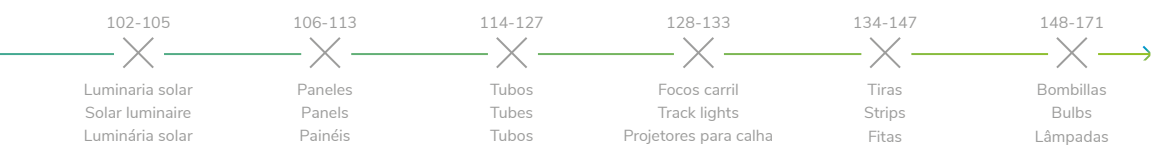
Model	SKU	mm		kg	Power	Lumens	Input	Units p/pack	€*
-------	-----	----	--	----	-------	--------	-------	--------------	----

A B Cut

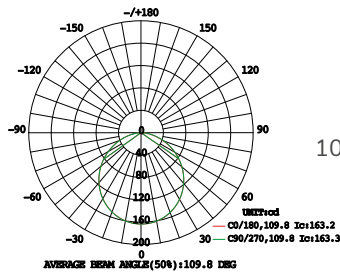
*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

FT-9008	F9068	Ø 115	32	Ø 105	0,11	6W	450-500	200-240V, 50/60Hz	50	9,09 €
FT-9015	F9069	Ø 170		Ø 155	0,20	12W	1.100-1.200		40	12,34 €
FT-9020	F9070	Ø 220		Ø 205	0,33	18W	1.700-1.800		20	16,59 €
FT-9025	F9071	Ø 240		Ø 225	0,37	24W	2.200-2.400			19,85 €





Fotometría | Photometrie | Fotometria



100°
Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

SURFACE MOUNTING KIT



Model	SKU	Descripción Description Descrição	€*
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído			
FT-9001	F9061	Kit superficie redondo para F9068 Round surface kit for F9068 Kit de superficie redondo para F9068	2,68 €
	F9062	Kit superficie redondo para F9069 Round surface kit for F9069 Kit de superficie redondo para F9069	3,82 €
	F9063	Kit superficie redondo para F9070 Round surface kit for F9070 Kit de superficie redondo para F9070	4,52 €
	F9064	Kit superficie redondo para F9071 Round surface kit for F9071 Kit de superficie redondo para F9071	4,80 €
FT-2000	F2053	Conector IP20 IP20 connector Ligador IP20	0,85 €

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

SQUARE LED DOWNLIGHT

Ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto, tanto en viviendas particulares, como para usos profesionales en comercios, restaurantes y tiendas, entre otros. Este downlight cuenta con la posibilidad de elegir la temperatura de color.

Ideal for ambient lighting, ideal replacement for the fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point, in private houses, for professional uses in shops, restaurants and shops, among others. This downlight offers the possibility to change the color temperature.

Ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto, tanto em uso residencial ou em uso profissional, tais como, em lojas, restaurantes, entre outros este downlight tem a possibilidade de escolher a temperatura de cor.



3
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

100°

IP44 Front

IP20 Back

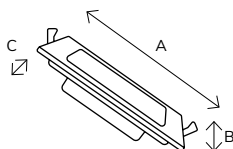
1KV

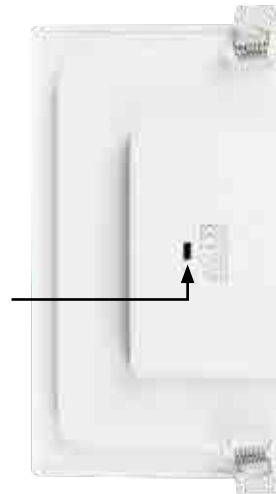
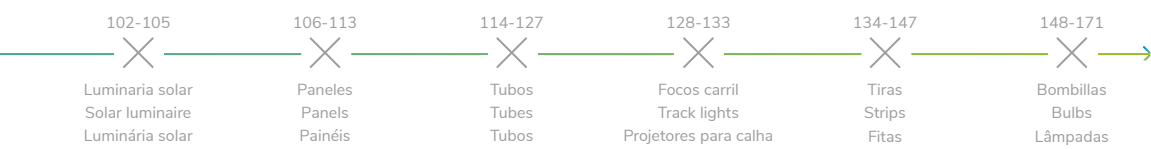
K 3000
4000
6000
ALL IN ONE

SMD

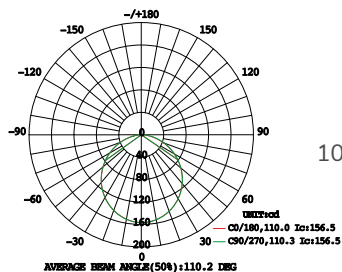


Model	SKU	mm			kg	Power	Lumens	Input	Units p/pack	€*	
		A	B	C	Cut	*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído					
FT-9008	F9072	115	115	32	105X105	0,11	6W	500-600	220-240V, 50/60Hz	50	9,38 €
FT-9015	F9073	165	165		155X155	0,21	12W	1.100-1.200		40	12,95 €
FT-9020	F9074	220	220		205X205	0,33	18W	1.700-1.800		20	18,58 €





Fotometría | Photometrie | Fotometria



100°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

SURFACE MOUNTING KIT



Model	SKU	Descripción Description Descrição	€*
FT-9001	F9065	Kit superficie cuadrado para F9072 Square surface kit for F9072 Kit de superficie quadrada para F9072	2,68 €
	F9066	Kit superficie cuadrado para F9073 Square surface kit for F9073 Kit de superficie quadrada para F9073	3,61 €
	F9067	Kit superficie cuadrado para F9074 Square surface kit for F9074 Kit de superficie quadrada para F9074	4,52 €
FT-2000	F2053	Conector IP20 IP20 connector Ligador IP20	0,85 €

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

RECESSED LED DOWNLIGHTS

Los Downlights LED de Filux son ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto, tanto en viviendas particulares, como para usos profesionales en comercios, restaurantes y tiendas, entre otros.

Filux LED downlights are ideal for ambient lighting, ideal replacement for fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point, in private houses, for professional uses in shops, restaurants and shops, among others.

Os downlights LED Filux são ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto, tanto em uso residencial ou em uso profissional, tais como, em lojas, restaurantes.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>75

120°

IP20

A+
LABEL

SMD



Model	SKU	Shape	mm	Cut	Power	C.Temp	Lumens	kg	Units p/pack	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído										
FT-9006	F9001	○	Ø 120x17	Ø 105	6W	3.000K	390	0,124	60	5,52 €
	F9002					4.000K				
	F9003					6.000K				
FT-9012	F9004		Ø 170x17	Ø 155	12W	3.000K	960	0,225	40	7,17 €
	F9005					4.000K				
	F9006					6.000K				
FT-9018	F9007		Ø 225x17	Ø 205	18W	3.000K	1.530	0,359	30	8,58 €
	F9008					4.000K				
	F9009					6.000K				
FT-9024	F9010		Ø 300x17	Ø 285	24W	3.000K	2.040	0,432	20	14,35 €
	F9011					4.000K				
	F9012					6.000K				

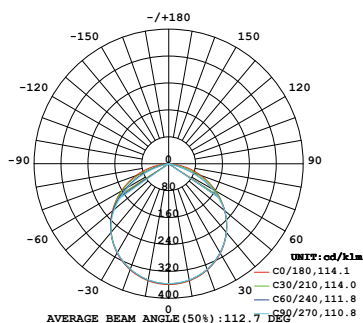
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas



Fotometría | Photometrie | Fotometria

120°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



020-037 ✕ Campanas High bays Campânulas	038-053 ✕ Farolas Streetlights Viárias	054-065 ✕ Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 ✕ Downlights Downlights Downlights	088-096 ✕ Sensores Sensors Sensores	097-101 ✕ Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

LED DOWNLIGHT. Samsung led

El modelo F9084 cuenta con chips de Samsung y es orientable. Los Downlights LED de Filux son ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto. Este downlight cuenta con la posibilidad de elegir la temperatura de color.

The F9084 model has Samsung chips and is adjustable. Filux LED downlights are ideal for ambient lighting, ideal replacement for fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point. This downlight offers the possibility to change the color temperature.

O modelo F9084 possui chips Samsung e é dirigível. Os downlights LED Filux são ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto. Entre outros este downlight tem a possibilidade de escolher a temperatura de cor.



5
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
90

90°

PF
>0,9

W
28/38

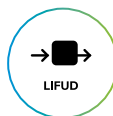
12 PCS

IP20

ADJUSTABLE

IK05

K
3000
4000
5700
ALL IN ONE



110LM/W

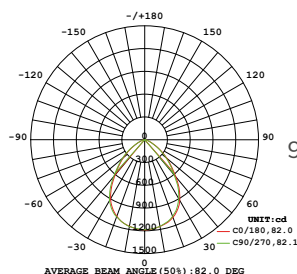
SMD



Model	SKU	mm		kg	Power	Lumens	Input	€*	
		A	B	Cut	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído				
FT-9038	F9084	Ø 195	4	Ø 165	1,0	28W	2.500	220- 240V 50/60Hz	79,71 €
						38W	3.230		

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Fotometría | Photometrie | Fotometria



Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
✕	✕	✕	✕	✕	✕
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED DOWNLIGHT. Samsung led

El modelo F9085 cuenta con chips de Samsung y es orientable. Los Downlights LED de Filux son ideales para la iluminación ambiental, reemplazo ideal de luminarias fluorescentes. El producto perfecto para la iluminación de todo tipo de interiores donde se busque dirigir la luz hacia algún punto en concreto. Este downlight cuenta con la posibilidad de elegir la temperatura de color.

The F9085 model has Samsung chips and is adjustable. Filux LED downlights are ideal for ambient lighting, ideal replacement for fluorescent luminaires. The perfect product for the illumination of all types of interiors where it is sought to direct the light to some specific point. This downlight offers the possibility to change the color temperature.

O modelo F9085 possui chips Samsung e é dirigível. Os downlights LED Filux são ideais para iluminação ambiente. Ideal para a substituição de downlights fluorescentes. Produto perfeito para iluminação de todos os tipos de interiores onde se pretende direcionar a luz para algum ponto em concreto. Entre outros este downlight tem a possibilidade de escolher a temperatura de cor.



5

YEAR WARRANTY

30.000H

CRI

90

100°

PF

>0,9

6 PCS

IP20

ADJUSTABLE

IK05

K

3000 4000 5700

ALL IN ONE

LIFUD

SAMSUNG

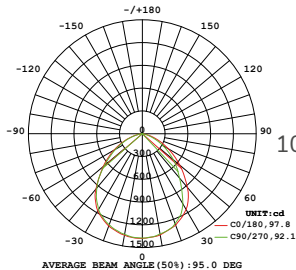
SMD

Light Bulb Icon

Lightning Bolt Icon

Model	SKU	mm		kg	Power	Lumens	Input	€*
		A	B	Cut				
FT-9038	F9085	240	145	min 215x125 max 227x130	1,1	38W	3.570	220- 240V 50/60Hz
								85,62 €

Fotometría | Photometrie | Fotometria



Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

ROUND LED DOWNLIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

120°

IP65

-25° | +45°

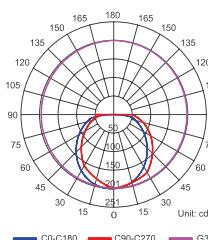
SMD

24 PCS



Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído									
FT-9015	F9086	White	Ø190x45	0,30	15W	3.000K	1.000	220-240V, 50/60Hz	18,38 €
	F9087					4.000K			
	F9088	Black				3.000K			
	F9089					4.000K			

Fotometría | Photometrie | Fotometria

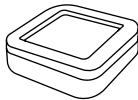


120°

Ângulo abertura
Beam angle
Ângulo de abertura

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

SQUARE LED DOWNLIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30,000H

CRI
>80

120°

IP65

-25° | +45°

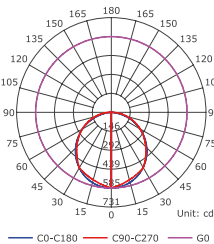
SMD

24 PCS



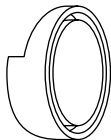
Model	Sku	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído									
FT-9015	F9090	White	190x190x45	0,37	15W	3.000K	1.000	220-240V, 50/60Hz.	18,60 €
	F9091					4.000K			
	F9092	Black				3.000K			
	F9093					4.000K			

Fotometría | Photometrie | Fotometria



120°
Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

SURFACE LED WALL LIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

120°

IP54

-25° | +45°

SMD

20 PCS

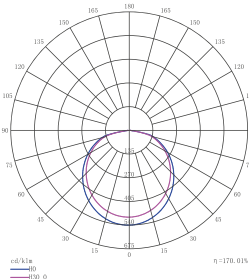


Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-9015	F9094	Black	Ø220x68	0,40	18W	3.000K	1.260	220-240V, 50/60Hz	20,38 €
	F9095					4.000K			

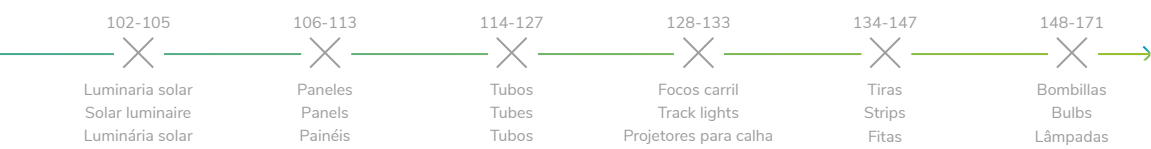
*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

FT-9015	F9094	Black	Ø220x68	0,40	18W	3.000K	1.260	220-240V, 50/60Hz	20,38 €
	F9095					4.000K			

Fotometría | Photometrie | Fotometria



Ângulo abertura
Beam angle
Ângulo de abertura



LED CEILING LIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30,000H

CRI
>80

120°

8 PCS

IP54

IK07

-25° | +45°

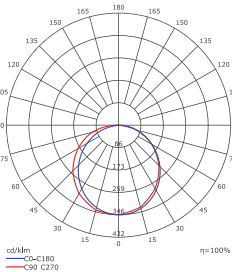
PF
>0,9

SMD



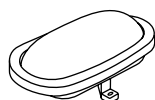
Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído									
FT-9015	F9098	Grey	Ø350x60	0,92	28W	3.000K	2.400	170-265V, 50/60Hz	49,09 €
	F9099					4.000K			

Fotometría | Photometrie | Fotometria



Ângulo abertura
Beam angle
Ângulo de abertura

LED BULKHEAD LIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30,000H

CRI
>80

120°

IP64

-25° | +45°

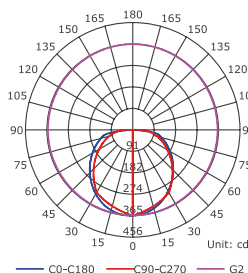
SMD

20 PCS



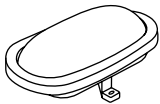
Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído									
FT-9015	F9096	White	216x142x79	0,18	11W	4.000K	770	220-240V, 50/60Hz	11,62 €

Fotometría | Photometrie | Fotometria



120°
Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

LED BULKHEAD LIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30,000H

CRI
>80

120°

IP64

-25° | +45°

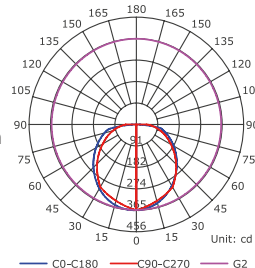
SMD

20 PCS



Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído									
FT-9015	F9097	Black	216x142x79	0,18	11W	4.000K	770	220-240V, 50/60Hz	11,62 €

Fotometría | Photometrie | Fotometria



120°
Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

PIR SENSOR DOWNLIGHT



2
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

120°

20 PCS

IP54

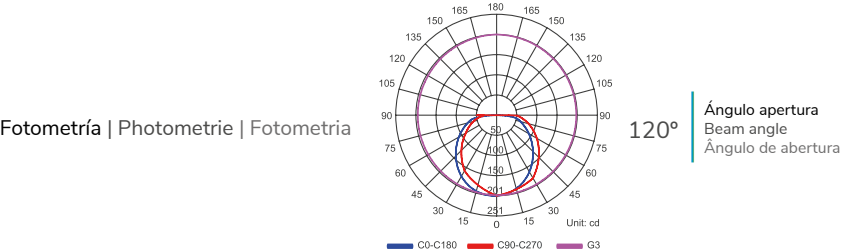
-25° | +45°

MAINTAINED/
NON MAINTAINED

60/75s
SWITCHED
ON TIME

SMD

Model	SKU	Color	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído									
FT-9230	F9210	White	Ø200x55	0,24	18W	4.000K	1260	220-240V, 50/60Hz	21,68 €



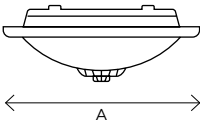
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

SURFACE W/MOTION PIR SENSOR

Plafón con sensor de movimiento, de fácil instalación, sin parpadeos, gran tolerancia a temperatura extremas. Perfecto para grandes áreas. Lámpara automática con sensor de ahorro energético. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas.

Ceiling with motion sensor, easy installation, no flickering, great tolerance to extreme temperatures Perfect for large areas. Automatic lamp with energy-saving sensor. Combination of comfort, safety, energy saving and practical functions.

Plafonier de teto com sensor de movimento, fácil instalação, sem cintilação, grande tolerância a temperaturas extremas. Perfeito para grandes áreas. Lâmpada automática com sensor de poupança de energia. Mais conforto, segurança, economia de energia e funções práticas.



2x
E27

2
YEAR
WARRANTY

MOTION
SENSOR

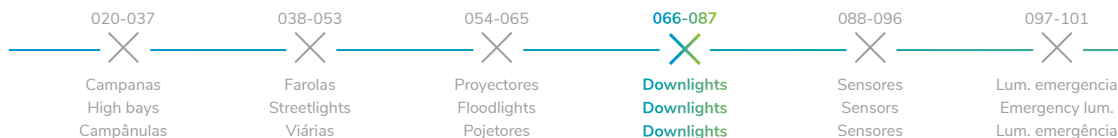
IP20

360°

5 PCS



Model	Sku	mm	kg	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*	
						Retardo Atraso	Detec. distancia Detec. distancia	Velocidad Velocidade	Luz Ambiente Luz Ambiente	Altura de instalación Altura de instalação		
		A	B	*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído								
FT-9230	F9203	Ø 300	96,8	0,66	2X E27	220-240V, 50/60Hz	Min. 10 sec ± 3sec Max. 3min ± 30 sec	6m Max (<24°c)	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	2,2-4m	24,85 €



RECESSED LED DOWNLIGHTS

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>75

120°

IP20

A+
 LABEL

PF
>0,95

SMD



Model	Sku	Shape	mm	Cut mm	Power	C.Temp	Lumens	kg	Units p/pack	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído										
FT-9006	F9013		120X120X13	105X105	6W	3.000K	500	0,18	60	5,74 €
	F9015					6.000K				
FT-9012	F9016		170X170X13	155X155	12W	3.000K	1.000	0,34	40	7,28 €
	F9017					4.500K				
	F9018					6.000K				
FT-9018	F9019		225X225X13	205X205	18W	3.000K	1.500	0,54	30	8,86 €
	F9021					6.000K				
FT-9024	F9022		300X300X13	285X285	24W	3.000K	2.000	0,90	20	14,76 €
	F9024					6.000K				

SURFACE LED DOWNLIGHTS

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>75

120°

IP20

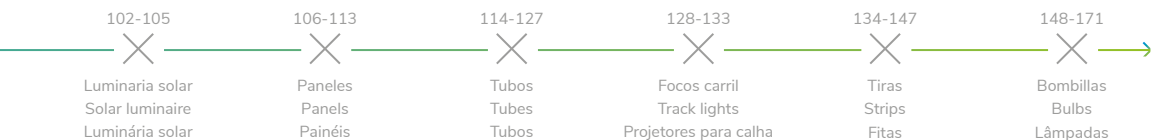
A+
 LABEL

PF
>0,95

SMD



Model	Sku	Shape	mm	Power	C.Temp	Lumens	kg	Units p/pack	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído									
FT-9106	F9025		Ø 120X13	6W	3.000K	500	0,22	40	8,92 €
	F9026				4.500K				
	F9027				6.000K				
FT-9112	F9028		Ø 170X13	12W	3.000K	1.000	0,36	30	12,15 €



SURFACE LED DOWNLIGHTS

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>75

120°

IP20

A+
LABEL

PF
>0,95

SMD



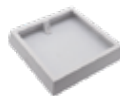
Model	Sku	Shape	mm	Power	C.Temp	Lumens	kg	Units p/pack	€*	
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído										
FT-9106	F9038		120X120X13	6W	4.500K	500	0,24	40	8,92 €	
	F9039				6.000K					
FT-9112	F9040		170X170X13	12W	3.000K	1.000	0,42	30	12,15 €	
FT-9118	F9043		225X225X13	18W		1.500	0,66	20	15,19 €	
FT-9124	F9046		300X300X13	24W		2.000	1,06		22,68 €	
	F9048									

SURFACE MOUNTING KITS

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



Model	Sku	Para For Para	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído			
FT-9000	F9049	FT-9006	1,08 €
	F9050	FT-9012	1,28 €
	F9051	FT-9018	1,79 €
	F9052	FT-9024	2,37 €



Model	Sku	Para For Para	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído			
FT-9000	F9053	FT-9006	1,22 €
	F9054	FT-9012	1,47 €
	F9055	FT-9018	2,08 €
	F9056	FT-9024	2,79 €



088-096



Sensores

Sensors

Sensores

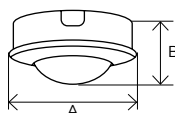


INDOOR SURFACE-RECESSED PIR SENSOR

FT-9210 consta de un buen detector de sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga de una vez cuando se entra en el campo de detección. Puede identificar día y noche automáticamente.

FT-9210 consists of a good sensitivity detector and integrated circuit. It combines automatism, comfort, safety, energy saving and practical functions. It uses the human's infrared energy as the control signal source and can start charging once when entering the detection field. You can automatically identify day and night.

FT-9210 consiste em um bom detector de movimento combina automação, conforto, segurança, economia de energia e funções práticas. Usa a energia infravermelha do ser humano como uma fonte de sinal de controle e se pode iniciar a partir do momento que detecta algo no campo de detecção. Permite identificar o dia e a noite automaticamente.



2
YEAR
WARRANTY



Model	SKU	mm	kg	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*
-------	-----	----	----	-------	-------	------------	------------------	-------	---------------	-----------------	----

Retardo	Detec. distancia	Velocidad	Luz Ambiente	Altura de instalación
Atraso	Detec. distancia	Velocidade	Luz Ambiente	Altura de instalação

A		B		*Ecorae incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
FT-9210	F9201	Out Ø 80 In Ø 61,5	Out 39,6 In 37,1	0,18	Max.  800W  400W	220-240V, 50/60Hz	Min. 10 sec ± 3sec Max. 30min ± 2min	8m Max (<24°C)	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	2,2-4m	14,67 €

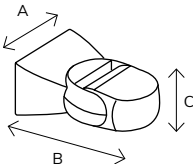
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

OUTDOOR SURFACE PIR SENSOR

FT-9220 Detector de buena sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y utilizar ampliamente.

FT-9220 Good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

FT-9220 detector de boa sensibilidade. Combina automação, conforto, segurança, economia energia e funções práticas. Pode identificar dia e noite automaticamente é fácil de instalar e usar.



2
YEAR
WARRANTY



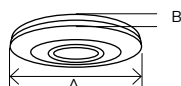
Model	SKU	mm	kg	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*		
						Retardo Atraso	Detec. distancia Detec. distancia	Velocidad Velocidade	Luz Ambiente Luz Ambiente	Altura de instalación Altura de instalação			
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
FT-9220	F9202	80	119,5	51,5	0,18	Max. 1200W 300W	220-240V, 50/60Hz	Min. 10 sec ± 3sec Max. 15min ± 2min	12m Max (<24°C)	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	1,8-2,5 m	15,53 €

SURFACE PIR SENSOR

F9204-F9205 Buen detector de sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga de inmediato cuando uno entra al campo de detección. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y se usa ampliamente.

F9204-F9205 Good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It utilizes the infrared energy from human as control-signal source and it can start the load at once when one enters detection field. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

F9204-F9205 Detector de movimento por infravermelho passivo (IR). Mede a luz infravermelha que é irradiada pelos objectos existentes no seu campo. Geralmente são utilizados em alarmes de segurança e/ ou aplicações de iluminação automática.



2
YEAR
WARRANTY



Model	SKU	Color	mm	kg	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*
-------	-----	-------	----	----	-------	-------	------------	------------------	-------	---------------	-----------------	----

Retardo	Detec. distancia	Velocidad	Luz Ambiente	Altura de instalación
Atraso	Detec. distancia	Velocidade	Luz Ambiente	Altura de instalação

A		B		*Ecoraee inclusa included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído									
FT-9240	F9204	Black	Ø 115	24,3	0,18	Max. 	220-240V, 50/60Hz	Min. 10 sec ± 3sec	8m Max (<24°C)	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	2,2-4m	14,73 €
	F9205	White						Max. 15min ± 2min					

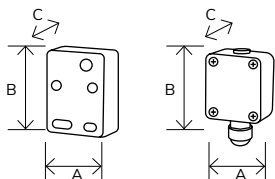
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LIGHT SENSOR. PHOTOCELL

El sensor de luz F9206 puede encender o apagar la luz automáticamente de acuerdo con la luz ambiental. La temperatura ambiente y la humedad no pueden afectarlo. No solo es conveniente sino también práctico; puede controlar la carga trabajando solo de noche. Se utiliza para luz de carretera, luz de jardín, etc.

F9206 Light sensor can turn on or turn off light automatically according to ambient-light. Ambient temperature and humidity can't affect it. It is not only convenient but also practical; it can control the load working only at night. It is used for road light, garden light etc.

O detector de luz F9206, permite ligar ou desligar a luz automaticamente, dependendo la luz existente na sua zona de actuação. A temperatura ambiente e a quantidade de humidade podem afectar o seu modo de funcionamento. Geralmente são usados em iluminação exterior, em jardins, etc...



2
YEAR
WARRANTY



50 PCS



Model	Sku	mm	Rated current	Input	Temperature	Humidity	Ambient Light	€*
-------	-----	----	---------------	-------	-------------	----------	---------------	----

Corriente nominal
Corrente nominal

Temperatura
Temperatura

Humedad
Umidade

Luz Ambiente
Luz Ambiente

		A	B	C	*Ecorae incluída included incluída	* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído				
FT-9240	F9206	48 42,1	63,4 47,9	27,3 28,8	15A	220-240V, 50Hz	-20 ~+40°C	<93%RH	<2-100lux (Aj/ adj)	14,72 €

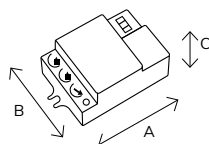
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

RECESSED MICROWAVE INDOOR SENSOR

F9207 Molde de sensor de microondas con onda electromagnética de alta frecuencia (5.8GHz) y circuito integrado. Automatismo, comodidad, seguridad y ahorro de energía. Amplio campo de detección. Funciona con el movimiento humano. Cuando uno entra al campo de detección, puede iniciar la carga de inmediato e identificar automáticamente día y noche. La detección es posible a través de puertas, paneles de vidrio o paredes delgadas.

F9207 Microwave sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit. Automatism, convenience, safety, and saving-energy. Wide detection field. It works by receiving human motion. When one enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.

Detector de movimento por Micro-ondas F9207. Detecta movimento como um radar, detecta as várias mudanças de estado reflectidas devido ao movimento de um objecto resultando num sinal e assim fazer o modo on ou off. Geralmente são usados para acionar as luzes da rua ou de interior, em halls, corredores, escadas, ect.



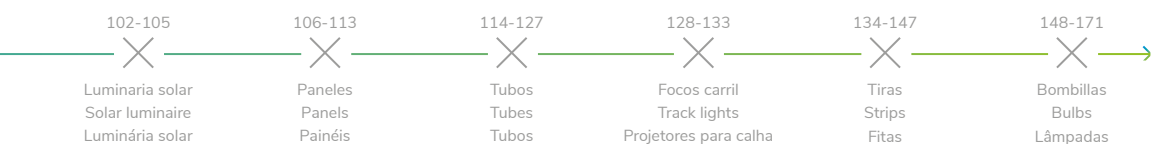
2
YEAR
WARRANTY



Model	Sku	mm	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*
-------	-----	----	-------	-------	------------	------------------	-------	---------------	-----------------	----

Retardo	Detec. distancia	Velocidad	Luz Ambiente	Altura de instalación
Atraso	Detec. distancia	Velocidade	Luz Ambiente	Altura de instalação

A B C					*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-9240	F9207	54,5	39,4	25	Max. 1200W 300W	220-240V, 50/60Hz Min. 10sec ± 3sec Max. 12min ± 1min	Wall: 5-15m (adjustable) Ceiling: 1-8m (radius), adjustable	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	Wall 5-15m (Aj/adj) Ceiling: 1-8m (radius) (Aj/adj)	16,45 €

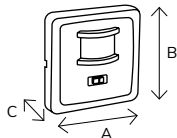


RECESSED PIR SENSOR

F9208 Detector de buena sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad y ahorro de energía. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga de inmediato cuando uno entra al campo de detección. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y sencillo de usar.

F9208 Good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It utilizes the infrared energy from human as control-signal source and it can start the load at once when one enters detection field. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

F 9208 Detector de movimento por infravermelho passivo (IR). Mede a luz infravermelha que é irradiada pelos objectos existentes no seu campo. Geralmente são utilizados em alarmes de segurança e/ ou aplicações de iluminação automática.



2
YEAR
WARRANTY

MOTION
SENSOR

IP20

160°

100 PCS



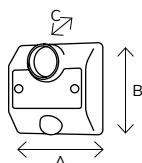
Model	Sku	mm			Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Speed	Ambient Light	Install. Height	€*
							Retardo Atraso	Detec. distancia Detec. distancia	Velocidad Velocidade	Luz Ambiente Luz Ambiente	Altura de instalación Altura de instalação	
		A	B	C	*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído							
FT-9240	F9208	82	82	24,7	Max.  500W  200W	220-240V, 50/60Hz	Min. 10sec ± 3sec Max. 7min ± 2min	9m Max (<24°c)	0,6-1,5m/s	<3-2000lux (Aj/adj)	1-1,8m	14,45 €

PIR SENSOR WALL LIGHT

F9209 Buen detector de sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatismo, conveniencia, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga de inmediato cuando uno entra al campo de detección. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y se usa ampliamente.

F9209 Good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It utilizes the infrared energy from human as control-signal source and it can start the load at once when one enters detection field. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

F 9209 Detetor de movimento por infravermelho passivo (IR). Mede a luz infravermelha que é irradiada pelos objectos existentes no seu campo. Geralmente são utilizados em alarmes de segurança e/ ou aplicações de iluminação automática.



1x
E27

2
YEAR
WARRANTY

MOTION
SENSOR

IP20

360°

50 PCS



Model	Sku	mm	Power	Input	Delay Time	Distance Detect.	Ambient Light	Install. Height	€*
-------	-----	----	-------	-------	------------	------------------	---------------	-----------------	----

Re-
tardo
Atraso

Detec. distancia
Detec. distancia

Luz Ambiente
Luz Ambiente

Altura de instalación
Altura de instalação

A B C *Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído											
FT-9240	F9209	85,5	85,5	38	Max. 60W (E27)	110- 240V, 50/60Hz	Min. 10 sec ± 3sec Max 5min ± 2min	Wall: 6m Max (<24°C) Ceiling: 6m Max (<24°C)	<3-2000lux (Aj/adj)	Wall 1,8-2,5m Ceiling: 2,2-4m	13,66 €



097-101



Luminaria de emergencia

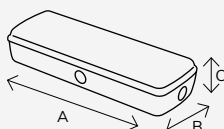
Emergency luminaire

Luminária de emergência



020-037 ✕ Campanas High bays Campânulas	038-053 ✕ Farolas Streetlights Viárias	054-065 ✕ Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 ✕ Downlights Downlights Downlights	088-096 ✕ Sensores Sensors Sensores	097-101 ✕ Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

LED EMERGENCY LAMP



2
YEAR
WARRANTY


**LITHIUM
BATTERY**


**MAINTAINED/
NON MAINTAINED**

CRI
80

3H
EMERGENCY
DURATION

24H
FULL CHARGE
TIME


**220-240V
60HZ**


SMD


IP20



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	IP	Battery	€*
		A	B	C							
FT-7000	F7010	260	95	55	0,34	3W	6.000K	100	20	3,7V 1200mAh	26,26 €

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-7000/F7011

3,81 €*

Marco de empotrar
Recession kit
Kit de recessão



FT-7000/F7012

13,53 €*

Difusor
Diffuser
Difusor



FT-7000/F7017

0,68 €*

Pegatina para difusor
Adhesive for diffuser
Adesivo para difusor



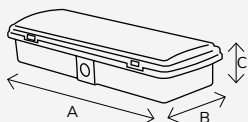
FT-7000/F7018

1,13 €*

Pegatina para difusor
Adhesive for diffuser
Adesivo para difusor

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED EMERGENCY LAMP



2
YEAR
WARRANTY

AUTOTEST

LITHIUM
BATTERY

MAINTAINED/
NON MAINTAINED

CRI
80

3H
EMERGENCY
DURATION

24H
FULL CHARGE
TIME

220-240V
60HZ

SMD

IP65



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	IP	Battery	€*
		A	B	C							
FT-7000	F7013	270	100	54	0,46	4,4W	6.000K	400	65	7,2V 1500mAh	45,75 €

*Ecoraee incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



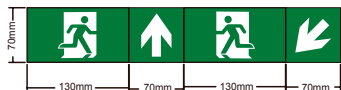
FT-7000/F7014 **4,52 €***
Marco de empotrar
Recession kit
Kit de recessão



FT-7000/F7016 **18,05 €***
Difusor
Diffuser
Difusor



FT-7000/F7015 **3,60 €***
Carcasa de encastrar
Embed box
Caixa de embutir



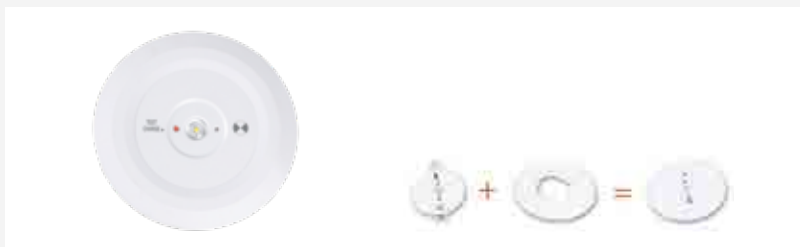
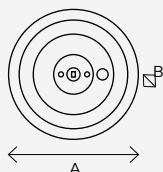
FT-7000/F7018 **1,13 €***
Pegatina para difusor
Adhesive for diffuser
Adesivo para difusor



FT-7000/F7017 **0,68 €***
Pegatina para difusor
Adhesive for diffuser
Adesivo para difusor

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED EMERGENCY DOWNLIGHT



2
YEAR
WARRANTY

AUTOTEST

MAINTAINED/
NON MAINTAINED

CRI
80

3H
EMERGENCY
DURATION

24H
FULL CHARGE
TIME

220-240V
60HZ

LiFePO₄
BATTERY

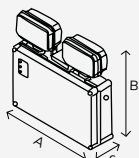
IP20



Model	SKU	mm		kg	Power	C.Temp	Lumens	IP	Battery	€*	
		A	B	Cut	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-7000	F7020	Ø 85 / Ø 140	23	Ø 65	0,23	3,5W	4.000K	150	20	3,2v 1,5Ah	40,10 €

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

LED EMERGENCY LAMP



2
YEAR
WARRANTY

AUTOTEST

NON MAINTAINED

CRI
80

IP65

3H
EMERGENCY
DURATION

24H
FULL CHARGE
TIME

220-240V
60HZ

Ni-cd
BATTERY



Model	SKU	mm		kg	W	C.Temp	Lumens	IP	Battery	€*	
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluída						
FT-7000	F7019	300	294	77	1,90	10,5W	6.000K	650	65	12V 2800mAh	152,27 €

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

EMERGENCY KIT

Protección contra sobrettemperatura
Over Temperature Protection
Proteção contra superaquecimento



3
YEAR
WARRANTY

AUTOTEST

0° | +50°

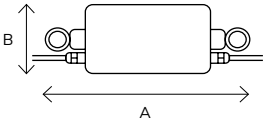
IP65

3H
EMERGENCY
DURATION

36H
FULL CHARGE
TIME

100-240V
50/60HZ

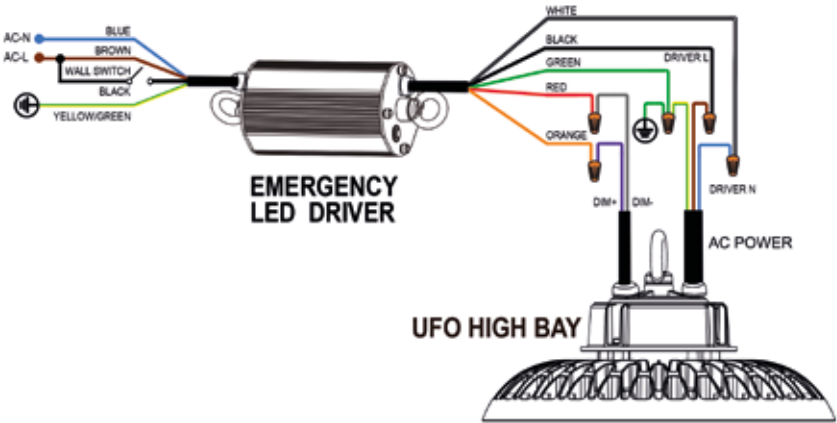
LITHIUM
BATTERY



Interrupor de prueba e indicador de carga
Test switch and charge indicator
Interrupor de teste e indicador de carga

Model	Sku	mm		kg	Power	IP	Output	€*
		A	B					
FT-6000	F6031	280	100	2,62	30W	65	230V	297,70 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído





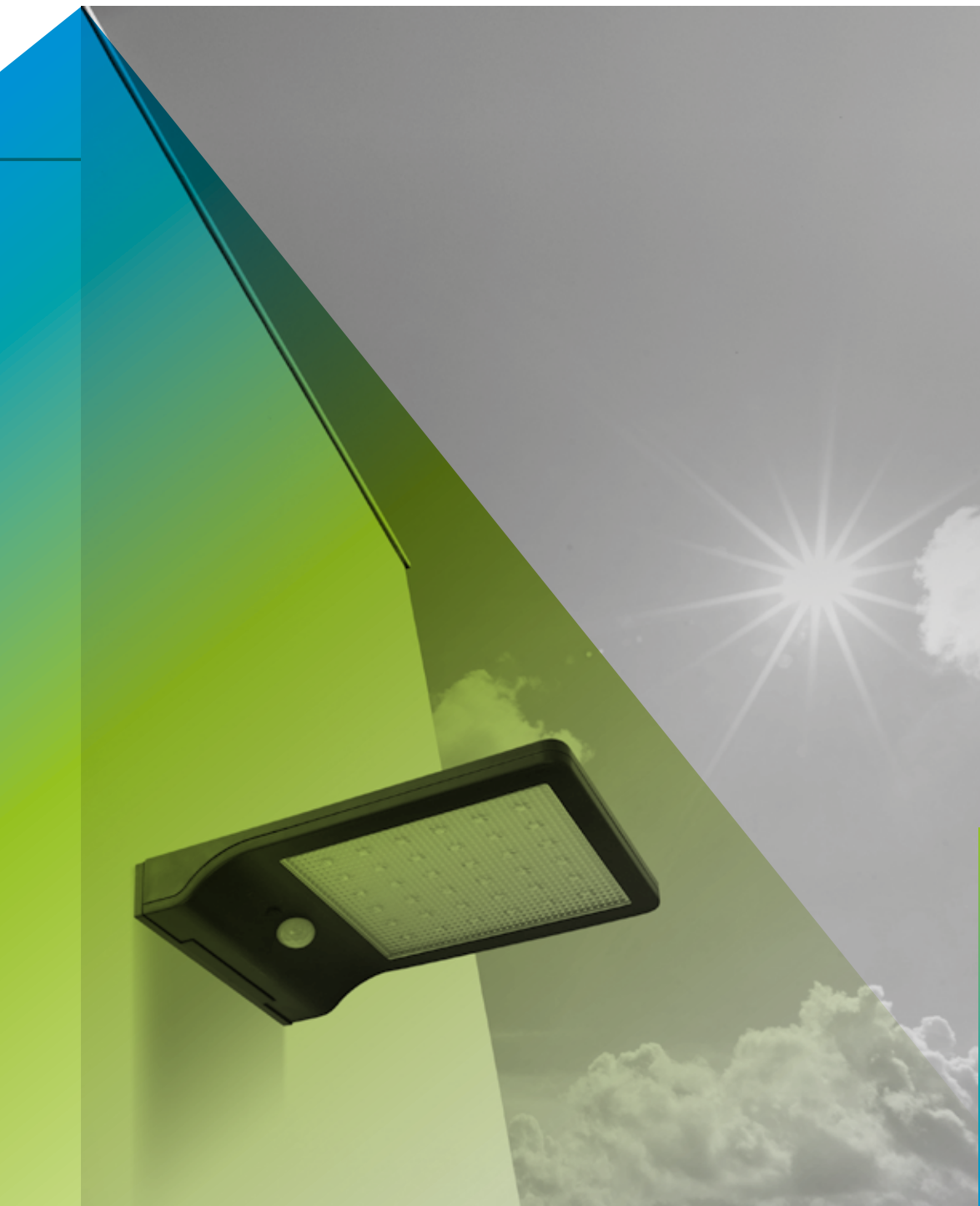
102-105



Luminaria solar

Solar luminaire

Luminária solar



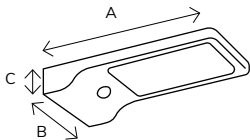
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

PIR SENSOR SOLAR LED WALL LIGHT

La lámpara de pared solar LED es una unidad de luz de sensor compacta. Incorpora un sensor PIR automático para controlar los LED. Se puede utilizar para proporcionar iluminación para cualquier propósito general en una variedad de ubicaciones en el hogar o el lugar de trabajo.

The LED Solar Wall Light is a compact sensor light unit. It incorporates an automatic PIR sensor to control LEDs. It can be used to provide lighting for any general purposes in a variety of locations around the home or workplace.

Projector de LED Solar de parede com sensor. Dispõe de um sensor PIR automático para controlo de Led. Pode ser utilizado em diversas aplicações, tais como, habitações, zonas de passagem, etc.



2

YEAR WARRANTY

POWERED BY THE SUN

TURNS ON AT DUSK

LITHIUM BATTERY

110°

CRI

80

IP44

MOTION SENSOR

7H

FULL CHARGE TIME

40 PCS

SMD



Model	SKU	mm			kg	Color	Power	C.Temp	Lumens	Delay time	Distance	Battery	€*
		A	B	C									
FT-5001	F5270	192	110	30	0,26	Black	3W	4.000K	400	25s ±5s	6 m	3,7V 2000mAh	29,99 €
	F5271					White							

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
X	X	X	X	X	X
Luminaria solar	Paneles	Tubos	Focos carril	Tiras	Bombillas
Solar luminaire	Panels	Tubes	Track lights	Strips	Bulbs
Luminária solar	Painéis	Tubos	Projetores para calha	Fitas	Lâmpadas

PIR SOLAR LED STREET GARDEN LIGHT

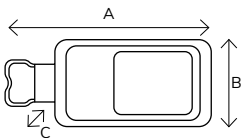
Energía solar, coste de electricidad de 0€. Sensor PIR, ángulo detectado 120°, alta sensibilidad. Control remoto para DIY y brillo, combina fácilmente con diferentes aplicaciones. Gran capacidad de batería LiFePO4, tiempo de trabajo prolongado. Ampliamente utilizado como luz de jardín, luz de seguridad, luz de calle, etc.

Solar powered, \$0 electricity cost. PIR sensor, detected angle 120°, hight sensitivity. Remote control to DIY time and brightness, easily match different applications. Big battery capacity LiFePO4, long working time. Widely used as garden light, sevrurity light, street light etc.

Energia solar, eletricidade custa 0€. Sensor PIR, ângulo detectado de 120°, alta sensibilidade. Controle remoto para DIY e glitter, combine facilmente com diferentes aplicações. Bateria LiFePO4, longo tempo de trabalho. Muito utilizado como luz de jardim, luz de segurança, luz de rua, etc.



Montaje: en poste vertical | horizontal |en superficie
 Installation: on vertical pole | horizontal | on surface
 Montagem: em poste vertical | horizontal | na superfície



2
YEAR
WARRANTY

POWERED
BY THE SUN

TURNS ON
AT DUSK

LiFePO₄
BATTERY

140°x70°

CRI
80

IP65

MOTION
SENSOR

4 PCS

SMD



Model	Sku	mm			kg	Color	Power	C.Temp	Lumens	Distance	Battery	€*
		A	B	C								
FT-5002	F5272	621	289	73	0,26	Black	40W	4.000K	4.800	3-7 m	9.6V 12.000mAh	330,22 €

*Ecorae included | included | incluída
 * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



106-113



Paneles

Panels

Painéis



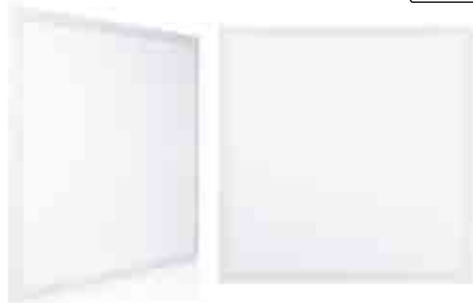
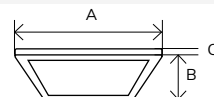
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

UGR LED PRO PANEL 600X600

Los paneles UGR LED PRO, brindan una luz ideal para oficinas, tiendas, hoteles, hospitales, escuelas e institutos. Aportando un mayor confort visual con su difusor que asegura una salida luminosa homogénea, asegurando en todos los puntos el factor de deslumbramiento UGR<19.

UGR LED PRO panels provide an ideal light for offices, shops, hotels, hospitals, schools and institutes. Providing greater visual comfort with its diffuser that ensures a homogenous light output, ensuring at all points the glare factor UGR <19.

Os painéis UGR LED PRO fornecem uma luz ideal para escritórios, lojas, hotéis, hospitais, escolas e institutos. Proporcionando maior conforto visual com seu difusor que garante uma saída de luz homogênea, garantindo em todos os pontos o fator de brilho UGR <19.



5 YEAR WARRANTY	 50.000H	CRI >80	 110°	PF >0,9	 IP20	 A+ LABEL	 100LM/W	UGR <19	 SMD	 6 PCS
------------------------------	--------------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------	------------------------	--------------------	-------------------	----------------	------------------

Driver no incluido | Driver not included | Driver não incluído



Model	SKU	mm		kg	Power	C.Temp	Lumens		Input	€*
		A	B	C						
*Ecoraee incluída included incluída										
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído										
FT-8600	F8015	595	595	8	2,1	30-40W	4.000K	30W=3.000 40W=4.000	220-240V, 50/60Hz	68,73 €

Driver para completar tu panel | Driver to complete your panel | Driver para completar seu painel



FT-8000/F8019 13,00 €* *

Lifud driver 30W LF-GIR030YM



FT-8000/F8020 14,19 €* *

Lifud driver 40W LF-GIR040YM



FT-8000/F8021 85,68 €* *

Lifud driver 40W Dali/0-10V LF-GSD042YA

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-8000/F8007 21,99 €* *

Kit de superficie para panel 600x600
Surface kit for 600x600 panel
Kit de superfície para panel 600x600



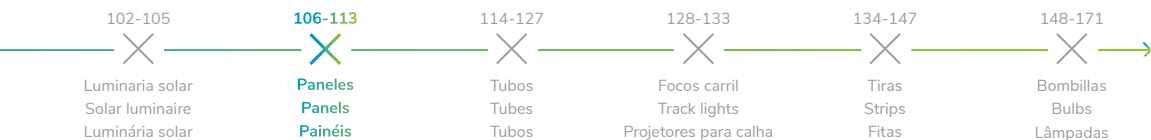
FT-8000/F8009 11,23 €* *

Kit de suspensión para panel 600x600
Suspension kit for 600x600 panel
Kit de suspensão para painel 600x600



FT-8000/F8030 24,57 €* *

Marco para empotrar para panel 600x600
Recessed frame for 600x600 panel
Moldura de encastrar para painel 600x600

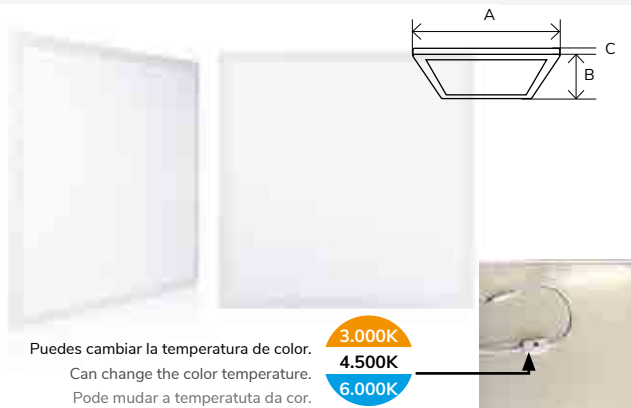


LED PRO PANEL 600X600

Los paneles LED PRO de Filux te permitirán crear un ambiente muy luminoso y actual por su diseño integrado y elegante. La duración de los paneles LED es mucho mayor que la de los paneles convencionales, por eso es una elección recomendada si buscamos un sistema lumínico para nuestra estancia.

The Filux LED PRO panels will allow you to create a very bright and contemporary environment due to its integrated and elegant design. The length of LED panels is much longer than conventional panels.

Os painéis LED PRO 5 anos de garantia Filux, permitem criar um ambiente muito brilhante e moderno devido ao seu design integrado e elegante. A sua aplicação é ampla e variada. A duração dos painéis de LED é maior do que os painéis convencionais.



Driver no incluido | Driver not included | Driver não incluído



Model	SKU	mm			kg	Power	Lumens	Input	€*
		A	B	C					
FT-8600	F8016	595	595	8	2,1	30-40W	30W=3.600 40W=4.800	220-240V, 50/60Hz	55,34 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Driver para completar tu panel | Driver to complete your panel | Driver para completar seu painel



FT-8000/F8019 13,00 €*
Lifud driver 30W LF-GIR030YM



FT-8000/F8020 14,19 €*
Lifud driver 40W LF-GIR040YM



FT-8000/F8021 85,68 €*
Lifud driver 40W Dali/0-10V LF-GSD042YA

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-8000/F8007 21,99 €*
Kit de superficie para panel 600x600
Surface kit for 600x600 panel
Kit de superfície para panel 600x600



FT-8000/F8009 11,23 €*
Kit de suspensión para panel 600x600
Suspension kit for 600x600 panel
Kit de suspensão para painel 600x600



FT-8000/F8030 24,57 €*
Marco para empotrar para panel 600x600
Recessed frame for 600x600 panel
Moldura de encastrar para painel 600x600

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Projetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



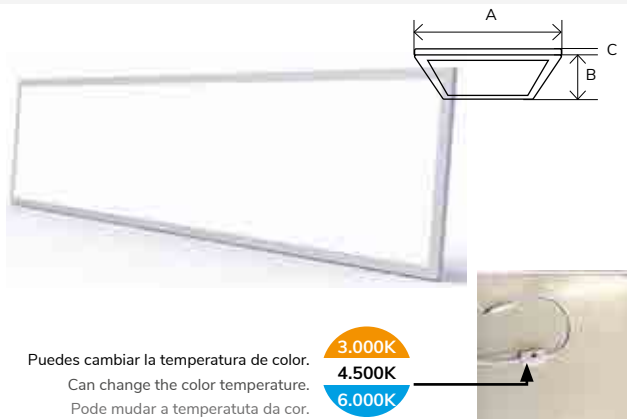
Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED PRO PANEL 1200X300

Los paneles LED PRO de Filux te permitirán crear un ambiente muy luminoso y actual por su diseño integrado y elegante. La duración de los paneles LED es mucho mayor que la de los paneles convencionales, por eso es una elección recomendada si buscamos un sistema lumínico para nuestra estancia.

The Filux LED PRO panels will allow you to create a very bright and contemporary environment due to its integrated and elegant design. The length of LED panels is much longer than conventional panels.

Os painéis LED PRO 5 anos de garantia Filux, permitem criar um ambiente muito brilhante e moderno devido ao seu design integrado e elegante. A sua aplicação é ampla e variada. A duração dos painéis de LED é maior do que os painéis convencionais.



Puedes cambiar la temperatura de color.
Can change the color temperature.
Pode mudar a temperatura da cor.

3.000K
4.500K
6.000K

5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

110°

PF
>0,9

IP20

A++
LABEL

120LM/W

K
3000
4500
6000
ALL IN ONE

SMD

6 PCS

Driver no incluido | Driver not included | Driver não incluído



Model	SKU	mm			kg	Power	Lumens		Input	€*
		A	B	C						
FT-8123	F8017	1.195	295	8	2,5	30-40W	30W=3.600	40W=4.800	220-240V, 50/60Hz	66,36 €

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Driver para completar tu panel | Driver to complete your panel | Driver para completar seu painel



FT-8000/F8019 13,00 €*

Lifud driver 30W LF-GIR030YM



FT-8000/F8020 14,19 €*

Lifud driver 40W LF-GIR040YM



FT-8000/F8021 85,68 €*

Lifud driver 40W Dali/0-10V LF-GSD042YA

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluída | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-8000/F8008 29,08 €*

Kit de superficie para panel 1.200x300
Surface kit for 1.200x300 panel
Kit de superfície para painel 1.200x300



FT-8000/F8013 16,85 €*

Kit de suspensión para panel 1.200x300
Suspension kit for 1.200x300 panel
Kit de suspensão para painel 1.200x300



FT-8000/F8031 30,81 €*

Marco para empotrar para panel 1.200x300
Recessed frame for 1.200x300 panel
Moldura de encastrar para painel 1.200x300

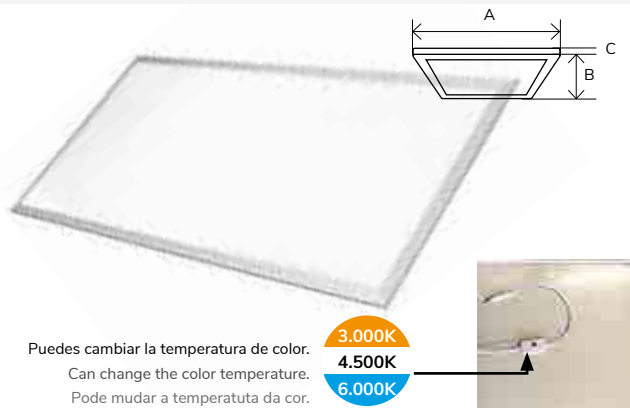
102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED PRO PANEL 1200X600

Los paneles LED PRO de Filux te permitirán crear un ambiente muy luminoso y actual por su diseño integrado y elegante. La duración de los paneles LED es mucho mayor que la de los paneles convencionales, por eso es una elección recomendada si buscamos un sistema lumínico para nuestra estancia.

The Filux LED PRO panels will allow you to create a very bright and contemporary environment due to its integrated and elegant design. The length of LED panels is much longer than conventional panels.

Os painéis LED PRO 5 anos de garantia Filux, permitem criar um ambiente muito brilhante e moderno devido ao seu design integrado e elegante. A sua aplicação é ampla e variada. A duração dos painéis de LED é maior do que os painéis convencionais.



Puedes cambiar la temperatura de color.
Can change the color temperature.
Pode mudar a temperaturta da cor.

5 YEAR WARRANTY	 50.000H	CRI >80	 110°	PF >0,9	 IP20	A++ LABEL	 120LM/W	K 3000 4500 6000 ALL IN ONE	 SMD	 4 PCS
------------------------------	-------------	-------------------	----------	-------------------	----------	---------------------	-------------	--	---------	-----------

Driver no incluido | Driver not included | Driver não incluído



Model	Sku	mm			kg	Power	Lumens	Input	€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído				
FT-8126	F8018	1.195	595	8	5	50W	6.000	220-240V, 50/60Hz	130,12 €

Driver para completar tu panel | Driver to complete your panel | Driver para completar seu painel



FT-8000/F8022 **20,62 €* ***

Lifud driver 50W LF-GIR030YM



FT-8000/F8023 **92,17 €* ***

Lifud driver 50W Dali LF-GDE060YF(S)



FT-8000/F8024 **51,50 €* ***

Lifud driver 50W 1-10V LF-GDE060YF

Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-8000/F8014 **40,04 €* ***

Kit de superficie para panel 1.200x600
Surface kit for 1.200x600 panel
Kit de superfície para painel 1.200x600

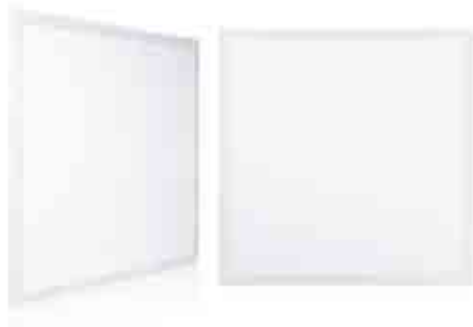
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

BACKLIGHT LED PANEL 600X600

Los paneles ESSENTIAL LED de Filux te permitirán crear un ambiente muy luminoso y actual por su diseño integrado y elegante. Su aplicación es amplia y variada. La duración de los paneles LED es mucho mayor que la de los paneles convencionales, por eso es una elección recomendada si buscamos un sistema lumínico para nuestra estancia. Alternativa mucho más ecológica.

The Filux ESSENTIAL LED panels will allow you to create a very bright and contemporary environment due to its integrated and elegant design. Its application is wide and varied. The length of LED panels is much longer than conventional panels, so it is a recommended choice if we are looking for an ecological light system.

Os painéis ESSENTIAL LED Filux permitem criar um ambiente muito brilhante e moderno devido ao seu design integrado e elegante. Sua aplicação é ampla e variada. A duração dos painéis de LED é maior do que os painéis convencionais, é por isso uma escolha recomendado se procuramos um sistema de luz ecológico.



2
YEAR
WARRANTY

25,000H

CRI
>80

110°

PF
>0,9

IP20

A+
LABEL

90LM/W

FILUX

SMD

6 PCS

Driver incluido | Driver included | Driver incluído

Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-8600	F8028	595	595	30	1,54	40W	4.000K	3.600	220-240V, 50/60Hz	39,21 €
	F8029						6.500K			

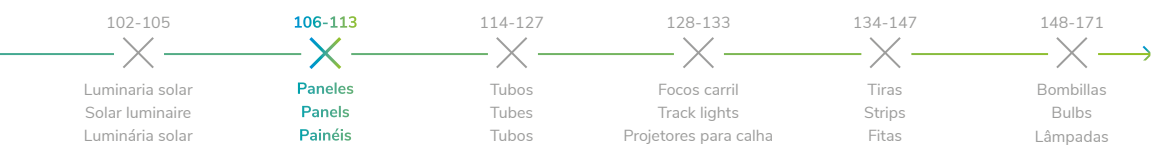
Accesorios | Accessories | Acessórios

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído



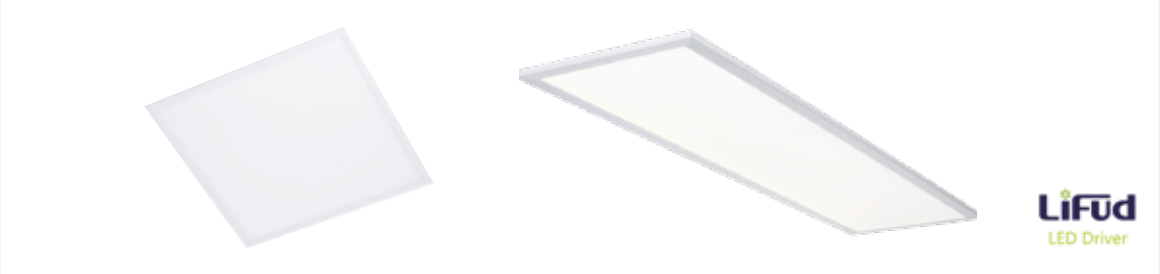
FT-8000/F8030 24,57 €*

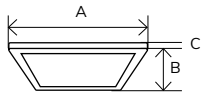
Marco para empotrar para panel 600x600
Recessed frame for 600x600 panel
Moldura de encastrar para painel 600x600



LED PANELS

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.





2
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9

IP20

A+
LABEL

LIFUD

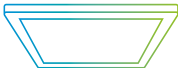
SMD

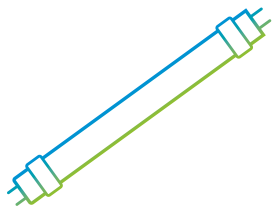
6 PCS

Driver incluido | Driver included | Driver incluído



Model	Sku	mm	Power	C.Temp	Lumens	Lumens/W	Input	€*
*Ecoraee incluida included incluida								
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído								
FT-8600	F8026	595x595x10	40W	4.000K	3.500	90	220-240V, 50/60Hz	40,22 €
FT-8130	F8005	295x1195x10	30W	4.500K	3.600	120		47,60 €
	F8006			6.000K				





114-127



Tubos y luminarias estancas
Tubes and waterproof luminaires
Tubos e luminárias estanques



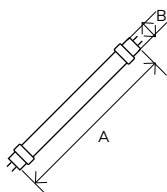
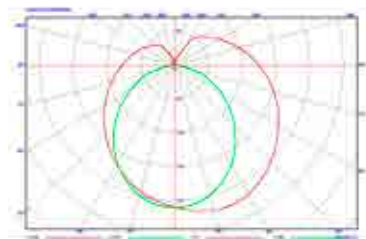
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

T8 LED TUBES

Las lámparas de tubo T8 LED de Filux son de vidrio con cubierta de plástico anti rotura. Disponemos de diferentes modelos con distintas temperaturas de color, entre los que destacamos el blanco neutro, el blanco frío o el blanco cálido. Estas lámparas de tubo LED cuentan con un sistema de encendido instantáneo y aguantan temperaturas de (-20° a 45°).

Filux T8 LED tubes are made of glass with an anti-breakage plastic cover. We have different models with different color temperatures, among them we highlight the ones with neutral white, cold white or warm white. These LED tube lamps feature an instantaneous ignition system and withstand temperatures of (-20° to 45°).

Os tubos LED Filux T8 são feitos de vidro com uma tampa de plástico anti-quebra. Temos diferentes modelos com diferentes temperaturas de cor, entre os quais o branco neutro, o branco frio ou o branco quente. Estas lâmpadas de tubo LED têm um sistema temperaturas de ignição e retenção instantâneas (-20° a 45°).



3
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

300°

PF
>0,9



IP20



A++
LABEL



120LM/W



G13



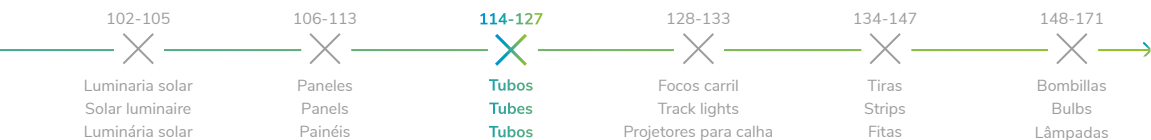
25 PCS



SMD



Model	SKU	mm	g	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-1009	F1026	600	Ø 28	100,9	9W	3.000K	1.080	220-240V, 50Hz	6,55 €
	F1027					4.000K			
	F1028					6.500K			
FT-1014	F1029	900		147,6	14W	3.000K	1.680		7,81 €
	F1030					4.000K			
	F1031					6.500K			
FT-1018	F1032	1200		191,1	18W	3.000K	2.160		8,73 €
	F1033					4.000K			
	F1034					6.500K			
FT-1022	F1035	1500		234,5	24W	3.000K	2.880		10,43 €
	F1036					4.000K			
	F1037					6.500K			
FT-1000	F1013	Sustituto cebador							0,41 €

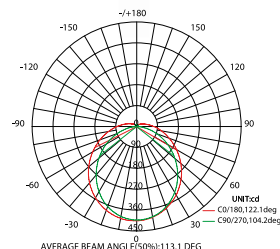


T5 LED TUBES

Las lámparas de tubo T5 LED de Filux son de aspecto elegante. Disponemos de diferentes modelos con distintas temperaturas de color, entre los que destacamos el blanco neutro, el blanco frío o el blanco cálido. Estas lámparas de tubo LED se instalan directamente en el accesorio existente para T5.

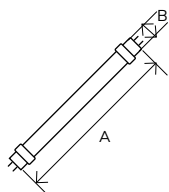
Filux T5 LED tube lamps have an elegant looking. Different models with different color temperatures, among which we highlight neutral white, cold white or warm white. These LED tube lamps are installed directly into the existing T5 fixture.

Lâmpadas LED Filux T5 têm aparência elegante, temos diferentes modelos com temperaturas de cor diferentes, entre as quais destacamos branco neutro, branco frio ou branco quente. Estas lâmpadas de tubo LED são instaladas diretamente no equipamento existente para o T5.



140°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

140°

PF
>0,95

IP20

A++
LABEL

160LM/W

SMD

25 PCS



Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-5009	F5013	549	Ø 22	0,10	9W	3.000K	1.440	100-240V, 50Hz	26,72 €
	F5014					4.500K			
	F5015					6.000K			
FT-5012	F5016	849		0,14	12W	3.000K	1.920		33,57 €
	F5017					4.500K			
	F5018					6.000K			
FT-5020	F5019	1.149		0,20	20W	3.000K	3.200		41,54 €
	F5020					4.500K			
	F5021					6.000K			
FT-5025	F5022	1.449	0,26	25W	3.000K	4.000	47,83 €		
	F5023				4.500K				
	F5024				6.000K				

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

T8 LED PRO TUBES

Producto disponible hasta fin de existenci
Product available while stocks last.
Produto disponível enquanto durar o stock



5
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

300°

PF
>0,9



IP20



1KV

A++
LABEL

130LM/W



SMD



25 PCS



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído					
FT-1009	F1017	600	Ø 28	0,16	9W	5.000K	1.170	220-240V, 50Hz	6,79 €

Producto disponible hasta fin de existencias.
Product available while stocks last.
Produto disponível enquanto durar o stock.



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

180°

PF
>0,9



IP20

A++
LABEL

150LM/W



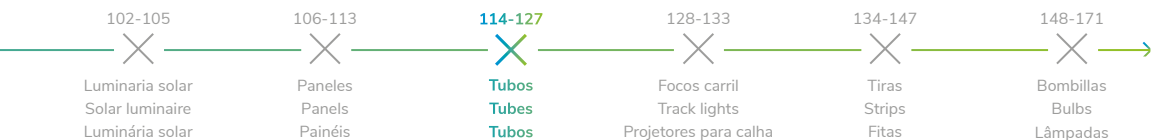
SMD



25 PCS



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído					
FT-1100	F10101	589	Ø 28	0,16	10W	5.000K	1.500	180-265V, 50Hz	7,57 €
FT-1118	F1011	1.198		0,28	18W		2.700		9,91 €
FT-1122	F1012	1.498		0,36	22W		3.300		12,25 €



T8 LED TUBES

Producto disponible hasta fin de existencias.
 Product available while stocks last.
 Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

300°

PF
>0,9

IP20

1KV

A++
LABEL

120LM/W

SMD

25 PCS

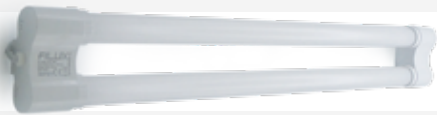


Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-1009	F1001	600	Ø 28	0,16	9W	3.000K	1.080	220-240V, 50Hz	6,60 €
	F1002					4.000K			
FT-1014	F1014	900		0,22	14W	3.000K	1.680		7,84 €
	F1015					4.000K			
	F1016					6.000K			
FT-1018	F1004	1200		0,28	18W	3.000K	2.160		8,76 €
	F1005					4.000K			
	F1006					6.000K			
FT-1022	F1007	1500		0,36	22W	3.000K	2.640		10,47 €
	F1008					4.000K			
	F1009					6.000K			



T8 DOUBLE LED TUBES

Producto disponible hasta fin de existencias.
 Product available while stocks last.
 Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

300°

PF
>0,9

IP20

A+
LABEL

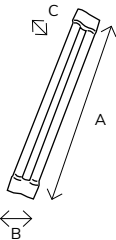
100LM/W

SMD

10 PCS



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	C	*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído				
FT-1209	F1020	588	80	0,22	18W	4.000K	1.800	220-240V, 50Hz	10,22 €
	F1021					6.000K			
FT-1218	F1022	1.199		0,32	36W	4.000K	3.600		14,35 €
	F1023					6.000K			
FT-1222	F1024	1.498		0,38	44W	4.000K	4.400		20,62 €
	F1025					6.000K			



020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED PRO TRI-PROOF LIGHT FITTING

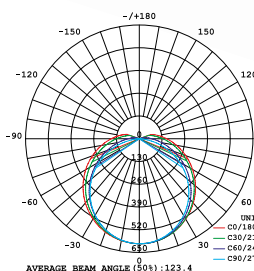
Las pantallas Estanca LED de Filux consiguen que la instalación se realice sin tener que modificar el cableado. Su aplicación se extiende a cualquier espacio amplio, tanto interior como exterior. Todas las pantallas son estancas y cuentan con un diseño que facilita su montaje. Están fabricadas en materiales polimeros que aseguran su perdurabilidad en el tiempo. Cuentan con conexión 2 laterales (potencia máxima conectable: 300W).

Filux Waterproof LED tri-proof ensure that the installation is done without having to modify the wiring. Its application extends to any ample space, both interior and exterior. All screens are watertight and have a design that facilitates their assembly. They are made of polymer materials that ensure their durability over time. 2 side connection (maximum power linkable: 300W).

As armaduras estanques LED Filux permitem que a sua instalação se faça sem modificar a cablagem. Sua aplicação é muito vast, podendo ser instalada em espaços interiores ou exteriores. As armaduras são fabricadas em materiais poliméricos que garantem a sua durabilidade no tempo. Com 2 ligações laterais (potência máxima conectável: 300W).

CREE
LED CHIPS

LiFUD
LED Driver



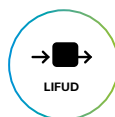
5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9



IP65

IK07

A++
LABEL

125LM/W



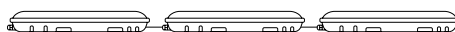
25 PCS



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-1120	F1139	605	70	96	0,75	20W	5.000K	2.500	220-240V, 50/60Hz	42,35 €

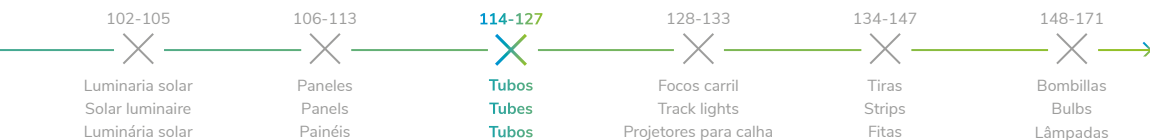
*Ecorae incluida | included | incluída

* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



Conexión 2 laterales | 2 side connection | 2 ligações laterais

Max. potencia conectable 300W
Max. power linkable 300W
Potencia conectável max. 300W

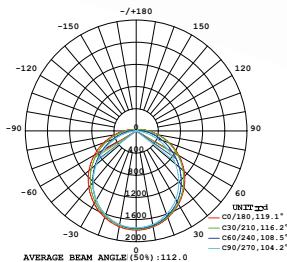


LED PRO TRI-PROOF LIGHT FITTING

Las pantallas Estanca LED de Filux F1140 y F1141 cuentan con driver Osram y chips Bridgelux. Su aplicación se extiende a cualquier espacio amplio, tanto interior como exterior y la instalación se realiza sin tener que modificar el cableado. Están fabricadas en materiales polimeros que aseguran su perdurabilidad en el tiempo. Cuentan con conexión 2 laterales (potencia máxima conectable: 300W).

Filux Waterproof LED tri-proof F1140 and F1141 have Osram driver and Bridgelux chips. Its application extends to any ample space, both interior and exterior ensure and the installation is done without having to modify the wiring. They are made of polymer materials that ensure their durability over time. 2 side connection (maximum power linkable: 300W).

As armaduras estanques LED Filux F1140 e F1141 têm driver Osram e chips Bridgelux. Sua aplicação é muito vast, podendo ser instalada em espaços interiores ou exteriores e a instalação é feita sem necessidade de modificar a cablagem. As armaduras são fabricadas em materiais poliméricos que garantem a sua durabilidade no tempo. Com 2 conexões laterais (potência máxima conectável: 300W).



5
YEAR
WARRANTY

50.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9

OSRAM

IP65

IK08

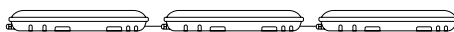
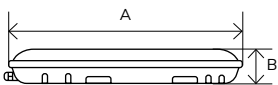
A++
LABEL

125LM/W

bridgelux

6 PCS

Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-1140	F1140	1.210	71	71	0,8	40W	5.000K	5.000	220-240V, 50/60Hz	60,03 €
FT-1150	F1141	1.510			1,6	60W		7.500		79,50 €



Conexión 2 laterales | 2 side connection | 2 ligações laterais

Max. potencia conectable 300W
Max. power linkable 300W
Potencia conectável max. 300W

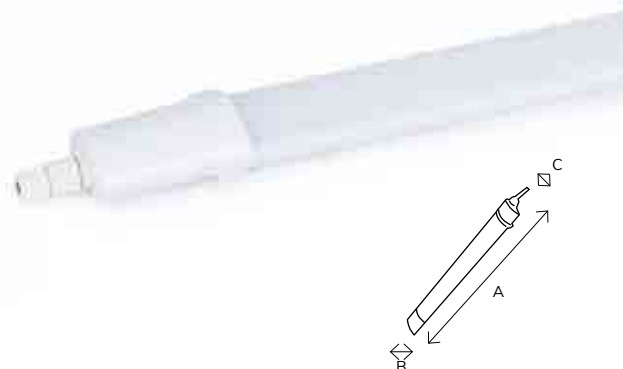
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED BATTEN IP65

Las pantallas Estancas LED de Filux consiguen que la instalación se realice sin tener que modificar el cableado. Su aplicación se extiende a cualquier espacio amplio, tanto interior como exterior. Todas las pantallas para tubos LED son estancas y cuentan con un diseño que facilita su montaje. Están fabricadas en materiales polímeros que aseguran su perdurabilidad en el tiempo.

Filux Waterproof LED tri-proof ensure that the installation is done without having to modify the wiring. Its application extends to any ample space, both interior and exterior. All screens for LED tubes are watertight and have a design that facilitates their assembly. They are made of polymer materials that ensure their durability over time.

As armaduras estanques LED Filux permitem que a sua instalação se faça sem modificar a cablagem. Sua aplicação é muito vast, podendo ser instalada em espaços interiores ou exteriores. As armaduras são fabricadas em materiais poliméricos que garantem a sua durabilidade no tempo.



2
YEAR
WARRANTY

20.000H

CRI
>80

110°

IP65

IK06

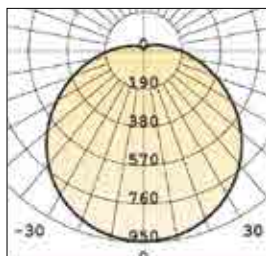
A+
LABEL

SMD



Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	SP	Units p/pack	€*		
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído							
FT-1120	F1144	600	64	40	0,23	18W	5.000K	1.620	AC230V	>0,5	40	18,53 €
FT-1140	F1145	1.200			0,45	36W		3.240		>0,9	20	30,29 €
FT-1150	F1146	1.500			0,60	45W		4.050			36,06 €	

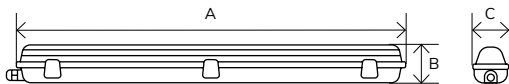
Fotometría | Photometrie | Fotometria



110°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

WATERPROOF FITTINGS



Grapas metálicas
Metal staples
Grampos de metal



Conexión 2 laterales | 2 side connection | 2 ligações laterais
Max. potencia conectable 175W | Max. power linkable 175W | Potencia conectável max.175W

PC/PC
MATERIAL

IK08

10 PCS

Model	SKU	mm	kg	Descripción Description Descrição			€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído		
FT-5106	F5101	600	68	70	0,51	Pantalla Estanca IP65 600 mm para 1 tubo Waterproof Fitting IP65 600 mm for 1 tube Armadura Estanque IP65 de 600 mm para 1 tubo	15,40 €
FT-5112	F5102	1200			0,924	Pantalla Estanca IP65 1.200 mm para 1 tubo Waterproof Fitting IP65 1.200 mm for 1 tube Armadura Estanque IP65 de 1.200 mm para 1 tubo	22,25 €
FT-5115	F5103	1500			1,14	Pantalla Estanca IP65 1.500 mm para 1 tubo Waterproof Fitting IP65 1.500 mm for 1 tube Armadura Estanque IP65 de 1.500 mm para 1 tubo	26,80 €
FT-5206	F5201	600	103	103	0,662	Pantalla Estanca IP65 600 mm para 2 tubos Waterproof Fitting IP65 600 mm for 2 tubes Armadura Estanque IP65 de 600 mm para 2 tubos	18,52 €
FT-5212	F5202	1200			1,248	Pantalla Estanca IP65 1.200 mm para 2 tubos Waterproof Fitting IP65 1.200 mm for 2 tubes Armadura Estanque IP65 de 1.200 mm para 2 tubos	26,20 €
FT-5215	F5203	1500			1,546	Pantalla Estanca IP65 1.500 mm para 2 tubos Waterproof Fitting IP65 1.500 mm for 2 tubes Armadura Estanque IP65 de 1.500 mm para 2 tubos	33,97 €

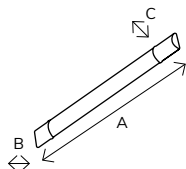
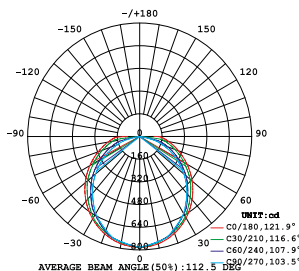
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED SUPER SLIM IP20

Los plafones super slim LED de Filux son un sustituto perfecto para las pantallas de tubos fluorescentes tradicionales. Los plafones super Slim de Filux están hechos en aluminio + plástico y son ideales para oficinas, hoteles, concesionarios, centros comerciales, supermercados, almacenes, parkings.

The Filux LED super slim ceiling lamps are a perfect substitute for traditional fluorescent tube displays. The Filux super slim panels are made of aluminum + plastic and are ideal for offices, hotels, dealers, malls, supermarkets, warehouses, car parks.

Os painéis LED super slim da Filux são o substituto perfeito para armaduras de tubos fluorescentes tradicionais os painéis filux super slim são feito em alumínio + plástico são ideais para escritórios, hotéis, concessionários, centros comerciais, supermercados, armazéns, estacionamento.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9



IP20



IK06



1KV



A+
LABEL



SMD

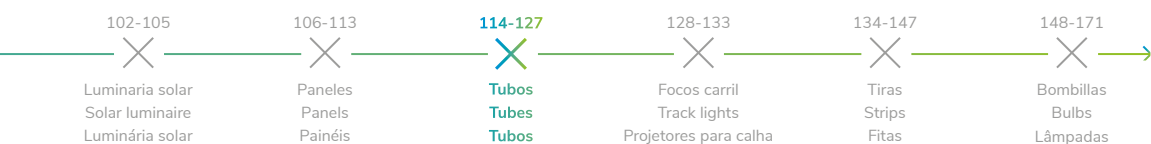


40 PCS



Model	Sku	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*		
		A	B	C	*Ecoraee inclusa included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-2120	F2121	600	75	22	0,20	20W	4.000K	1.700-1.800	220-240V, 50Hz	15,48 €
	F2122									
FT-2140	F2141	1.200			0,28	40W	4.000K	3.500-3.600		25,31 €
	F2142									
FT-2150	F2151	1.500			0,36	50W	4.000K	4.200-4.500		31,28 €
	F2152									

*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

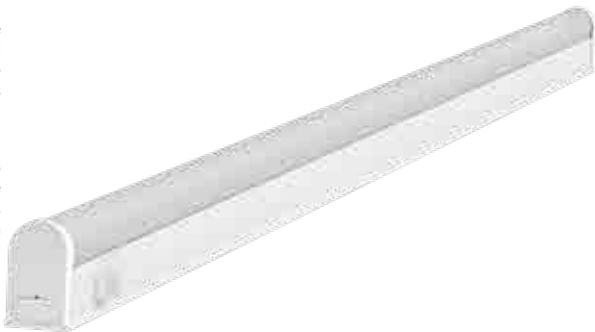


T5 BATTEN WITH SWITCH

La barra lineal T5 de Filux con interruptor incorporado puede conectarse una a una y un interruptor puede controlar hasta 10 lámparas. Diferentes modelos pueden conectar hasta 8 lámparas. La corriente máxima permitida de lámparas es 0,8A.

Filux T5 linear bar with built-in switch can be connected one by one and one switch can control up to 10 lamps. Different models can connect up to 8 lamps. The maximum allowed current of lamps is 0.8A.

A barra linear Filux T5 com interruptor embutido pode ser conectada uma a uma e uma chave pode controlar até 10 lâmpadas. Diferentes modelos podem conectar até 8 lâmpadas. A corrente máxima permitida das lâmpadas é 0,8A.



>15.000H

PF

0,5



110°



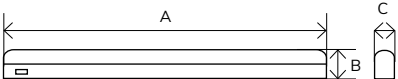
IP20



40 PCS



Model	Sku	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-1104	F1147	272	22	36	0,20	4W	4.000K	320	220-240V, 50/60Hz	8,44 €
	F1148						6500K			
FT-1108	F1149	572	22	36	0,28	8W	4.000K	640	220-240V, 50/60Hz	9,58 €
	F1150						6.500K			
FT-1116	F1151	1.172	22	36	0,36	16W	4.000K	1.280	220-240V, 50/60Hz	13,30 €
	F1152						6.500K			



Conexión 2 laterales | 2 side connection | 2 ligações laterais
 Max. potencia conectable 175W | Max. power linkable 175W | Potencia conectável max. 175W

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED TRI-PROOF LIGHT FITTING

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



3
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9

SMD

IP65

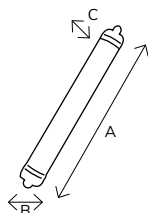
IK06

1KV

A++
LABEL

120LM/W

25 PCS



Model	SKU	mm	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*		
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído					
FT-1120	F1132	600	83	48	0,4	20W	5.000K	2.400	165-265V	22,37 €
FT-1140	F1134	1.200			0,6	40W		4.800		37,12 €
FT1101	F1138	Adaptador unión para Connection for Adaptador para: F1132, F1134								3,34 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

LED SLIM BATTEN FITTING IP65

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

120°

PF
>0,9

IP65

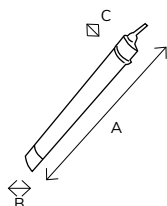
IK06

1KV

A+
LABEL

SMD

40 PCS



Model	SKU	mm			kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C						
FT-1121	F1129	600	75	23	0,24	20W	5.000K	1.700-1.800	220-240V, 50Hz	14,02 €
FT-1141	F1126									21,51 €

*Ecorae incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

102-105



Luminaria solar
Solar luminaire
Luminária solar

106-113



Paneles
Panels
Painéis

114-127



Tubos
Tubes
Tubos

128-133



Focos carril
Track lights
Projetores para calha

134-147



Tiras
Strips
Fitas

148-171



Bombillas
Bulbs
Lâmpadas





128-133



Focos carril

Track lights

Projetores para calha



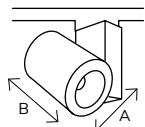
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED PRO TRACK LIGHTS. Philips driver & chip

Son una pieza perfecta para complementar un sistema de iluminación de carril. Destaca por su facilidad de instalación, totalmente orientable, haciendo posible que se pueda cambiar la iluminación en función de las necesidades del momento. Diseñado para realzar y acentuar elementos decorativos y productos, contribuyendo así a la creación de múltiples ambientes.

A perfect piece to complement a track lighting system. It stands out for its ease of installation, totally swiveling, making possible that the lighting can be changed according to the needs of the moment. Designed to enhance and emphasize decorative elements and products, contributing to the creation of multiple environments.

É uma peça perfeita para complementar um sistema de iluminação de calha. Destaca-se pela facilidade de instalação, totalmente ajustável, tornando possível mudar a iluminação de acordo com as necessidades do momento. Projetado para melhorar e acentuar elementos decorativos, contribuindo assim para a criação de múltiplos ambientes.



5
YEAR
WARRANTY

50,000H

CRI
>90

24°

PF
>0,9

COB

IP20

2KV

A+
LABEL

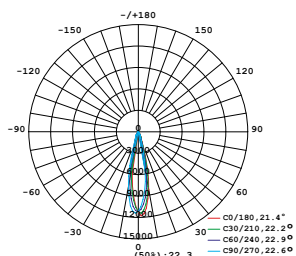


20 PCS



Model	SKU	mm	Color	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*	
		A	B	*Ecoraee incluida included incluida * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-4532	F4537	85	136		0,78	30W	4.000K	2.400	AC170-260V	74,54 €
	F4538									

Fotometría | Photometrie | Fotometria



24°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

102-105	106-113	114-127	128-133	134-147	148-171
Luminaria solar Solar luminaire Luminária solar	Paneles Panels Painéis	Tubos Tubes Tubos	Focos carril Track lights Projetores para calha	Tiras Strips Fitas	Bombillas Bulbs Lâmpadas

LED PRO LINEAR TRACK LIGHTS. Tridonic driver

Barra lineal LED de Filux cuenta con chasis de aluminio de gran calidad que proporciona una larga durabilidad y resistencia. Monta un difusor opal anti deslumbramiento que ofrece una iluminación uniforme. Flujo lumínico regulable.

Esta barra lineal es ideal para la iluminación en cualquier tipo de estancia.

Filux LED Linear Bar features a high-quality aluminum chassis that provides long-lasting durability and strength. It mounts an anti-glare opal diffuser that offers uniform lighting. Adjustable light flow.

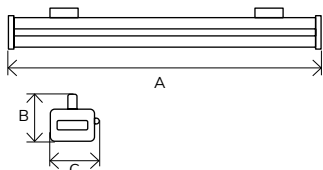
This linear bar is ideal for lighting in any type of room.

A barra linear LED Filux é constituída por um chassi de alumínio de elevada qualidade que lhe confere uma maior durabilidade e resistência ao longo do tempo. Dispõe de difusor opaco anti encadeamento que permite uma melhor uniformidade de luz. Permite regulação de fluxo luminoso.

Esta barra linear é ideal para iluminação de qualquer divisão.



TRIDONIC



5
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>90

60°

PF
>0,9



IP20



1KV



A++
LABEL



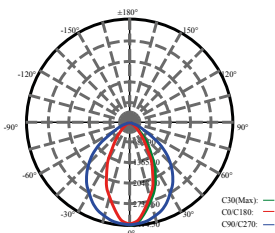
12 PCS



SMD

Model	SKU	mm			Color	kg	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
		A	B	C	*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-4533	F4539	1.180	72,9	72,2		1,5	40W	4.000K	4.800	220-240V 50/60Hz	164,01 €
	F4540										

Fotometría | Photometrie | Fotometria



60°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Projetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101

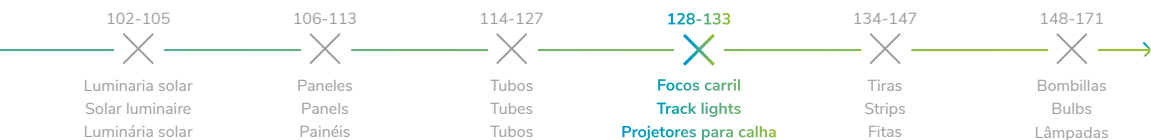


Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

LED TRACK LIGHTS ACCESSORIES

Model	Sku	Descripción Description Descrição	mm	Color	Power	Input	IP	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
	F4811	Carril trifásico focos led Three-phase led spotlights track line Projetores led de calha trifásica	32,2x36,4 x1.000	○	2.000 max	10A max	20	49,45 €
	F4812			●				
	F4821		32,2x36,4 x2.000	○				83,75 €
	F4822			●				
	F4831	Conector flexible para carril trifásico Three-phase flexible rail connector Conector flexível para calha trifásica		○				29,90 €
	F4832			●				
	F4833	Conector lado izq. tipo L para carril trifásico L type left side connector for three-phase rail Conector lado esquerdo tipo L para calha trifásica	98x2.000	○				17,95 €
	F4834			●				
	F4842	Conector lado der. tipo L para carril trifásico L type right side connector for three-phase rail Conector lado dir. tipo L para calha trifásica		●				17,45 €
	F4841			○				
	F4853	Conector tipo X para carril Trifásico X type connector for three-phase rail Conector tipo X para calha trifásica	165x165	○		10A max	20	29,60 €
	F4854			●				
	F4835	Conector lado izq. tipo T para carril trifásico T type left side connector for three-phase rail Conector lado esquerdo tipo T para calha trifásica	165x98	○				
	F4836			●				





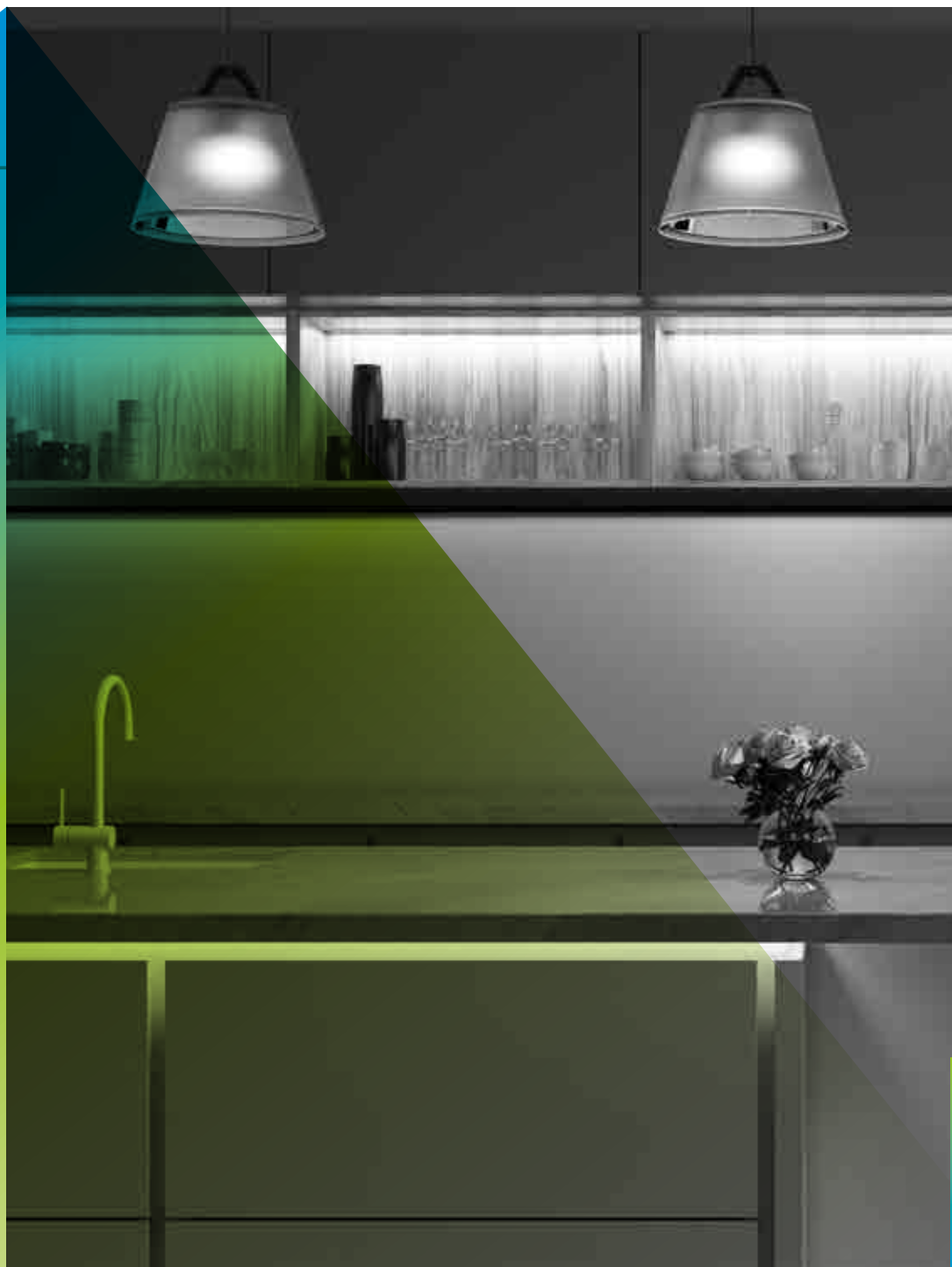
	FT-4840	F4844	Conector lado der. tipo T para carril trifásico T type right side connector for three-phase rail		●				17,45 €
		F4843	Conector lado dir. tipo T para calha trifásica		○				
	FT-4870	F4871	Tapa final para carril Trifásico-circular End cover for three-phase rail-round	42x34	○				2,75 €
		F4872	Tampa final para calha trifásica-circular		●				
	FT-4835	F4837	Conector lado izq. trifásico a red Left side three-phase power connector	98	○		10A max	20	11,75 €
		F4838	Conector lado izquierdo trifásico a red		●				
	FT-4840	F4846	Conector lado der. trifásico a red Right side three-phase power connector		●				
		F4845	Conector lado dir. trifásico a red		○				
	FT-4880	F4881	Tapa final para carril Trifásico-cuadrada End cover for three-phase rail-square	31x31	○				2,75 €
		F4882	Tampa final para calha trifásica-quadrado		●				
	FT-4850	F4851	Conector tipo I para carril Trifásico I type connector for three-phase rail	30x70	○		10A max	20	8,80 €
		F4852	Conector tipo I para calha trifásica		●				
	FT-4860	F4861	Kit de suspensión para carril trifásico Suspension kit for three-phase rail		○				26,65 €
		F4862	Kit dew suspensão calha trifásica		●				



134-147



Tiras
Strips
Fitas



020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

LED STRIPS 230V

Las tiras LED profesionales 230v Filux, con conexión directa a AC, 50 metros lineales, conexión seguida con un solo punto de alimentación, ofrecen calidad de iluminación con un bajo consumo de energía. Se permite crear especiales entornos, personalizar los espacios diferenciando el estilo.

The 230v Filux professional LED strips, with direct connection to AC, 50 linear meters, connection followed by a single power point, offer lighting quality with low power consumption. It is allowed to create special environments, customize the spaces differentiating the style.

A fita de LED profissional Filux 230v, ligação direta a AC, 50 metros lineares seguidas por um único ponto de potência. O rolo de fita de LED de 50m oferece qualidade de iluminação com baixo consumo de energia. Permite criar ambientes especiais, personalizar os espaços diferenciando o estilo.



3
YEAR
WARRANTY

CRI
>80

120°

PF
>0,93

A+
LABEL

100LM/W

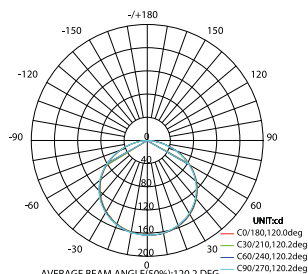
IP65

50 mts

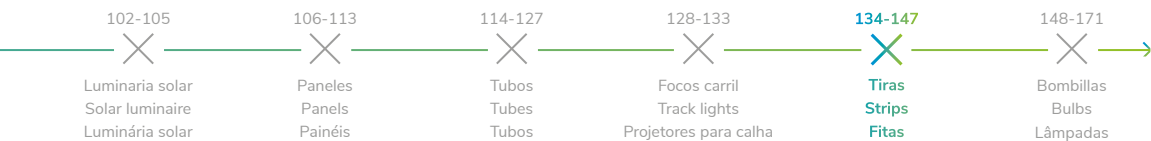


Model	Sku	mm	Power	C.Temp	Input	Led Quantity	€*
						Cantidad de led Quantidade de led	
**Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído							
						* €/ Metro * €/ Meter * €/ Metro	
FT-2815	F2858	50.000x12	15W/m	2.700K	220-240V, 50/60Hz	120LED/m	19,71 €
	F2859			4.000K			
	F2860			6.500K			
	F2874			RGBW (4.000K)		72LED/m 4 in 1	22,41 €

Fotometría | Photometrie | Fotometria



120° | Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura



LED STRIPS 230V

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



3
YEAR
WARRANTY

CRI
>80

120°

PF
>0,93

A+
LABEL

100LM/W

IP68

50 mts

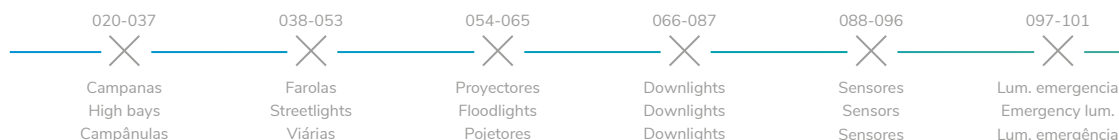


Model	Sku	mm	Power	C.Temp	Input	Led Quantity	€*
Cantidad de led Quantidade de led							
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído							
* €/ Metro * €/ Meter * €/ Metro							
FT-2807	F2830	50.000x12	7W	3.000K	AC230V	60 LED/m	25,09 €
	F2831			4.000K			
	F2832			6.000K			
FT-2817	F2835		17W	6.000K		120 LED/m	29,35 €

230V LED STRIPS ACCESSORIES



Model	Sku	Descripción Description Descrição	€*
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído			
FT-2830	F2836	Tapa final para tira LED 230v End cap for LED strip 230v Tampa final para fita LED 230v	0,18 €
	F2837	Tapa final para tira LED 230v para encendido End cap for 230v LED strip for power Tampa final para fita LED 230v para potencia	0,29 €
	F2838	Conector IP65 IP65 connector Ligador IP65	2,82 €
	F2864	Kit empalme Profile connection set Kit de junção	5,36 €
	F2875	Controlador tira AC RGBW Controller strip RGBW AC Faixa controladora RGBW AC	88,14€



LED STRIPS PRO 24V

La bobina de 10m de tira LED Filux ofrece una iluminación de calidad con muy bajo consumo energético. Permite crear ambientes especiales, personalizar espacios y darles un toque diferenciador.

The Filux 10m LED Strip coil offers quality lighting with very low power consumption. It allows to create special environments, to personalize spaces and to give them a differentiating style.

O rolo de 10m da fita de LED Filux oferece uma iluminação e qualidade com baixo consumo de energia. Permite criar ambientes especiais, personalizar espaços e dar-lhes um toque diferenciador.



5
YEAR
WARRANTY

CRI
>80

120°

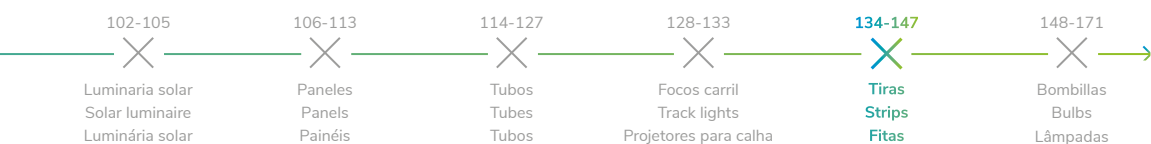
A+
LABEL

100LM/W

10 mts



Model	SKU	mm	Power	Max. M connection	C.Temp	Input	IP	Led Quantity	€*			
M. Max. de conexión M. de conexão máxima					Cantidad de led Quantidade de led							
*Ecoraee incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído												
* €/ Rollo * €/ Roll * €/ Rolo												
FT-2042	F2840	10.000 x8	4,8W/m	30 meter	2.700K	DC24V	IP20	60 LED/m	71,75 €			
	F2841				4.000K							
	F2842				6.500K							
FT-2122	F2843	10.000 x10	12W/m	15 meter	2.700K			IP20	120 LED/m	115,94 €		
	F2844				4.000K							
	F2845				6.500K							
FT-2192	F2846	10.000 x10	19,2W/m	10 meter	2.700K		IP20				120 LED/m	122,90 €
	F2847				4.000K							
	F2848				6.500K							
FT-2046	F2849	10.000 x9	4,8W/m	30 meter	2.700K			IP65	60 LED/m	111,36 €		
	F2850				4.000K							
	F2851				6.500K							
FT-2126	F2852	10.000 x11	12W/m	15 meter	2.700K		IP65		120 LED/m	155,50 €		
	F2853				4.000K							
	F2854				6.500K							
FT-2196	F2855	10.000 x11	19,2W/m	10 meter	2.700K			IP65			120 LED/m	162,46 €
	F2856				4.000K							
	F2857				6.500K							

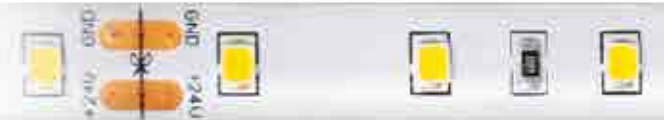


LED STRIPS 24V

La bobina de 10m de tira LED Filux ofrece una iluminación de calidad con muy bajo consumo energético. Permite crear ambientes especiales, personalizar espacios y darles un toque diferenciador.

The Filux 10m LED Strip coil offers quality lighting with very low power consumption. It allows to create special environments, to personalize spaces and to give them a differentiating style.

O rolo de 10m da fita de LED Filux oferece uma iluminação e qualidade com baixo consumo de energia. Permite criar ambientes especiais, personalizar espaços e dar-lhes um toque diferenciador.



2
YEAR
WARRANTY

CRI
>80

120°

A+
LABEL

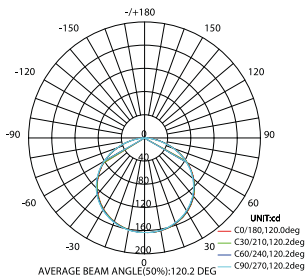
90LM/W

10 mts



Model	SKU	mm	Power	C.Temp	Input	IP	Led Quantity	€*
Cantidad de led Quantidade de led								
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
* €/ Rollo * €/ Roll * €/ Rolo								
FT-2820	F2821	10.000x8	12W/m	3.000K	DC24V	IP20	60 LED/m	33,42 €
	F2822			4.500K				
	F2823			6.000K				

Fotometría | Photometrie | Fotometria



120°

Ángulo apertura
Beam angle
Ângulo de abertura

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

24V LED STRIPS ACCESSORIES

Power supply

Fuente alimentación
Power supply
Fonte de alimentação



5
YEAR
WARRANTY

-10° | +60°

Model	Sku	Power	Imput V	Output V	Output Current	Efficiency	mm	IP	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído									
FT-2804	F2865	36W	AC100-240V, 50/60Hz	24V±5%	1.5A	≥85%	135x35x24	20	11,86 €
	F2866	60W			2.5A		170x35x24		15,80 €
	F2867	100W			4.17A		145x49x29		21,44 €
	F2868	150W			6.25A		195x49x29		29,33 €
	F2869	200W			8.3A		195x49x29		31,58 €
	F2870	60W	AC100-277V, 50/60Hz		2.5A		203x35x25	67	23,67 €
	F2871	100W			4.17A		187x69x19		36,09 €
	F2872	150W			6.25A		187x69x19		45,08 €
	F2873	200W			8.33A		227x80x39		61,06 €

Controller

Controlador
Controller
Controlador

5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°



Model	Sku	Power	Imput V	Output V	Output Current	mm	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído							
FT-2801	F2878	180-360W	12-24VDC	5x12-24VDC	5CH,3A/CH	114x38x20	51,23 €
	F2879	60-120W		12-24VDC	Max. 5A	64X23,5X8,5	14,80 €
	F2880	72-144W	12-48VDC	12-48VDC	8A@12/24V,4A36/48V	52x52x26	30,93 €
	F2881	240-480W	12-24VDC	12-24VDC	1CH,20A	107x75x24,5	37,66 €
	F2882				1CH,20A Max.	107x75x38	39,29 €



*Ecoraee inclusa | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Power repeater

Repetidor potencia 8A
Power Repeater 8A
Repetidor energia 8A

192W

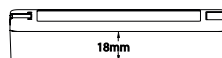
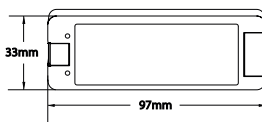
5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°

FT-2801 F2883	Input voltage	5-36VDC
	Input current	8.5A
	Input signal	PWM
	Output voltage	5-36VDC
	Output current	8A
	Output power	40-288W
	Output type	Constant voltage

18,07 *€



ON/OFF sensor + dimmer

Sensor ON/OFF + dimmer
ON / OFF sensor + dimmer
Sensor ON / OFF + dimmer

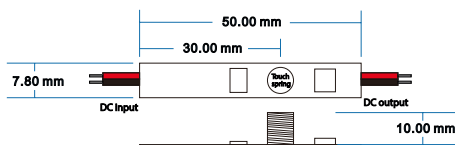
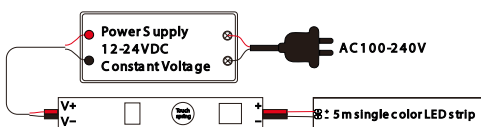
75W

5
YEAR
WARRANTY

-30° | +55°

FT-2801 F2884	Input voltage	12-24VDC
	Output voltage	12-24VDC
	Output power	Max. 36W@12V Max. 72W@24V
	Output type	Constant voltage

10,46 *€



020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

24V LED STRIPS ACCESSORIES

Door sensor

Sensor de puerta
Door sensor
Sensor da porta

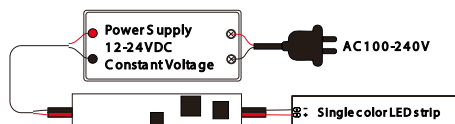
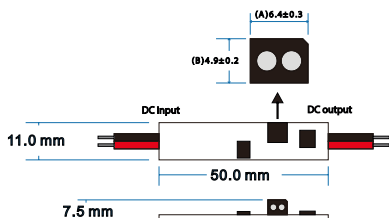
96W

5
YEAR
WARRANTY

-30° | +55°

FT-2801 F2885	Input voltage	12-24VDC
	Output voltage	12-24VDC
	Output power	Max. 48W@12V Max. 96W@24V
	Detect. distance	<10 cm
	Detect. angle	15-30

9,23 *€



Motion sensor

Sensor de movimiento
Motion sensor
Sensor de movimento

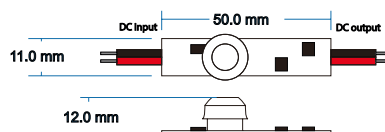
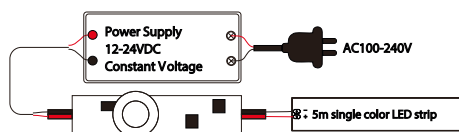
72W

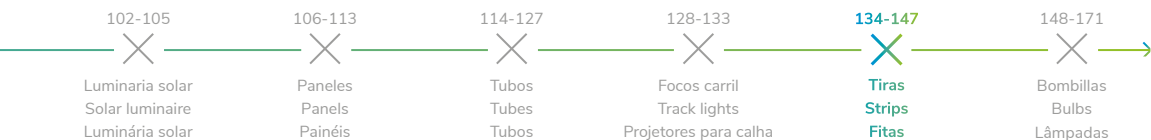
5
YEAR
WARRANTY

-30° | +55°

FT-2801 F2886	Input voltage	12-24VDC
	Output voltage	12-24VDC
	Output power	Max. 36W@12V Max. 72W@24V
	Detect. distance	<3m
	Detect. angle	120

10,91 *€





*Ecoraee incluida | included | incluída
* IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

Microwave sensor

Microwave sensor
Microwave sensor
Microwave sensor

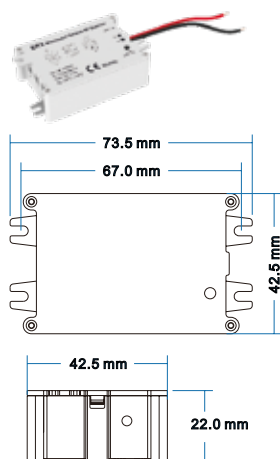
5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°

FT-2801 F2887	Working voltage	9-24VDC
	Output signal	RF 2.4GHz
	HF system	10.525GHz
	Power consumption	< 0.5W(Standby) , <1W(Operation)
	Detection zone	Max.(DxH) 20 x 15m
	Detection sensitivity	10%/25%/50%/75%/100%
	Hold time	10S/30S/90S/3MIN/10MIN/20MIN/30MIN
	Daylight sensor	50lux/100lux/150lux/200lux/250lux/300lux/400lux
	Mounting height	15M MAX.
	Motion detection	0.5-3M/S
	Detection angle	150° Wall 360° Ceiling

48,00 *€



RF single-color remote control

Mando monocolor RF 4 zonas
RF single-color remote control 4 zones
Control remoto RF 1 cor 4 cores

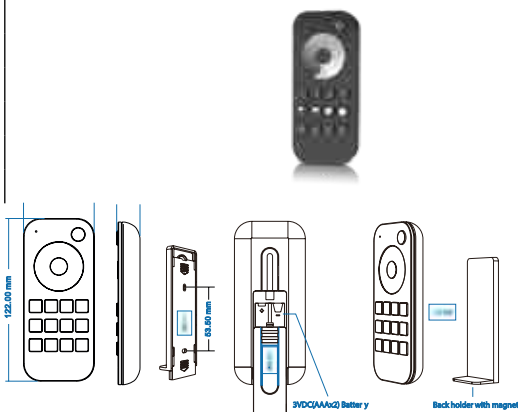
5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°

FT-2801 F2888	Output signal	RF(2.4GHz)
	Working voltage	3VDC(AAAx2)
	Working current	<5mA
	Standby current	<10µA
	Standby time	1 year
	Remote distance	30m

34,34 *€



020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

24V LED STRIPS ACCESSORIES

RH single-color remote control

Mando monocolor RF 1 zona

RF single-color remote control 1 zone

Control remoto RF com uma cor 1 core

5
YEAR
WARRANTY

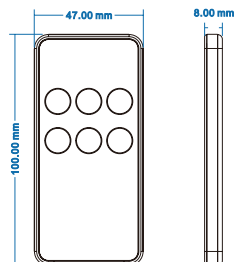


IP20



-30° | +55°

FT-2801 F2889	Output signal	RF(2.4GHz)	16,12 *€
	Working voltage	3VDC(AAAx2)	
	Working current	<5mA	
	Standby current	<2µA	
	Standby time	2 years	
	Remote distance	30m	



RH wireless push button

Pulsador inalámbrico RF 1 zona

RF wireless push button 1 zone

Botão sem fio RF de 1 zona

5
YEAR
WARRANTY

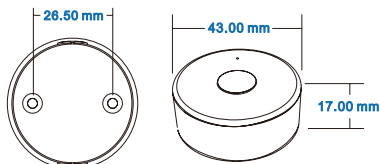


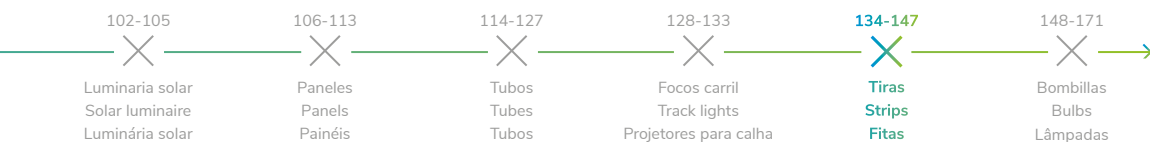
IP20



-30° | +55°

FT-2801 F2890	Output signal	RF(2.4GHz)	23,01 *€
	Working voltage	3VDC(CR2032)	
	Working current	<5mA	
	Standby current	<2µA	
	Standby time	2 years	
	Remote distance	30m	





*Ecoraee incluída | included | incluída
* IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

RF wireless push button switch

Interrupor inalámbrio RF para pulsador
RF Wireless Push Button Switch
Interrupor de botão de pressão sem fio RF

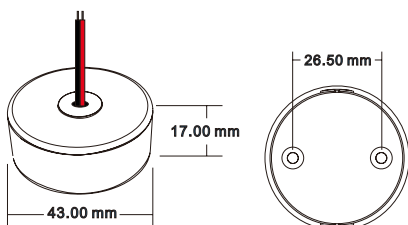
5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°

FT-2801 F2891	Output signal	RF(2.4GHz)
	Working voltage	3VDC(CR2032)
	Working current	<5mA
	Standby current	<2μA
	Standby time	2 years
	Remote distance	30m

22,67 *€



Wireless on / off switch

Pastilla interruptor inalámbrio ON/OFF
Wireless ON / OFF switch
Interrupor ON/OFF sem fio

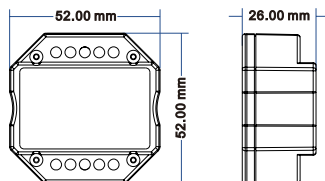
5
YEAR
WARRANTY

IP20

-30° | +55°

FT-2801 F2892	Input voltage	AC100-240V
	Output voltage	AC100-240V
	Output current	Max 3A
	Output power	300-720W
	Input signal	RF 2.4GHz+Push switch
	RF Cont. distance	30m

41,04 *€



020-037



Campanas
High bays
Campânulas

038-053



Farolas
Streetlights
Viárias

054-065



Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087



Downlights
Downlights
Downlights

088-096



Sensores
Sensors
Sensores

097-101



Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

24V LED STRIPS ACCESSORIES

AC triac wireless regulator pickup

Pastilla regulador inalámbrico AC TRIAC
AC TRIAC Wireless Regulator Pickup
Pastilha regulador TRIAC AC sem fio

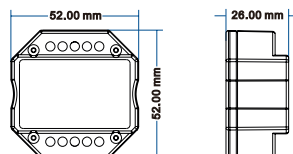
5
YEAR
WARRANTY



FT-2801
F2893

Input voltage	AC100-240V
Output voltage	AC100-240V
Output current	Max 1,5A
Output power	150-360W
Input signal	RF 2.4GHz+Push Dim
RF Cont. distance	30m

40,48 *€



Central wifi

Central WIFI
Central WIFI
Central Wi-Fi

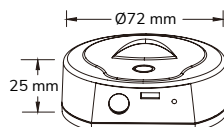
5
YEAR
WARRANTY

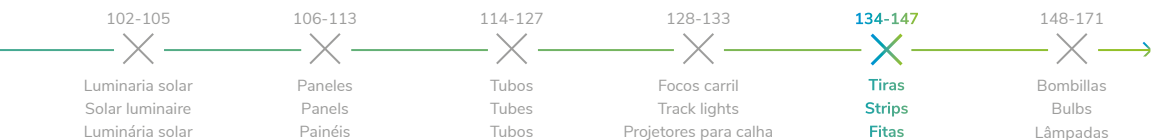


FT-2801
F2894

Operating V & Current:	DC5-24V,300mA
Wireless standard:	802.11 b/g/n
Frequency range	2.412GHz~2.484GHz
Remote Distance:	30m
Standby time	2 years
Remote distance	30m

72,55 *€





24V LED STRIPS ACCESSORIES

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



Model	SKU	Descripción Description Descrição	Power	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído					
	F2820	Conector tira RGB 5050 RGB 5050 strip connector Conector RGB 5050			0,27 €
	F2828	Tapa final para tira LED 24v End cap for LED strip 24v Tampa final para fita LED 24v			0,28 €
FT-2801	F2810	Regulador monocolor Single-color regulator Regulador mono-côr	8A, 192W	DC24V	9,59 €
	F2812	Controlador RGB táctil RGB touch contoller Controlador de toque RGB	18A, 432W		33,09 €
	F2813	Amplificador para RGB Amplifier for RGB Amplificador para RGB	288W		11,79 €
FT-2803	F2818	Conector tira monocolor 2835 Single-color strip 2835 connector Conector mono-côr 2835			0,26 €
	F2819	Conector flexible para tira RGB 5050 Flexible connector for RGB strip 5050 Conector flexível para fita RGB 5050			0,46 €

ALUMINIUM PROFILES



Model	SKU	Descripción Description Descrição	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído			
FT-2802	F2814	Perfil ángulo opaco 2 Mts Opaque angle profile 2 Mts Perfil Ângulo opaco 2 Mts	18,53 €
	F2815	Perfil para empotrar 2 Mts Recessed aluminium profile 2 Mts Perfil encastrar 2 Mts	15,39 €
	F2816	Perfil para superficie 2 Mts Surface profile 2 Mts Perfil superfície 2 Mts	15,00 €



148-171



Bombillas

Bulbs

Lâmpadas



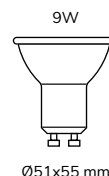
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

GU10 LED PRO CRISTAL BULB 9W

La bombilla LED PRO Cristal de Filux con conexión GU10 nos proporciona un agradable tono de luz. Supone una alternativa muy buena con amplias posibilidades de decoración y gran ahorro energético. Su instalación es muy sencilla, basta con retirar el halógeno tradicional y situar la nueva lámpara con casquillo GU10 con conexión directa a la red.

Filux LED PRO Cristal bulb with GU10 connection provides a pleasant light tone. That means a very good alternative with ample possibilities of decoration and great energy saving. Its installation is very simple, just remove the traditional halogen and place the new lamp with GU10 bushing with direct connection to the network.

A lâmpada LED PRO Cristal Filux com ligação GU10 fornece um tom de luz bastante agradável. É uma alternativa com amplias possibilidades de decoração e grande poupança energética. Sua instalação é muito simples, basta remover a lâmpada de halógeno tradicional e colocar a nova lâmpada GU10 com ligação direta à rede.



5
YEAR
WARRANTY

40.000H

36°

SMD

**TRIAC
DIMMABLE**

IP20

A+
LABEL

GU10

**PF
0,7**

10 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	CRI	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído							
FT-1505	F1519	9W	2.700K	750	230V	80	8,52 €
	F1520		4.000K				
	F1521		2.700K	575		97	8,63 €
	F1522		4.000K				

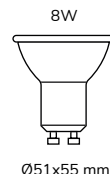


GU10 LED PRO CRISTAL BULB 8W

La bombilla LED PRO Cristal de Filux con conexión GU10 nos proporciona un agradable tono de luz. Supone una alternativa muy buena con amplias posibilidades de decoración y gran ahorro energético. Su instalación es muy sencilla, basta con retirar el halógeno tradicional y situar la nueva lámpara con casquillo GU10 con conexión directa a la red.

Filux LED PRO Cristal bulb with GU10 connection provides a pleasant light tone. That means a very good alternative with ample possibilities of decoration and great energy saving. Its installation is very simple, just remove the traditional halogen and place the new lamp with GU10 bushing with direct connection to the network.

A lâmpada LED PRO Cristal Filux com ligação GU10 fornece um tom de luz bastante agradável. É uma alternativa com amplias possibilidades de decoração e grande poupança energética. Sua instalação é muito simples, basta remover a lâmpada de halogéneo tradicional e colocar a nova lâmpada GU10 com ligação direta à rede.



5
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>90

60°

SMD

IP20

A+
LABEL

GU10

PF
0,7

TRIAC
DIMMABLE

10 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-1505	F1516	8W	2.700K	575	230V	6,89 €
	F1517		4.000K			
	F1518		6.500K			

020-037 X Campanas High bays Campânulas	038-053 X Farolas Streetlights Viárias	054-065 X Proyectores Floodlights Pojetores	066-087 X Downlights Downlights Downlights	088-096 X Sensores Sensors Sensores	097-101 X Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência
---	--	---	--	---	--

GU10 LED BULB 6,5W. Samsung chip

Esta bombilla LED de Filux con conexión GU10 nos proporciona un agradable tono de luz. Supone una alternativa muy buena con amplias posibilidades de decoración y gran ahorro energético. Su instalación es muy sencilla, basta con retirar el halógeno tradicional y situar la nueva lámpara con casquillo GU10 con conexión directa a la red.

This Filux LED bulb with GU10 connection provides a pleasant light tone. That means a very good alternative with ample possibilities of decoration and great energy saving. Its installation is very simple, just remove the traditional halogen and place the new lamp with GU10 bushing with direct connection to the network.

Esta lâmpada LED Filux com ligação GU10 fornece um tom de luz bastante agradável. É uma alternativa com amplias possibilidades de decoração e grande poupança energética. Sua instalação é muito simples, basta remover a lâmpada de halógeno tradicional e colocar a nova lâmpada GU10 com ligação direta à rede.



2
YEAR
WARRANTY

15.000H

CRI
>80

110°

IP20

A+
LABEL

GU10

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1507	F1513	6,5W	3.000K	560	220-240V, 50Hz	2,97 €
	F1514		4.000K			
	F1515		6.500K			

*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



GU10 LED DICHROIC BULB 4W

La bombilla Dicroica LED de Filux con conexión GU10 nos proporciona un agradable tono de luz. Su instalación es muy sencilla, basta con retirar el halógeno tradicional y situar la nueva lámpara con casquillo GU10 con conexión directa a la red.

Filux LED dichroic bulb with GU10 connection provides a pleasant light tone. Its installation is very simple, just remove the traditional halogen and place the new lamp with GU10 bushing with direct connection to the network.

A lâmpada LED dicroica Filux com ligação GU10 fornece um tom de luz bastante agradável. Sua instalação é muito simples, basta remover a lâmpada de halogéneo tradicional e colocar a nova lâmpada GU10 com ligação direta à rede.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

100°

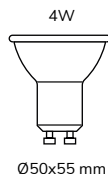
IP20

GU10

A+
LABEL

200 PCS

SMD



Model	Skü	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-1504	F1505	4W	3.000K	250	220-240V, 50Hz	2,68 €
	F1506		4.000K			
	F1504		6.500K			

GU5.3 LED DICHROIC BULB 6W

Lámpara LED FT1306 con conexión GU5.3 perfecta para apliques de techo, así como en iluminación de escaparates. De instalación muy sencilla, basta con retirar el halógeno tradicional y situar la nueva lámpara con casquillo GU5.3.

FT-1306 LED lamp with GU5.3 connection is perfect for ceiling applications as well as in shop window lighting. With a very simple installation, ust remove the traditional halogen and place the new lamp with GU5.3 bushing.

Lâmpada LED GU5.3 FT-1306 12V, ideal para aplicações em tectos faldos. Instalação muito simples e rápida, basta remover a lâmpada de halogéneo tradicional e coloque a nova lâmpada com ligador GU5.3.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

120°

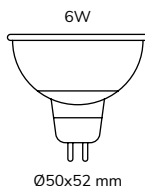
IP20

GU5.3

A+
LABEL

100 PCS

SMD



Model	Skü	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecorae incluida included incluída * IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-1306	F1301	6W	3.000K	470	AC/DC 12V	3,53 €
	F1302		4.000K			
	F1303		6.500K			

A60 LED BULB

Bombilla LED A60 E27 de Filux con una alta eficiencia energética y una vida útil de larga duración cuenta con LEDs Samsung. Es ideal para sustituir a las antiguas bombillas de incandescencia con casquillo E27, consiguiendo un ahorro energético del 80%. Ofrece un encendido instantáneo y es respetuosa con el medio ambiente.

Filux LED bulb A60 E27 with high energy efficiency and long life has Samsung LEDs. It's ideal for replacing old incandescent bulbs with a E27 socket, achieving an 80% energy saving. It offers an instant start and is respectful with the environment.

As lâmpadas LED Filux A60 E27 de alta eficiência energética e vida longa tem Samsug LEDs. São ideais para substituir as lâmpadas incandescentes E27, permitindo uma economia de energia de 80%. Dispõem de acendimento instantânea e respeitam o meio ambiente.



Ø60x120 mm



2
YEAR
WARRANTY

15,000H

220°

CRI
>80

IP20

A+
LABEL

E27

SMD

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	Chip	€*	
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído								
FT-1605	F1601	5W	3.000K	470	220-240V, 50Hz	EPISTAR LED	2,65 €	
	F1602		4.000K					
	F1603		6.500K					
FT-1610	F1633	8W	3.000K	840		OSRAM LED	2,94 €	
	F1634		4.000K					
	F1635		6.500K					
FT-1612	F1636	11W	3.000K	1.100		SAMSUNG LED	3,57 €	
	F1637		4.000K					
	F1638		6.500K					
FT-1616	F1639	13,7W	3.000K	1.600				4,70 €
	F1640		4.000K					
	F1641		6.500K					

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



A55 LED BULB

Bombilla LED A55 E27 de Filux con una alta eficiencia energética y una vida útil de larga duración. Es ideal para sustituir a las antiguas bombillas de incandescencia con casquillo E27, consiguiendo un ahorro energético del 80%. Ofrece un encendido instantáneo y es respetuosa con el medio ambiente.

Filux LED bulb A55 E27 with high energy efficiency and long life. It's ideal for replacing old incandescent bulbs with a E27 socket, achieving an 80% energy saving. It offers an instant start and is respectful with the environment.

Lâmpada LED A55 E27 Filux, de alta eficiência energética e vida útil longa. É ideal para a substituição das lâmpadas antigas de incandescência, permitindo uma poupança de energia até 80%. É de acendimento instantâneo e respeita o meio ambiente.



Ø55x98 mm

Model	Sku	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluida included incluída						
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-1505	F1510	5W	6.500K	400	220-240V, 50Hz	2,44 €
	F1511		3.000K			
	F1512		4.000K			

2
YEAR
WARRANTY

25.000H

200°

CRI
>80

E27

IP20

A+
LABEL

50 PCS

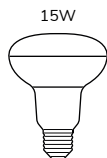
SMD

R90 LED BULB 15W

La Bombilla LED FT-3515 sustituye a las lámparas incandescentes tradicionales de hasta 100W con casquillo E27. Su carcasa translúcida tiene una forma característica. Proporcionan un agradable tono de luz además de un ahorro en el consumo superior al 80%.

The FT-3515 LED Bulb replaces traditional incandescent lamps up to 100W with E27 lamp holder. It's translucent shell has a characteristic shape. They provide a pleasant tone of light in addition to a saving in consumption of more than 80%.

A lâmpada LED FT-3515 substitui as lâmpadas incandescentes tradicionais até R90 E27 de 100W. O seu corpo é translúcido têm uma forma característica. Fornecem um tom de luz muito agradável de luz, além permitir poupanças de energia até 80%.



Ø90x116 mm

Model	Sku	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluida included incluída						
* IVA no incluido VAT not included IVA não incluído						
FT-3515	F1623	15W	3.000K	1.300	175-250V, 50HZ	7,77 €
	F1624		4.000K			
	F1625		6.000K			

2
YEAR
WARRANTY

25.000H

120°

CRI
>80

E27

IP20

A+
LABEL

50 PCS

SMD

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

G45 LED BULB 7,5W. Osram LED

Bombilla Esférica LED G45 E27 con LEDs Osram de Filux ideales para uso doméstico. Perfectas para todo tipo de aplicaciones, gracias a los múltiples tamaños y prestaciones. Obtendrás mayor eficiencia y ahorro en tu factura de la electricidad, al mismo tiempo que disfrutarás de iluminación de mayor calidad.

Filux LED Light Bulb G45 E27 with Osram LEDs ideal for home use. Perfect for all types of applications, thanks to the multiple sizes and features. You will get more efficiency and savings in your electricity bill, while enjoying better lighting.

Lâmpada esférica LED G45 E27 Filux com Chip Osram, ideal para uso doméstico. Indicada para todos os tipos de aplicação, graças aos vários tamanhos e potências. Permite maior otimização na conta de electricidade enquanto beneficia de uma iluminação de melhor qualidade.



2
YEAR
WARRANTY

15.000H

CRI
>80

220°

SMD

IP20

A++
LABEL

E27



100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	Chip	€*
FT-1807	F1807	7,5W	3.000K	860	220-240V, 50Hz	OSRAM LED	4,22 €
	F1808		4.000K				
	F1809		6.500K				

*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído



P45 LED BULB

Bombilla Esférica LED P45 E14 de Filux ideales para uso doméstico. Perfectas para todo tipo de aplicaciones, gracias a los múltiples tamaños y prestaciones. Obtendrás mayor eficiencia y ahorro en tu factura de la electricidad, al mismo tiempo que disfrutarás de iluminación de mayor calidad.

Filux LED Light Bulb P45 E14 ideal for home use. Perfect for all types of applications, thanks to the multiple sizes and features. You will get more efficiency and savings in your electricity bill, while enjoying better lighting.

As lâmpadas esféricas LED P45 E14 Filux, são ideais para o uso doméstico perfeias para todos os tipos de aplicações, graças aos vários tamanhos e características. Permite-lhe uma maior eficiência poupança de energia, além de lhe permitir beneficiar melhor qualidade de iluminação.



4W/7W



Ø45x78 mm

2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

IP20

A+
LABEL

E14

100 PCS

SMD



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluida * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído						
FT-1904	F1905	4W	3.000K	300	220-240V, 50Hz	2,33 €
	F1906		4.000K			
	F1904		6.500K			
FT-1907	F1908	7W	3.000K	560		3,03 €
	F1909		4.000K			
	F1907		6.500K			

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

C37 LED CANDLE BULB

Bombilla LED E14 de Filux de 4W y 7W de potencia, con una alta eficiencia energética y una vida útil de larga duración. Es ideal para sustituir a las antiguas bombillas de incandescencia con casquillo E14 de hasta 35W, consiguiendo un ahorro energético del 80%. Ofrece un encendido instantáneo y es respetuosa con el medio ambiente.

Filux LED bulb E14 of 4W and 7W of power, with high energy efficiency and long life duration. It's ideal to replace the old incandescence bulbs with E14 sockets of up to 35W, achieving an energy saving of 80%. It offers an instant start and is respectful with the environment.

Lâmpada vela LED E14 Filux com potências de 4W e 7W, com elevada eficiência energética e vida longa. São ideais para substituir as lâmpadas incandescentes de vela antigas com E14 de 35W, permite-nos uma poupança de energia de 80%. Têm acendimento instantâneo e respeita o meio ambiente.



4-7W



Ø60x110 mm

2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

IP20

A+
LABEL

E14

PF
>0,5

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
-------	-----	-------	--------	--------	-------	----

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

FT-1704	F1705	4W	3.000K	300	220-240V, 50Hz	2,32 €
	F1706		4.000K			
	F1704		6.500K			
FT-1707	F1708	7W	3.000K	560		3,03 €
	F1709		4.000K			
	F1707		6.500K			

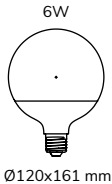


G120 LED BULB 20W

La bombilla FT-1420 combina la eficiencia de la tecnología LED con un diseño muy característico el cual brinda una iluminación uniforme en los espacios en los cuales se utiliza. De encendido instantáneo y sin parpadeos, aportando un gran ahorro en el consumo de energía eléctrica.

The FT-1420 bulb combines the efficiency of LED technology with a very characteristic design which provides uniform illumination in the spaces in which it is used. Instantaneous and flicker-free ignition, providing great savings in electricity consumption.

A lâmpada de led FT-1420 combina a eficiência da tecnologia LED com um design muito característico que proporciona uma iluminação uniforme nos espaços em que é utilizada. Acendimento instantâneo e sem cintilações, proporcionando grande poupança de energia.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

300°

IP20

A+
LABEL

E27

100 PCS

SMD



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1420	F1626	20W	3.000K	1.700	175-250V, 50Hz	9,86 €
	F1627		4.000K			
	F1628		6.500K			

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

A60 LED FILAMENT BULB 6,7W

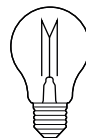
Las bombillas LED Filamento A60 con casquillo E27 de Filux son perfectas para todo tipo de aplicaciones. Sustitutas perfectas a las bombillas tradicionales. Las bombillas LED ofrecen un gran ahorro de energía, y mantenimiento.

The Filux filament LED bulbs A60 with socket E27 are perfect for all types of applications. They are a perfect replacement for traditional light bulbs. LED bulbs offer great energy savings, and maintenance.

As lâmpadas A60 de filamento LED E27 da Filux são a solução ideal para todos os tipos de aplicações. São a substituição ideal das lâmpadas incandescentes tradicionais. As lâmpadas LED permitem grandes poupanças de energia e manutenção.



6,7W



Ø60x105 mm

2
YEAR
WARRANTY

15.000H

CRI
>80

320°

FILAMENT

IP20

A++
LABEL

E27

PF
>0,5

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1608	F1632	6,7W	2.700K	806	220-240V, 50Hz	4,77 €

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



C37 LED CANDLE FILAMENT BULB 4W

Las bombillas LED Filamento C37 con casquillo fino E14 de Filux son perfectas para todo tipo de aplicaciones. Sustitutas perfectas a las bombillas tradicionales. Las bombillas LED ofrecen un gran ahorro de energía, y mantenimiento.

The Filux filament LED bulbs C37 with fine socket E14 are perfect for all types of applications. They are a perfect replacement for traditional light bulbs. LED bulbs offer great energy savings, and maintenance.

As lâmpadas vela LED de filamento C37 casquilho E14 da Filux são ideais para todos os tipos de aplicações. São a substituição perfeita das lâmpadas incandescentes tradicionais. As lâmpadas led permitem grandes poupanças de energia e manutenção.



4W



Ø35x98 mm

2
YEAR
WARRANTY

15.000H

CRI
>80

320°

FILAMENT

IP20

A++
LABEL

E14

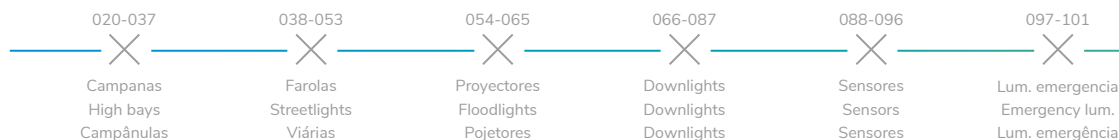
PF
>0,5

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1007	F1010	4W	2.700K	470	220-240V, 50Hz	4,18 €

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

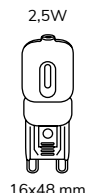


G9 LED BULB 2,5W

La bombilla LED FT-3725 nos permite sustituir a las bombillas halógenas tipo bi-pin con gran ahorro energético. Integrada con LEDs Epistar-SMD3014. No necesita transformador. Con tecnología LED de alta intensidad haciendo que una bombilla tan pequeña consiga una luz potente, clara y comfortable.

The FT-3725 LED bulb allows us to replace bi-pin halogen bulbs with a great energy saving. Integrates Epistar-SMD3014 LEDs. It does not need a transformer. With high intensity LED technology making a small bulb get a powerful light, clear and cozy.

A lâmpada LED FT-3725 casquilho G9, permite substituir as lâmpadas tipo bi-pino de halógeno com grande poupança de energia. Usa chip Epistar-SMD3014. Não necessita de transformador, pois é de ligação directa à rede 230V. Através de tecnologia de LED é possível numa lâmpada com medidas reduzidas obter uma luz potente clara e confortável.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

270°

IP20

A+
LABEL

G9

PF
>0,8

500 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-3725	F3701	2,5W	3.000K	200	220-240V, 50/60Hz	3,60 €
	F3702		4.000K			
	F3703		6.000K			

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

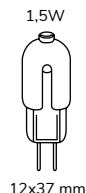


G4 LED BULB 1,5W

La bombilla G4 con un flujo luminoso de 120 lúmenes especialmente diseñada en reemplazo de las bombillas halógenas tanto lámparas decorativas como de techo. Con tecnología LED de alta intensidad haciendo que una bombilla tan pequeña consiga una luz potente, clara y comfortable.

The G4 bulb with a luminous flux level of 120 lumens, specially designed in replacemet of halogen bulbs in decorative and ceiling lights. Available in 3 light colors. With high intensity LED technology making a small bulb get a powerful light, clear and cozy.

A lâmpada G4 com um fluxo luminoso de 120 lumens especialmente desenvolvida para a substituição das lâmpadas de halogéneo decorativas. Disponíveis em temperaturas de cor. Através de tecnologia de LED é possível numa lâmpada com medidas reduzidas obter uma luz potente clara e confortável.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

270°

IP20

A+
LABEL

G4

PF
1

500 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-3726	F3704	1,5W	3.000K	120	DC 12V	3,55 €
	F3705		4.000K			
	F3706		6.500K			

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

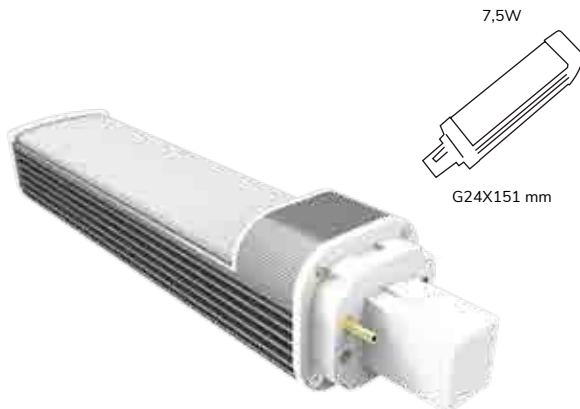
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

G24 LED BULB 9W

La Bombilla LED FT-3609 G24 equivale a bombillas tradicionales de potencia 75W. Su luminosidad es de 1.000 lúmenes, con un factor de protección IP20. Encendido instantáneo y sin parpadeos, bajo consumo de electricidad reduciendo su mantenimiento. Con esta bombilla conseguirá alta luminosidad y eficiencia lumínica.

The FT-3609 G24 LED Bulb is equivalent to the traditional 75W bulbs. It emits a luminosity of 1.000 lumens with an IP20 protection factor. Instant ignition without flickers, low electricity consumption reducing maintenance. With this bulb you will achieve high luminosity and luminous efficiency.

A lâmpada LED G24 FT-3609 equivalente às lâmpadas tradicionais com potencia de 75W. Tem uma luminosidade de 1.000 lumens, IP20. Acendimento instantâneo sem piscar, baixo consumo de energia reduzidos custos de manutenção. Com esta lâmpada, obterá elevada luminosidade e elevada eficiência luminosa.



2
YEAR
WARRANTY

40,000H

CRI
>80

160°

IP20

LABEL

G24

PF
>0,9

50 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-3609	F3601	7,5W	3.000K	1.000	220-240V, 50/60Hz	10,25 €
	F3602		4.500K			
	F3603		6.000K			

*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

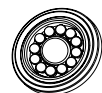


AR111 LED BULB 12W

La bombilla FT-2718 AR111 de Filux está especialmente pensada para la iluminación de espacios interiores de índole comercial como tiendas, restaurantes u hoteles, resulta especialmente práctica para destacar determinadas zonas o expositores de productos. Se trata de espacios donde son muy comunes los focos tipo kardan donde se ubican estas bombillas.

The FT-2718 AR111 Filux lightbulb is designed for the illumination of commercial indoors, like shops, restaurants or hotels. It's specially practical for highlighting specific zones or exhibitors of products. These are spaces where the kardan type spotlights are really common, and that is where this type of lightbulb is used.

A lâmpada AR111 FT-2718 da Filux é especialmente concebida para a iluminação de espaços interiores de uso comercial, como lojas, restaurantes e hotéis. Espaços onde a utilização de luminárias do tipo estas lâmpadas são habitualmente usadas em espaços que usam spotlight com kardan.



Ø110x67 mm

LiFUD
LED Driver

3
YEAR
WARRANTY

20.000H

CRI
>80

36°

COB

IP20

A+
LABEL

G53

PF
>0,9

LiFUD

50 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-2718	F2704	12W	4.000K	1.100	220V	34,71 €

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

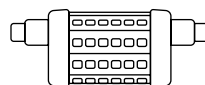
020-037	038-053	054-065	066-087	088-096	097-101
×	×	×	×	×	×
Campanas High bays Campânulas	Farolas Streetlights Viárias	Proyectores Floodlights Pojetores	Downlights Downlights Downlights	Sensores Sensors Sensores	Lum. emergencia Emergency lum. Lum. emergência

R7S LED BULB

La bombilla LED FT-3811 R7S es el reemplazo de los antiguos halógenos lineales que podemos encontrar, por ejemplo en focos o lámparas de pie. De encendido instantáneo, sin parpadeos y mínima emisión de calor.

The LED bulb FT-3811 R7S is the replacement of the old linear halogens such as spotlights or floor lamps. The ignition is instantaneous, without flickers and minimum heat emission.

A lâmpada LED R7S FT-3811 permite a substituição lâmpadas antigas de halógeno lineares que podemos encontrar, por exemplo, em projectores ou candeeiros de pé. O acendimento é instantâneo, sem piscar e com emissão mínima de calor.



8W Ø29X78 mm
14,5W Ø29X118 mm

2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

330°

TRIAC
DIMMABLE

IP20

A++
LABEL

R7S

PF
>0,9

100 PCS



Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída *IVA no incluído VAT not included IVA não incluído						
FT-3811	F3813	8,5W	2.700K	1.060	220-240V	13,05 €
	F3814		4.000K			
	F3815	15W	2.700K	2.000		17,56 €
	F3816		4.000K			

*Ecoraee incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

A60 LED PRO BULB 12W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



5
YEAR
WARRANTY

30.000H

CRI
>80

200°

SMD

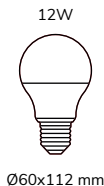
IP20

A+
LABEL

E27

PF
>0,6

100 PCS



Model	Skus	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1612	F1629	12W	3.000K	1.200	220-240V, 50Hz	4,86 €
	F1630		4.000K			
	F1631		6.500K			

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

A60 LED BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

IP20

A+
LABEL

E27

PF
>0,5

50 PCS



Model	Sku	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluida * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído						
FT-1609	F1604	9W	3.000K	806	220-240V, 50Hz	2,45 €
	F1606		6.500K			
FT-1611	F1607	11W	3.000K	1.050		2,96 €
	F1609		6.500K			
FT-1610	F1614	10W	3.000K	810		2,43 €
FT-1612	F1617	12W	3.000K	1.055		2,95 €
	F1618		4.000K			
	F1616		6.500K			

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

020-037

Campanas
High bays
Campânulas

038-053

Farolas
Streetlights
Viárias

054-065

Proyectores
Floodlights
Pojetores

066-087

Downlights
Downlights
Downlights

088-096

Sensores
Sensors
Sensores

097-101

Lum. emergencia
Emergency lum.
Lum. emergência

A65 LED BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

IP20

A+
LABEL

E27

PF
>0,5

50 PCS

16W



Ø65x128 mm

Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído						
FT-1615	F1610	15W	3.000K	1.350	220-240V, 50Hz	3,71 €
	F1611		4.000K			
	F1612		6.500K			
FT-1616	F1620	16W	3.000K	1.600		3,91 €

P45 LED BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

IP20

A+
LABEL

E14

PF
>0,5

100 PCS

6W



Ø45x78 mm

Model	SKU	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
*Ecoraee incluída included incluída * IVA no incluído VAT not included IVA não incluído						
FT-1906	F1901	6W	3.000K	470	220-240V, 50Hz	3,01 €
	F1902		4.000K			
	F1903		6.500K			

C37 LED CANDLE BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

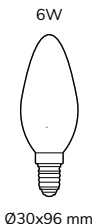
IP20

A+
LABEL

E14

PF
>0,5

100 PCS






Model	Sku	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1706	F1701	6W	3.000K	470	220-240V, 50Hz	3,01 €
	F1702		4.000K			
	F1703		6.500K			

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído

C30 LED CANDLE FILAMENT BULB 4W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

160°

FILAMENT

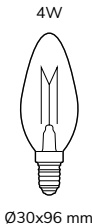
IP20

A+
LABEL

E14

PF
>0,5

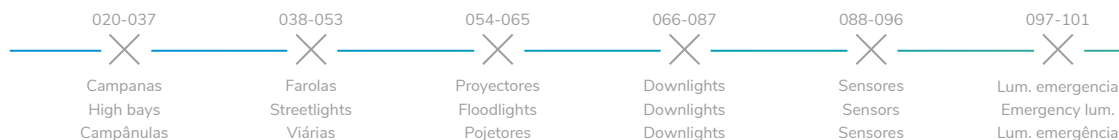
100 PCS






Model	Sku	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-1007	F1000	4W	3.000K	400	220-240V, 50Hz	3,47 €

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



R7S LED BULB 14W

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

200°

SMD

IP20

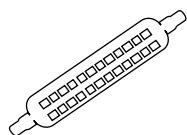
A+
LABEL

R7S

PF
>0,9

100 PCS

14W



Ø28x118 mm

Model	Skü	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-3811	F3810	14W	3.000K	2.100	220-240V, 50/60Hz	19,80 €
	F3811		4.000K			
	F3812		6.000K			

*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

LED STREETLIGHT BULB

Producto disponible hasta fin de existencias | Product available while stocks last | Produto disponível enquanto durar o stock.



2
YEAR
WARRANTY

25.000H

CRI
>80

360°

SMD

IP44

A+
LABEL

E27

PF
>0,95

30 PCS

40W



Ø70x220 mm

Model	Skü	Power	C.Temp	Lumens	Input	€*
FT-3440	F3401	40W	3.000K	4.400	180-265V, 50Hz	22,58 €

*Ecoraee incluída | included | incluída * IVA no incluído | VAT not included | IVA não incluído

LED FITTINGS

Model	Sku	mm	Cutting size (mm)	Material	IP	Color	€*
-------	-----	----	-------------------	----------	----	-------	----

Corte

*Ecorae incluida | included | incluída * IVA no incluido | VAT not included | IVA não incluído



FT-1500	F1550	Ø 90	Ø 70	Steel-Iron Acero-Hierro Aço-Ferro	54	○	2,62 €
	F1551	87x87					2,65 €
	F1552	Ø 90				●	2,62 €
	F1553	87x87					2,65 €
	F1555	Ø 92	Ø 88	Aluminio Aluminium Alumínio		○	5,82 €
	F1556	89x89	84x84				6,16 €
	F1557	Ø 85	Ø 75				6,68 €
	F1558	85x85					6,91 €
	F1554						

Condiciones generales de venta y suministro de FIT Energy S.L. para europa

GENERALIDADES: Para la venta y suministro que realice FIT Energy, S.L. serán de aplicación las siguientes condiciones generales.

OFERTAS: Nuestras ofertas, bien escritas u orales, se entienden sin compromiso por nuestra parte, son sólo a título informativo, salvo que especialmente se pactara lo contrario, no significando en ningún caso compromiso de aceptación del pedido.

PEDIDOS: Son aceptados con la condición expresa de que queda reservado el derecho de modificar los precios y condiciones de venta por nuestra parte. En los casos de modificación de pedidos con suministros parciales, los clientes tendrán la facultad de anular las mercancías que quedaren pendientes de suministro, o bien aceptar el resto del pedido con las nuevas condiciones.

PRECIOS: Los precios se entienden por mercancías puestas en los Almacenes de FIT Energy, S.L. incluidos los embalajes normales (las dimensiones del embalaje de envío pueden variar dependiendo de la procedencia de la mercancía), siendo por cuenta del cliente cualquier protección o embalaje adicional. Franquicia de portes de 10 €, para pedidos con valor base mínimo de 300 € en península y de 1.000 € en Canarias, Baleares, Ceuta y Melilla, portes gratis.

Por su parte, los costes de envíos realizados a otros países de Europa deberán consultarse previamente a la finalización del proceso de compra ya que dependerán de diferentes condiciones, entre otras, el importe de la compra, lugar de envío, envío urgente, etc.

SUMINISTROS: Las mercancías viajan por cuenta y riesgo del comprador, aunque en los albaranes figuren portes pagados, con independencia del medio de transporte utilizado, cuya elección queda reservada a FIT Energy, S.L.

En caso de rotura, robo, avería, naufragio y extravío, el comprador o destinatario podrá reclamar al transportista, eximiendo a FIT Energy, S.L. de responsabilidad alguna en cuanto a la falta de material o al tiempo transcurrido en la expedición. El comprador asumirá los gastos que se produzcan en el transporte, siempre que, atendiendo a sus peticiones, éste se realizará por algún medio o agencia de transportes elegido por él mismo. FIT Energy, S.L. podrá realizar suministros y, consecuentemente, facturaciones parciales referidas a pedidos del comprador.

PLAZOS: Los plazos de entrega se consideran siempre aproximados y no podrá exigirse responsabilidad a causa de retrasos por fuerza mayor u otras circunstancias propias o ajenas a la voluntad de FIT Energy, S.L. no dando derecho al comprador a indemnizaciones ni anulaciones en los pagos por los pedidos realizados.

PAGOS: Salvo pacto en contrario, el pago se realizará en Vitoria-Gasteiz en las condiciones convenidas por ambas partes. En caso de demora en los pagos, se cargará al comprador el interés correspondiente, así como cualquier gasto de renovación o aplazamiento si lo hubiere. Queda reservada a FIT Energy, S.L. la facultad de fijar a cualquier

cliente el límite o cuantía máxima de crédito a conceder, así como suspender los suministros en el caso de tener el cliente pagos atrasados.

DEVOLUCIONES DE MATERIAL: No se admitirán devoluciones de material sin previa solicitud por parte del cliente y aprobación por parte de FIT Energy, S.L.

No se aceptará la devolución en los siguientes casos:

- a) Materiales que están descatalogados.
- b) Materiales que hayan sido usados con anterioridad a la devolución.
- c) Devoluciones en malas condiciones físicas, bien del material en sí o de los embalajes.
- d) Materiales no fabricados o comercializados por FIT Energy, S.L.
- e) Materiales cuyo suministro se realizó con anterioridad superior a seis meses a la fecha de la solicitud de devolución.
- f) Para realizar una propuesta de devolución es necesario indicar el número de factura o albarán del material que se pretende devolver.
- g) Salvo pacto en contrario, a la devolución se le aplicará un 5% de depreciación, FIT Energy, S.L. no se hará cargo de las devoluciones que no se remitan a portes pagados, resarcido posteriormente al cliente, en los casos que proceda.

Siempre que el comprador acreditara devolver el material por defectos técnicos imputables al mismo, será necesario el dictamen o comprobación técnica del mismo, o de la instalación donde estuviere montado, por FIT Energy, S.L., que así lo confirme, en cuyo caso se resarcirá al comprador mediante abono o sustitución gratuita del material adquirido, sin que pueda exigirse daño o perjuicios de clase alguna.

RECLAMACIONES: FIT Energy, S.L., no aceptará reclamaciones relativas a errores en las cantidades o tipos recibidas por el cliente, siempre que no se realicen dentro de los 48 horas siguientes a la fecha en que se efectuó el suministro.

VARIOS: Para cualquier divergencia que pudiera resultar en el cumplimiento e interpretación de las operaciones realizadas por FIT Energy, S.L. y su cliente, éste, con renuncia expresa de su propio fuero, o legislación, se somete expresamente a la jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Vitoria-Gasteiz. Estas condiciones derogan cualesquiera otras de fecha anterior a las mismas y permanecerán vigentes por tiempo indeterminado, en tanto no se establezcan otras nuevas con el mismo objeto.

*Para consultar las condiciones generales completas de venta visitar la web: <http://ecommerce.fitenergy.es/contenido/condiciones-generales>.

General conditions of sale and supply of FIT Energy S.L. for europe

GENERAL: For the sale and supply made by FIT Energy, S.L. the following general conditions will be applied.

OFFERS: Our offers, whether written or oral, are understood without commitment on our part, are only for information, unless otherwise agreed. That means, there is in no case commitment to accept the order.

ORDERS: They are accepted with the express condition that the right to modify the prices and conditions of sale by us is reserved. In cases of modification of orders with partial supplies, customers will have the power to cancel the goods that remain pending supply, or accept the rest of the order with the new conditions.

PRICES: The prices are understood by merchandise placed in the Warehouses of FIT Energy, S.L. including normal packaging (the dimensions of the shipping carton may vary depending on the origin of the goods), being the customer's account any additional protection or packaging. Freight charge of € 10, for orders with a minimum base value of 300 € in the peninsula and 1.000 € in the Canary Islands, Balearic Islands, Ceuta and Melilla, free of charge.

Moreover, the shipping costs to other European countries should be previously consulted at the end of the purchase process, because they will depend on various conditions, e.g., the amount of the purchase, place of delivery, express delivery, etc.

SUPPLIES: The goods travel at the buyer's risk and expense, even if the delivery notes are paid freight, regardless of the means of transport used, whose choice is reserved for FIT Energy, S.L. In case of breakage, theft, damage, wreckage and loss, the buyer or recipient can claim the carrier, exempting FIT Energy, S.L. of any responsibility regarding the lack of material or the time elapsed in the expedition. The buyer will assume the expenses that occur in the transportation, provided that, according to his requests, this will be done by some means or transport agency chosen by him. FIT Energy, S.L. may make supplies and, consequently, partial invoices referred to buyer's orders.

DEADLINES: The delivery times are always considered approximate and no liability can be demanded due to delays due to force majeure or other circumstances of their own or outside the will of FIT Energy, S.L. not giving the buyer the right to compensations or cancellations in the payments for the orders placed.

PAYMENTS: Unless otherwise agreed, payment shall be made in Vitoria-Gasteiz under the conditions agreed by both parties. In case of delay in payments, the buyer will be charged the corresponding interest, as well as any expenses of renewal or postponement if any. Reserved for FIT Energy, S.L. the power to set any client the limit or maximum amount of credit to be granted, as well as suspend the supplies in case the customer has late payments.

RETURNS OF MATERIAL: No refunds of material will be accepted without prior request from the customer and approval by FIT Energy, S.L. The refund will be not accepted in the following cases:

- a) Materials that are discontinued.
- b) Materials that have been used prior to the return.
- c) Returns in bad physical condition, either of the material itself or of the packaging.
- d) Materials not manufactured or marketed by FIT Energy, S.L.
- e) Materials whose supply was made earlier than six months prior to the date of the return request.
- f) To make a return proposal it is necessary to indicate the invoice number or delivery note of the material to be returned.
- g) Unless otherwise agreed, a 5% depreciation will be applied to the return, FIT Energy, S.L. will be not responsible for returns that are not shipped paid, subsequently recouping the client, in appropriate cases.

Whenever the buyer proves to return the material for technical defects imputable to the products, it will be necessary the opinion or technical verification of the products, or of the installation where they are installed, by FIT Energy, S.L. that confirms it, in that case purchaser will be compensated by free substituting or replacing the purchased material, without any damages or damages of any kind.

CLAIMS: FIT Energy, S.L., will not accept claims regarding errors in the quantities or types received by the customer, provided that they are not made within 48 hours following the date on which the supply was made.

VARIOUS: For any divergence that could result in the compliance and interpretation of the operations carried out by FIT Energy, S.L. and his client, expressly waiving his or her own jurisdiction, or legislation, is expressly subject to the jurisdiction of the Tribunals and Courts of Vitoria-Gasteiz. These conditions will abrogate any others dated prior to them and will remain in force indefinitely, as long as other new ones with the same object are not established.

* To consult the general conditions of sale visit the web: <http://ecommerce.fitenergy.es/contenido/condiciones-generales>.

Condições gerais de venda e fornecimento da FIT Energy S.L. para a europa

GERAL: Para a venda e fornecimento da FIT Energy, S.L. aplicam-se as seguintes condições gerais.

PROPOSTAS: As nossas propostas, sejam escritas ou verbais, são entendidas sem compromisso de nossa parte, são apenas para fins informativos, salvo acordo especial em contrário, o que significa, que em nenhum caso, compromisso para aceitar a encomenda.

ENCOMENDAS: Elas são aceites com a condição expressa de que o direito de modificar os preços e condições de venda são reservadas a FIT Energy, S.L. Nos casos de modificação de encomendas com suprimentos parciais, os clientes terão o direito de cancelar os produtos que estejam pendentes de fornecimento ou aceitar o restante da encomenda com as novas condições.

PREÇOS: Os preços são entendidos como produtos colocados nos armazéns da FIT Energy, S.L. incluem embalagem normal (as dimensões da embalagem podem variar dependendo da origem do produto), com qualquer proteção adicional ou embalagem sendo paga pelo cliente. Valor de portes de envio de 10€, para encomendas com um valor inferior a 300€.

Os custos de envio de productos enviados para outros países europeus devem ser consultados antes da conclusão do processo de compra, uma vez que dependerão de condições diferentes, entre outros, o valor da compra, local de entrega, entrega urgente, etc.

FORNECIMENTOS: As mercadorias viajam por conta e risco do comprador, embora as notas de remessa incluam o porte pago, independentemente do meio de transporte utilizado, cuja escolha está reservada à FIT Energy, S.L.

Em caso de quebra, roubo, avaria, naufrágio e perda, o comprador ou destinatário pode reclamar à transportadora, ficando a FIT Energy, S.L. isenta de qualquer responsabilidade em relação à falta de material ou o tempo decorrido na expedição. O comprador assumirá as despesas que ocorrerem no transporte, desde que, de acordo com seus pedidos, este seja realizado por qualquer meio ou agência de transporte escolhida por ele. FIT Energy, S.L. pode fazer fornecimentos e, consequentemente, faturas parciais referiam-se a ordens do comprador.

PRAZOS: Os prazos de entrega são sempre considerados aproximados e nenhuma responsabilidade pode vir a ser exigida pelos atrasos devido a força maior ou outras circunstâncias próprias ou fora do controle da FIT Energy, S.L. não dando ao comprador o direito de compensação ou cancelamento de pagamentos por pedidos efetuados.

PAGAMENTOS: Salvo acordo em contrário, o pagamento será feito em vitoria-gasteiz, nas condições acordadas por ambas as partes. Em caso de atraso nos pagamentos, ao comprador será cobrado os juros correspondentes, bem como quaisquer despesas de renovação ou adiamento, se houver. É reservado para a FIT Energy, S.L. o poder definir a qualquer cliente o limite do montante máximo de crédito concedido, bem como suspender os fornecimentos no caso de o cliente ter atrasos nos pagamentos.

DEVOLUÇÕES DO MATERIAL: Reembolsos de material não serão aceites sem solicitação prévia do cliente e aprovação por escrito pela FIT Energy, S.L. o retorno não será aceito nos seguintes casos:

- a) Materiais descontinuados.
- b) Materiais que foram usados antes do retorno.
- c) Retorno em más condições físicas, seja do próprio material ou da embalagem.
- d) Materiais não fabricados ou comercializados pela FIT Energy, S.L.
- e) Materiais cujo fornecimento foi feito á mais de seis meses antes da data do pedido de devolução.
- f) Para fazer uma proposta de devolução, é necessário indicar o número da fatura ou nota de remessa do material que deve ser devolvido.
- g) Salvo acordo em contrário, será aplicada uma depreciação de 5% ao retorno, a FIT Energy, S.L. não será responsável por devoluções que não sejam enviadas em frete pago, subsequentemente reembolsando o cliente, nos casos apropriados.

Sempre que o comprador creditado para retornar o material atribuível aos mesmos defeitos técnicos, a opinião ou a sua monitorização, ou a instalação onde a pessoa foi montado pela FIT Energy, S.L. que eles confirmam, caso em que será necessário reembolsar o comprador por pagamento ou substituição gratuita do material adquirido, sem qualquer dano ou prejuízo de qualquer espécie pode ser exigido.

REIVINDICAÇÕES: a FIT Energy, S.L., não aceitará reclamações relativas a erros nos valores ou tipos recebidos pelo cliente, desde que não sejam feitas dentro de 48 horas após a data em que o fornecimento foi feito.

DIVERSOS: Para qualquer divergência que possa resultar em conformidade e interpretação das operações realizadas pela FIT Energy, S.L. e seu cliente, que renuncia expressamente à sua própria jurisdição ou legislação, se submete expressamente à jurisdição dos tribunais de vitoria-gasteiz. Estas condições revogarão quaisquer outras datas anteriores e permanecerão em vigor por um período indefinido, desde que não sejam estabelecidas novas para o mesmo fim.

*Para consultar as condições gerais de venda visite a web: <http://ecommerce.fitenergy.es/contenido/condiciones-generales>.

FILUX

PROFESSIONAL
LED LIGHTING

F1000	FT-1007	3,47 €	p.169	F1138	FT-1101	3,34 €	p. 126	F1558	FT-1500	6,91 €	p. 171
F1001	FT-1009	6,60 €	p.119	F1139	FT-1120	42,35 €	p. 120	F1601	FT-1605	2,65 €	p. 154
F1002	FT-1009	6,60 €	p.119	F1140	FT-1140	60,03 €	p. 121	F1602	FT-1605	2,65 €	p. 154
F1004	FT-1018	8,76 €	p.119	F1141	FT-1150	79,50 €	p. 121	F1603	FT-1605	2,65 €	p. 154
F1005	FT-1018	8,76 €	p.119	F1144	FT-1120	18,53 €	p. 122	F1604	FT-1609	2,45 €	p. 167
F1006	FT-1018	8,76 €	p.119	F1145	FT-1140	30,29 €	p. 122	F1606	FT-1609	2,45 €	p. 167
F1007	FT-1022	10,47 €	p.119	F1146	FT-1150	36,06 €	p. 122	F1607	FT-1611	2,96 €	p. 167
F1008	FT-1022	10,47 €	p.119	F1147	FT-1104	8,44 €	p. 125	F1609	FT-1611	2,96 €	p. 167
F1009	FT-1022	10,47 €	p.119	F1148	FT-1104	8,44 €	p. 125	F1610	FT-1615	3,71 €	p. 168
F1010	FT-1007	4,18 €	p.161	F1149	FT-1108	9,58 €	p. 125	F1611	FT-1615	3,71 €	p. 168
F10101	FT-1100	7,57 €	p. 118	F1150	FT-1108	9,58 €	p. 125	F1612	FT-1615	3,71 €	p. 168
F1011	FT-1118	9,91 €	p. 118	F1151	FT-1116	13,30 €	p. 125	F1614	FT-1610	2,43 €	p. 167
F1012	FT-1122	12,25 €	p. 118	F1152	FT-1116	13,30 €	p. 125	F1616	FT-1612	2,95 €	p. 167
F1013	FT-1000	0,41 €	p. 116	F1301	FT-1306	3,53 €	p. 153	F1617	FT-1612	2,95 €	p. 167
F1014	FT-1014	7,84 €	p. 119	F1302	FT-1306	3,53 €	p. 153	F1618	FT-1612	2,95 €	p. 167
F1015	FT-1014	7,84 €	p. 119	F1303	FT-1306	3,53 €	p. 153	F1620	FT-1616	3,91 €	p. 168
F1016	FT-1014	7,84 €	p. 119	F1504	FT-1504	2,68 €	p. 153	F1623	FT-3515	7,77 €	p. 155
F1017	FT-1009	6,79 €	p. 118	F1505	FT-1504	2,68 €	p. 153	F1624	FT-3515	7,77 €	p. 155
F1020	FT-1209	10,22 €	p. 119	F1506	FT-1504	2,68 €	p. 153	F1625	FT-3515	7,77 €	p. 155
F1021	FT-1209	10,22 €	p. 119	F1510	FT-1505	2,44 €	p. 155	F1626	FT-1420	9,86 €	p. 159
F1022	FT-1218	14,35 €	p. 119	F1511	FT-1505	2,44 €	p. 155	F1627	FT-1420	9,86 €	p. 159
F1023	FT-1218	14,35 €	p. 119	F1512	FT-1505	2,44 €	p. 155	F1628	FT-1420	9,86 €	p. 159
F1024	FT-1222	20,62 €	p. 119	F1513	FT-1507	2,97 €	p. 152	F1629	FT-1612	4,86 €	p. 167
F1025	FT-1222	20,62 €	p. 119	F1514	FT-1507	2,97 €	p. 152	F1630	FT-1612	4,86 €	p. 167
F1026	FT-1009	6,55 €	p. 116	F1515	FT-1507	2,97 €	p. 152	F1631	FT-1612	4,86 €	p. 167
F1027	FT-1009	6,55 €	p. 116	F1516	FT-1505	6,89 €	p. 151	F1632	FT-1608	4,77 €	p. 160
F1028	FT-1009	6,55 €	p. 116	F1517	FT-1505	6,89 €	p. 151	F1633	FT-1610	2,94 €	p. 154
F1029	FT-1014	7,81 €	p. 116	F1518	FT-1505	6,89 €	p. 151	F1634	FT-1610	2,94 €	p. 154
F1030	FT-1014	7,81 €	p. 116	F1519	FT-1505	8,52 €	p. 150	F1635	FT-1610	2,94 €	p. 154
F1031	FT-1014	7,81 €	p. 116	F1520	FT-1505	8,52 €	p. 150	F1636	FT-1612	3,57 €	p. 154
F1032	FT-1018	8,73 €	p. 116	F1521	FT-1505	8,63 €	p. 150	F1637	FT-1612	3,57 €	p. 154
F1033	FT-1018	8,73 €	p. 116	F1522	FT-1505	8,63 €	p. 150	F1638	FT-1612	3,57 €	p. 154
F1034	FT-1018	8,73 €	p. 116	F1550	FT-1500	2,62 €	p. 171	F1639	FT-1616	4,70 €	p. 154
F1035	FT-1022	10,43 €	p. 116	F1551	FT-1500	2,65 €	p. 171	F1640	FT-1616	4,70 €	p. 154
F1036	FT-1022	10,43 €	p. 116	F1552	FT-1500	2,62 €	p. 171	F1641	FT-1616	4,70 €	p. 154
F1037	FT-1022	10,43 €	p. 116	F1553	FT-1500	2,65 €	p. 171	F1701	FT-1706	3,01 €	p. 169
F1126	FT-1120	21,51 €	p. 126	F1554	FT-1500	0,58 €	p. 171	F1702	FT-1706	3,01 €	p. 169
F1129	FT-1121	14,02 €	p. 126	F1555	FT-1500	5,82 €	p. 171	F1703	FT-1706	3,01 €	p. 169
F1132	FT-1120	22,37 €	p. 126	F1556	FT-1500	6,16 €	p. 171	F1704	FT-1704	2,32 €	p. 158
F1134	FT-1140	37,12 €	p. 126	F1557	FT-1500	6,68 €	p. 171	F1705	FT-1704	2,32 €	p. 158

F1706	FT-1704	2,32 €	p. 158	F2129	FT-21030	21,19 €	p. 60	F2836	FT-2830	0,18 €	p. 137
F1707	FT-1707	3,03 €	p. 158	F2130	FT-21030	21,19 €	p. 60	F2837	FT-2830	0,29 €	p. 137
F1708	FT-1707	3,03 €	p. 158	F2131	FT-21050	32,54 €	p. 61	F2838	FT-2830	2,82 €	p. 137
F1709	FT-1707	3,03 €	p. 158	F2132	FT-21050	32,54 €	p. 61	F2840	FT-2042	71,75 €	p. 138
F1807	FT-1807	4,22 €	p. 156	F2133	FT-21050	32,54 €	p. 61	F2841	FT-2042	71,75 €	p. 138
F1808	FT-1807	4,22 €	p. 156	F2134	FT-21100	55,29 €	p. 61	F2842	FT-2042	71,75 €	p. 138
F1809	FT-1807	4,22 €	p. 156	F2135	FT-21100	55,29 €	p. 61	F2843	FT-2122	115,94 €	p. 138
F1901	FT-1906	3,01 €	p. 168	F2136	FT-21100	55,29 €	p. 61	F2844	FT-2122	115,94 €	p. 138
F1902	FT-1906	3,01 €	p. 168	F2137	FT-21150	112,08 €	p. 61	F2845	FT-2122	115,94 €	p. 138
F1903	FT-1906	3,01 €	p. 168	F2138	FT-21150	112,08 €	p. 61	F2846	FT-2192	122,90 €	p. 138
F1904	FT-1904	2,33 €	p. 157	F2139	FT-21150	112,08 €	p. 61	F2847	FT-2192	122,90 €	p. 138
F1905	FT-1904	2,33 €	p. 157	F2140	FT-21200	143,40 €	p. 61	F2848	FT-2192	122,90 €	p. 138
F1906	FT-1904	2,33 €	p. 157	F2141	FT-2140	25,31 €	p. 124	F2849	FT-2046	111,36 €	p. 138
F1907	FT-1907	3,03 €	p. 157	F2142	FT-2140	25,31 €	p. 124	F2850	FT-2046	111,36 €	p. 138
F1908	FT-1907	3,03 €	p. 157	F2143	FT-21200	143,40 €	p. 61	F2851	FT-2046	111,36 €	p. 138
F1909	FT-1907	3,03 €	p. 157	F2144	FT-21200	143,40 €	p. 61	F2852	FT-2126	155,50 €	p. 138
F2000	FT-2000	28,08 €	p. 63	F2145	FT-21250	191,90 €	p. 61	F2853	FT-2126	155,50 €	p. 138
F2001	FT-2010	11,22 €	p. 65	F2146	FT-21250	191,90 €	p. 61	F2854	FT-2126	155,50 €	p. 138
F2002	FT-2010	11,22 €	p. 65	F2147	FT-21250	191,90 €	p. 61	F2855	FT-2196	162,46 €	p. 138
F2003	FT-2010	11,22 €	p. 65	F2151	FT-2150	31,28 €	p. 124	F2856	FT-2196	162,46 €	p. 138
F2004	FT-2020	18,94 €	p. 65	F2152	FT-2150	31,28 €	p. 124	F2857	FT-2196	162,46 €	p. 138
F2005	FT-2020	18,94 €	p. 65	F2216	FT-22050	83,66 €	p. 59	F2858	FT-2815	19,71 €	p. 136
F2014	FT-2100	74,05 €	p. 65	F2217	FT-22100	135,58 €	p. 59	F2859	FT-2815	19,71 €	p. 136
F2051	FT-2000	3,92 €	p. 24	F2218	FT-22200	181,94 €	p. 59	F2860	FT-2815	19,71 €	p. 136
F2052	FT-2000	9,86 €	p. 24	F2308	FT-23050	27,37 €	p. 65	F2864	FT-2830	5,36 €	p. 137
F2053	FT-2000	0,85 €	p. 71	F2309	FT-23050	27,37 €	p. 65	F2865	FT-2804	11,86 €	p. 140
F2101	FT-21010	7,62 €	p. 64	F2310	FT-23100	57,69 €	p. 65	F2866	FT-2804	15,80 €	p. 140
F2102	FT-21010	7,62 €	p. 64	F2314	FT-23200	129,18 €	p. 65	F2867	FT-2804	21,44 €	p. 140
F2104	FT-21030	16,10 €	p. 64	F2704	FT-2718	34,71 €	p. 165	F2868	FT-2804	29,33 €	p. 140
F2105	FT-21030	16,10 €	p. 64	F2810	FT-2801	9,59 €	p. 147	F2869	FT-2804	31,58 €	p. 140
F2107	FT-21050	24,50 €	p. 64	F2812	FT-2801	33,09 €	p. 147	F2870	FT-2804	23,67 €	p. 140
F2108	FT-21050	24,50 €	p. 64	F2813	FT-2801	11,79 €	p. 147	F2871	FT-2804	36,09 €	p. 140
F2110	FT-21100	41,69 €	p. 64	F2814	FT-2802	18,53 €	p. 147	F2872	FT-2804	45,08 €	p. 140
F2112	FT-21150	85,82 €	p. 64	F2815	FT-2802	15,39 €	p. 147	F2873	FT-2804	61,06 €	p. 140
F2114	FT-21200	105,95 €	p. 64	F2816	FT-2802	15,00 €	p. 147	F2874	FT-2815	22,41 €	p. 136
F2116	FT-21020	10,98 €	p. 64	F2818	FT-2803	0,26 €	p. 147	F2875	FT-2830	88,14 €	p. 137
F2117	FT-21020	10,98 €	p. 64	F2819	FT-2803	0,46 €	p. 147	F2878	FT-2801	51,23 €	p. 140
F2119	FT-21300	160,97 €	p. 64	F2820	FT-2803	0,27 €	p. 147	F2879	FT-2801	14,80 €	p. 140
F2121	FT-2120	15,48 €	p. 124	F2821	FT-2820	33,42 €	p. 139	F2880	FT-2801	30,93 €	p. 140
F2122	FT-2120	15,48 €	p. 124	F2822	FT-2820	33,42 €	p. 139	F2881	FT-2801	37,66 €	p. 140
F2123	FT-21100	41,24 €	p. 64	F2823	FT-2820	33,42 €	p. 139	F2882	FT-2801	39,29 €	p. 140
F2124	FT-21050	46,81 €	p. 63	F2828	FT-2803	0,28 €	p. 147	F2883	FT-2801	18,07 €	p. 141
F2125	FT-21015	19,50 €	p. 60	F2830	FT-2807	25,09 €	p. 137	F2884	FT-2801	10,46 €	p. 141
F2126	FT-21015	19,50 €	p. 60	F2831	FT-2807	25,09 €	p. 137	F2885	FT-2801	9,23 €	p. 142
F2127	FT-21015	19,50 €	p. 60	F2832	FT-2807	25,09 €	p. 137	F2886	FT-2801	10,91 €	p. 142
F2128	FT-21030	21,19 €	p. 60	F2835	FT-2817	29,35 €	p. 137	F2887	FT-2801	48,00 €	p. 143

F2888	FT-2801	34,34 €	p. 143	F3814	FT-3811	13,05 €	p. 166	F4861	FT-4860	26,65 €	p. 133
F2889	FT-2801	16,12 €	p. 144	F3815	FT-3811	17,56 €	p. 166	F4862	FT-4860	26,65 €	p. 133
F2890	FT-2801	23,01 €	p. 144	F3816	FT-3811	17,56 €	p. 166	F4871	FT-4870	2,75 €	p. 133
F2891	FT-2801	22,67 €	p. 145	F4537	FT-4532	74,54 €	p. 130	F4872	FT-4870	2,75 €	p. 133
F2892	FT-2801	41,04 €	p. 145	F4538	FT-4532	74,54 €	p. 130	F4881	FT-4880	2,75 €	p. 133
F2893	FT-2801	40,48 €	p. 146	F4539	FT-4533	164,01 €	p. 131	F4882	FT-4880	2,75 €	p. 133
F2894	FT-2801	72,55 €	p. 146	F4540	FT-4533	164,01 €	p. 131	F5013	FT-5009	26,72 €	p. 117
F3011	FT-3000	38,77 €	p. 52	F4701	FT-4705	141,21 €	p. 37	F5014	FT-5009	26,72 €	p. 117
F3012	FT-3000	165,00 €	p. 46	F4702	FT-4710	211,41 €	p. 37	F5015	FT-5009	26,72 €	p. 117
F3013	FT-3000	12,50 €	p. 46	F4703	FT-4715	262,89 €	p. 37	F5016	FT-5012	33,57 €	p. 117
F3014	FT-3000	110,00 €	p. 46	F4704	FT-4720	328,42 €	p. 37	F5017	FT-5012	33,57 €	p. 117
F3015	FT-3000	25,38 €	p. 46	F4705	FT-4705	186,51 €	p. 34	F5018	FT-5012	33,57 €	p. 117
F3016	FT-3000	33,70 €	p. 41	F4706	FT-4710	233,82 €	p. 34	F5019	FT-5020	41,54 €	p. 117
F3017	FT-3000	16,85 €	p. 41	F4707	FT-4715	296,73 €	p. 34	F5020	FT-5020	41,54 €	p. 117
F3101	FT-3130	70,12 €	p. 52	F4708	FT-4720	374,12 €	p. 34	F5021	FT-5020	41,54 €	p. 117
F3301	FT-3350	151,85 €	p. 46	F4709	FT-4700	12,80 €	p. 36	F5022	FT-5025	47,83 €	p. 117
F3302	FT-3350	57,43 €	p. 46	F4710	FT-4700	7,82 €	p. 36	F5023	FT-5025	47,83 €	p. 117
F3303	FT-3350	120,16 €	p. 48	F4711	FT-4700	7,82 €	p. 36	F5024	FT-5025	47,83 €	p. 117
F3331	FT-3330	88,08 €	p. 40	F4712	FT-4700	10,33 €	p. 36	F5101	FT-5106	15,40 €	p. 123
F3332	FT-3360	133,57 €	p. 40	F4713	FT-4700	72,86 €	p. 36	F5102	FT-5112	22,25 €	p. 123
F3333	FT-33100	199,80 €	p. 40	F4714	FT-4700	83,53 €	p. 36	F5103	FT-5115	26,80 €	p. 123
F3401	FT-3440	22,58 €	p. 170	F4715	FT-4700	94,79 €	p. 36	F5144	FT-5140	163,96 €	p. 42
F3404	FT-3445	5,68 €	p. 47	F4716	FT-4700	110,67 €	p. 36	F5201	FT-5206	18,52 €	p. 123
F3405	FT-3427	22,93 €	p. 53	F4717	FT-4700	14,31 €	p. 36	F5202	FT-5212	26,20 €	p. 123
F3406	FT-3427	22,93 €	p. 53	F4811	FT-4810	49,45 €	p. 132	F5203	FT-5215	33,97 €	p. 123
F3407	FT-3427	22,93 €	p. 53	F4812	FT-4810	49,45 €	p. 132	F5244	FT-5240	223,55 €	p. 43
F3408	FT-3442	27,41 €	p. 53	F4821	FT-4820	83,75 €	p. 132	F5245	FT-5250	423,78 €	p. 44
F3411	FT-3420	22,33 €	p. 47	F4822	FT-4820	83,75 €	p. 132	F5270	FT-5001	29,99 €	p. 104
F3412	FT-3420	22,33 €	p. 47	F4831	FT-4830	29,90 €	p. 132	F5271	FT-5001	29,99 €	p. 104
F3413	FT-3420	22,33 €	p. 47	F4832	FT-4830	29,90 €	p. 132	F5272	FT-5002	330,22 €	p. 105
F3414	FT-3440	27,41 €	p. 47	F4833	FT-4835	17,95 €	p. 132	F6005	FT-6400	816,87 €	p. 22
F3415	FT-3440	27,41 €	p. 47	F4834	FT-4835	17,95 €	p. 132	F6006	FT-6450	987,23 €	p. 22
F3416	FT-3440	27,41 €	p. 47	F4835	FT-4835	29,60 €	p. 132	F6010	FT-6000	39,31 €	p. 24
F3601	FT-3609	10,25 €	p. 164	F4836	FT-4835	29,60 €	p. 132	F6011	FT-6000	112,33 €	p. 24
F3602	FT-3609	10,25 €	p. 164	F4837	FT-4835	11,75 €	p. 133	F6018	FT-6100	222,65 €	p. 22
F3603	FT-3609	10,25 €	p. 164	F4838	FT-4835	11,75 €	p. 133	F6019	FT-6150	266,46 €	p. 22
F3701	FT-3725	3,60 €	p. 162	F4841	FT-4840	17,45 €	p. 132	F6020	FT-6200	324,53 €	p. 22
F3702	FT-3725	3,60 €	p. 162	F4842	FT-4840	17,45 €	p. 132	F6021	FT-6300	473,32 €	p. 22
F3703	FT-3725	3,60 €	p. 162	F4843	FT-4840	17,45 €	p. 133	F6027	FT-6000	19,91 €	p. 24
F3704	FT-3726	3,55 €	p. 163	F4844	FT-4840	17,45 €	p. 133	F6028	FT-6000	10,18 €	p. 24
F3705	FT-3726	3,55 €	p. 163	F4845	FT-4840	11,75 €	p. 133	F6029	FT-6000	10,18 €	p. 24
F3706	FT-3726	3,55 €	p. 163	F4846	FT-4840	11,75 €	p. 133	F6031	FT-6000	297,70 €	p. 101
F3810	FT-3811	19,80 €	p. 170	F4851	FT-4850	8,80 €	p. 133	F6032	FT-6000	45,18 €	p. 24
F3811	FT-3811	19,80 €	p. 170	F4852	FT-4850	8,80 €	p. 133	F6040	FT-6501	162,94 €	p. 30
F3812	FT-3811	19,80 €	p. 170	F4853	FT-4850	29,60 €	p. 132	F6041	FT-6502	174,18 €	p. 30
F3813	FT-3811	13,05 €	p. 166	F4854	FT-4850	29,60 €	p. 132	F6042	FT-6503	199,51 €	p. 30

F6043	FT-6100	214,90 €	p. 26	F9001	FT-9006	5,52 €	p. 74	F9068	FT-9008	9,09 €	p. 70
F6044	FT-6150	254,73 €	p. 26	F9002	FT-9006	5,52 €	p. 74	F9069	FT-9015	12,34 €	p. 70
F6045	FT-6200	304,35 €	p. 26	F9003	FT-9006	5,52 €	p. 74	F9070	FT-9020	16,59 €	p. 70
F6513	FT-6000	52,59 €	p. 24	F9004	FT-9012	7,17 €	p. 74	F9071	FT-9025	19,85 €	p. 70
F7010	FT-7000	26,26 €	p. 98	F9005	FT-9012	7,17 €	p. 74	F9072	FT-9008	9,38 €	p. 72
F7011	FT-7000	3,81 €	p. 96	F9006	FT-9012	7,17 €	p. 74	F9073	FT-9015	12,95 €	p. 72
F7012	FT-7000	13,53 €	p. 96	F9007	FT-9018	8,58 €	p. 74	F9074	FT-9020	18,58 €	p. 72
F7013	FT-7000	45,75 €	p. 99	F9008	FT-9018	8,58 €	p. 74	F9075	FT-9005	14,14 €	p. 68
F7014	FT-7000	4,52 €	p. 99	F9009	FT-9018	8,58 €	p. 74	F9076	FT-9005	3,91 €	p. 69
F7015	FT-7000	3,60 €	p. 99	F9010	FT-9024	14,35 €	p. 74	F9077	FT-9005	3,18 €	p. 69
F7016	FT-7000	18,05 €	p. 99	F9011	FT-9024	14,35 €	p. 74	F9078	FT-9005	27,42 €	p. 68
F7017	FT-7000	0,68 €	p. 99	F9012	FT-9024	14,35 €	p. 74	F9079	FT-9005	5,63 €	p. 69
F7018	FT-7000	1,13 €	p. 99	F9013	FT-9006	5,74 €	p. 86	F9080	FT-9005	4,73 €	p. 69
F7019	FT-7000	152,27 €	p. 100	F9015	FT-9006	5,74 €	p. 86	F9081	FT-9005	47,68 €	p. 68
F7020	FT-7000	40,10 €	p. 100	F9016	FT-9012	7,28 €	p. 86	F9082	FT-9005	7,52 €	p. 69
F8005	FT-8130	47,60 €	p. 113	F9017	FT-9012	7,28 €	p. 86	F9083	FT-9005	6,79 €	p. 69
F8006	FT-8130	47,60 €	p. 113	F9018	FT-9012	7,28 €	p. 86	F9084	FT-9038	79,71 €	p. 76
F8007	FT-8000	21,99 €	p. 108	F9019	FT-9018	8,86 €	p. 86	F9085	FT-9038	85,62 €	p. 77
F8008	FT-8000	29,08 €	p. 110	F9021	FT-9018	8,86 €	p. 86	F9086	FT-9015	18,38 €	p. 78
F8009	FT-8000	11,23 €	p. 108	F9022	FT-9024	14,76 €	p. 86	F9087	FT-9015	18,38 €	p. 78
F8013	FT-8000	16,85 €	p. 110	F9024	FT-9024	14,76 €	p. 86	F9088	FT-9015	18,38 €	p. 78
F8014	FT-8000	40,04 €	p. 111	F9025	FT-9106	8,92 €	p. 86	F9089	FT-9015	18,38 €	p. 78
F8015	FT-8600	68,73 €	p. 108	F9026	FT-9106	8,92 €	p. 86	F9090	FT-9015	18,60 €	p. 79
F8016	FT-8600	55,34 €	p. 109	F9027	FT-9106	8,92 €	p. 86	F9091	FT-9015	18,60 €	p. 79
F8017	FT-8123	66,36 €	p. 110	F9028	FT-9112	12,15 €	p. 86	F9092	FT-9015	18,60 €	p. 79
F8018	FT-8126	130,12 €	p. 111	F9038	FT-9106	8,92 €	p. 87	F9093	FT-9015	18,60 €	p. 79
F8019	FT-8000	13,00 €	p. 108	F9039	FT-9106	8,92 €	p. 87	F9094	FT-9015	20,38 €	p. 80
F8020	FT-8000	14,19 €	p. 108	F9040	FT-9112	12,15 €	p. 87	F9095	FT-9015	20,38 €	p. 80
F8021	FT-8000	85,68 €	p. 108	F9043	FT-9118	15,19 €	p. 87	F9096	FT-9015	11,62 €	p. 82
F8022	FT-8000	20,62 €	p. 111	F9046	FT-9124	22,68 €	p. 87	F9097	FT-9015	11,62 €	p. 83
F8023	FT-8000	92,17 €	p. 111	F9048	FT-9124	22,68 €	p. 87	F9098	FT-9015	49,09 €	p. 81
F8024	FT-8000	51,50 €	p. 111	F9049	FT-9000	1,08 €	p. 87	F9099	FT-9015	49,09 €	p. 81
F8026	FT-8600	40,22 €	p. 113	F9050	FT-9000	1,28 €	p. 87	F9201	FT-9210	14,67 €	p. 90
F8028	FT-8600	39,21 €	p. 112	F9051	FT-9000	1,79 €	p. 87	F9202	FT-9220	15,53 €	p. 91
F8029	FT-8600	39,21 €	p. 112	F9052	FT-9000	2,37 €	p. 87	F9203	FT-9230	24,85 €	p. 85
F8030	FT-8000	24,57 €	p. 108	F9053	FT-9000	1,22 €	p. 87	F9204	FT-9240	14,73 €	p. 92
F8031	FT-8000	30,81 €	p. 110	F9054	FT-9000	1,47 €	p. 87	F9205	FT-9240	14,73 €	p. 92
F8510	FT-8500	406,00 €	p. 56	F9055	FT-9000	2,08 €	p. 87	F9206	FT-9240	14,72 €	p. 93
F8511	FT-8500	158,80 €	p. 56	F9056	FT-9000	2,79 €	p. 87	F9207	FT-9240	16,45 €	p. 94
F8512	FT-8500	284,59 €	p. 56	F9061	FT-9001	2,68 €	p. 71	F9208	FT-9240	14,45 €	p. 95
F8513	FT-8500	392,49 €	p. 56	F9062	FT-9001	3,82 €	p. 71	F9209	FT-9240	13,66 €	p. 96
F8514	FT-8500	448,91 €	p. 56	F9063	FT-9001	4,52 €	p. 71	F9210	FT-9230	14,67 €	p. 84
F8515	FT-8500	25,60 €	p. 58	F9064	FT-9001	4,80 €	p. 71				
F8516	FT-8500	25,60 €	p. 58	F9065	FT-9001	2,68 €	p. 73				
F8517	FT-8500	25,60 €	p. 58	F9066	FT-9001	3,61 €	p. 73				
F8518	FT-8500	32,37 €	p. 58	F9067	FT-9001	4,52 €	p. 73				

Catálogo Filux 2020-2021-V2



FILUX

**PROFESSIONAL
LED LIGHTING**

WWW.FILUX.ES

FIT Energy S.L. Portal de Zurbano, 13 | 01013 Vitoria-Gasteiz | (ESPAÑA) | +34 945 292 773