



CATÁLOGO GENERAL

GENERAL CATALOGUE



ÍNDICE

CONTENTS

INTRODUCCIÓN	04
INTRODUCTION	
LA IMPORTANCIA DE LA ILUMINACIÓN EN EL RETAIL	06
THE IMPORTANCE OF LIGHTING IN RETAIL	
CARACTERÍSTICAS EN ILUMINACIÓN DE CALIDAD	08
CHARACTERISTICS OF QUALITY LIGHTING	
LA SOCIOLOGÍA DE LA ILUMINACIÓN	10
THE SOCIOLOGY OF LIGHTING	
ADAPTABILIDAD A DIFERENTES TIPO DE COMERCIOS	11
ADAPTABILITY TO DIFFERENT TYPES OF STORES	
OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO COMERCIAL	12
OPTIMIZATION OF THE COMMERCIAL SPACE	
ILUMINACIÓN ESTRATÉGICA EN SUPERMERCADOS	14
STRATEGIC LIGHTING IN SUPERMARKETS	
SERVICIOS Y ASESORAMIENTO	16
SERVICES AND ADVICE	
ILUMINACIÓN INTELIGENTE EN EL SECTOR RETAIL	18
INTELLIGENT LIGHTING IN THE RETAIL SECTOR	
PROYECTOS RETAIL	20
RETAIL PROJECTS	
PRODUCTOS	23
PRODUCTS	



INTRODUCCIÓN

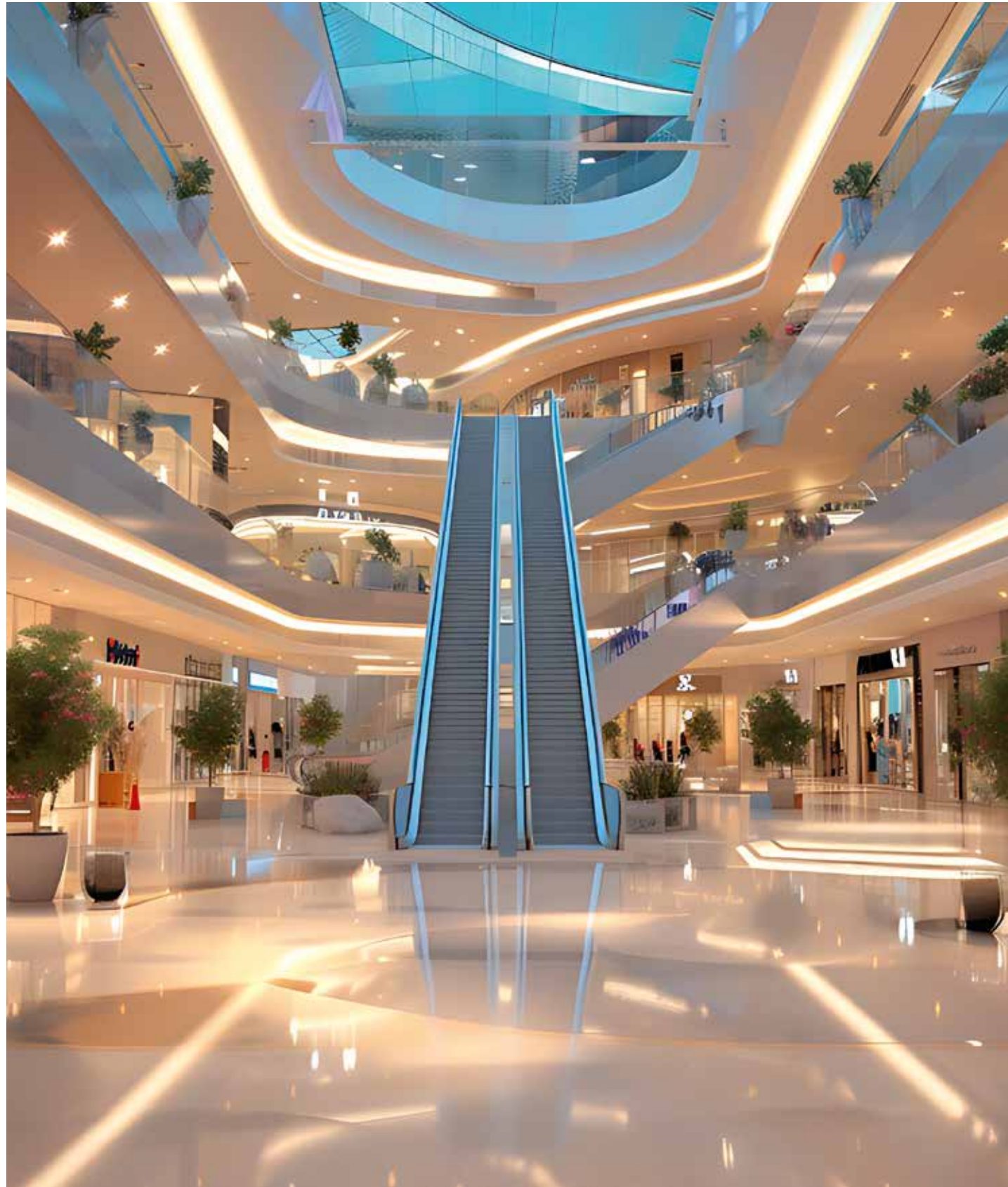
INTRODUCTION

En el sector retail, la iluminación no es simplemente una necesidad, sino un componente esencial para la creación de un entorno visualmente atractivo y funcional. Este catálogo se presenta como una exhaustiva exposición sobre las innovaciones en iluminación LED, específicamente adaptadas para potenciar cada faceta del comercio minorista y mayorista.

En este contexto, la luz no es solo un medio para ver; es una herramienta estratégica que influye significativamente en la percepción del cliente y en la presentación de productos. A lo largo de estas páginas, analizaremos con detenimiento cómo nuestra tecnología LED redefine los estándares, ofreciendo productos con métricas excepcionales y soluciones técnicas avanzadas que se integran de manera eficiente en la infraestructura de cualquier establecimiento comercial.

In the retail sector, lighting is not merely a necessity but an essential component for creating a visually appealing and functional environment. This catalog serves as a comprehensive exposition on LED lighting innovations, specifically tailored to enhance every facet of retail.

Within this context, light is more than a means to see; it is a strategic tool that significantly influences customer perception and product presentation. Throughout these pages, we will scrutinize how our LED technology redefines standards, offering advanced technical solutions seamlessly integrated into the infrastructure of any commercial establishment.



LA IMPORTANCIA DE LA ILUMINACIÓN EN EL RETAIL

THE IMPORTANCE OF LIGHTING IN RETAIL

Sumérgete en el análisis más profundo de cómo la luz no solo ilumina, sino que es la coreografía invisible que guía la experiencia de compra. Exploraremos la psicología detrás de la luz, desde cómo afecta el estado de ánimo hasta cómo influye en las decisiones de compra, revelando el impacto transformador de nuestra tecnología LED en este proceso.

The Importance of Lighting in Retail Dive into a profound analysis of how light not only illuminates but serves as the invisible choreography guiding the shopping experience. We will delve into the psychology behind light, examining how it affects mood and influences purchasing decisions, unveiling the transformative impact of our LED technology in this process.

CARACTERÍSTICAS EN ILUMINACIÓN DE CALIDAD

CHARACTERISTICS OF QUALITY LIGHTING

CARACTERÍSTICAS EN ILUMINACIÓN DE CALIDAD

Las características técnicas que definen la mayoría de nuestros productos son comparables, en términos de calidad, a las métricas utilizadas en los destacados museos europeos y por los principales fabricantes de iluminación LED del continente. Sin embargo, en nuestro caso, estas especificaciones excepcionales están diseñadas para aplicaciones en cualquier tipo de comercio. Con un Índice de Reproducción Cromática (CRI) de 97 y una Reproducción Espectral (RE) de 96, nuestra iluminación LED va más allá de simplemente proporcionar luz; transforma los productos en auténticas obras maestras visuales, destacando cómo se traducen en una presentación visual inigualable.

QUALITY LIGHTING FEATURES

The technical features that define the majority of our products are comparable, in terms of quality, to the metrics used in renowned European museums and by leading LED lighting manufacturers on the continent. However, in our case, these exceptional specifications are tailored for applications in any type of commerce. With a Color Rendering Index (CRI) of 97 and a Spectral Reproduction (SR) of 96, our LED lighting not only delivers light but elevates products to genuine visual masterpieces. This section will unravel these characteristics, illustrating how they translate into an unparalleled visual presentation.

Comparativa de mediciones reales con espectrometro profesional / comparison of real measurements with professional spectrometer





ADAPTABILIDAD A DIFERENTES TIPO DE COMERCIOS

ADAPTABILITY TO DIFFERENT TYPES OF STORES

Sumergiéndonos en las particularidades de cada entorno comercial, destacaremos cómo nuestra tecnología LED se convierte en un aliado versátil, potenciando la estética y funcionalidad de cada espacio. Desde la iluminación brillante y enfocada en galerías de arte hasta la sutileza requerida en los supermercados, revelaremos cómo nuestra iluminación se adapta con precisión a las demandas específicas de cada tipo de comercio

Diving into the intricacies of each commercial setting, we will highlight how our LED technology becomes a versatile ally, enhancing both the aesthetics and functionality of every space. From vibrant and focused lighting in fashion boutiques to the subtlety required in supermarkets, this chapter will unveil how our lighting precisely adapts to the specific demands of each commerce setting.

LA SOCIOLOGÍA DE LA ILUMINACIÓN

THE SOCIOLOGY OF LIGHTING

La iluminación va más allá de su función práctica, convirtiéndose en un factor que modela las dinámicas sociales dentro del entorno minorista. Desde la formación de espacios de encuentro hasta la delicada guía en la navegación de la tienda, examinaremos cómo la luz ejerce una influencia sutil pero significativa en el comportamiento de los clientes.

We will delve into how lighting extends beyond its practical role, becoming a factor that shapes social dynamics within the retail environment. From the creation of gathering spaces to the subtle guidance in in-store navigation, we will examine how light subtly yet significantly influences customer behavior.





OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO COMERCIAL

OPTIMIZATION OF THE COMMERCIAL SPACE

Abordando aspectos cruciales a iluminar correctamente en una boutique como la captación en el escaparate, la eficiencia de la zona de venta, la experiencia en los probadores y la eficacia en las cajas conseguiremos la mejor optimización.

CAPTACIÓN EN EL ESCAPARATE

Muy importante destacar la iluminación para resaltar productos y atraer la atención desde el escaparate, aprovechando la luz como una herramienta efectiva de marketing visual.

CONVERSIÓN EN LA ZONA DE VENTA

Analizaremos cómo la iluminación influye en la toma de decisiones del cliente dentro de la zona de venta, buscando maximizar la conversión de visitantes en compradores.

EXPERIENCIA EN PROBADORES

Enfocándonos en la importancia de la iluminación en los probadores, examinaremos cómo crear ambientes que favorezcan la apreciación precisa de la ropa y mejoren la experiencia del cliente.

EFICIENCIA EN LAS CAJAS

Este segmento explorará cómo la iluminación contribuye a una transición eficiente en las cajas, garantizando una última impresión positiva en la experiencia de compra.

This new chapter will focus on optimizing the retail space, addressing crucial aspects such as capturing attention in the storefront, enhancing efficiency in the sales area, elevating the fitting room experience, and ensuring effectiveness at the checkout.

STOREFRONT ATTENTION CAPTURE

We will explore lighting strategies to highlight products and attract attention from the storefront, utilizing light as an effective visual marketing tool.

CONVERSION IN THE SALES AREA

We will analyze how lighting influences customer decision-making within the sales area, aiming to maximize the conversion of visitors into buyers.

FITTING ROOM EXPERIENCE

Focusing on the importance of lighting in fitting rooms, we will examine how to create environments that facilitate accurate apparel appreciation and enhance the overall customer experience.

EFFICIENCY AT THE CHECKOUT

This segment will explore how lighting contributes to an efficient transition at the checkout, ensuring a positive final impression in the shopping experience.

ILUMINACIÓN ESTRATÉGICA EN SUPERMERCADOS

STRATEGIC LIGHTING IN SUPERMARKETS



Este capítulo ampliado abordará la aplicación estratégica de la iluminación en supermercados, centrándose en mejorar la experiencia general de compra. Los temas clave incluirán:

ILUMINACIÓN DE PASILLOS

Examinaremos cómo la iluminación específica en los pasillos mejora la visibilidad, destaca productos y guía a los clientes a través del supermercado de manera eficiente, contribuyendo a una experiencia de compra más placentera.

REALCE DE ÁREAS ESPECÍFICAS

- Áreas Gourmet: Exploraremos cómo la iluminación puede realzar la atmósfera y presentación en las áreas gourmet, creando un ambiente distintivo para productos especiales y delicatessen.

- Panadería: Analizaremos soluciones de iluminación que resalten la presentación atractiva en la panadería, invitando a los clientes con una experiencia visual cálida y apetecible.

- Carnicería: Profundizaremos en estrategias de iluminación para resaltar la calidad de los productos en la carnicería, destacando la frescura y presentación visualmente atractiva, potenciando los colores rojos y rosados asegurando que cada corte sea una experiencia visualmente apetitosa.

- Frutería: Exploraremos cómo la iluminación puede mejorar la apariencia y frescura de los productos en la frutería, realzando todo el abanico de colores e influenciando positivamente las decisiones de compra.

- Pescadería: Ampliaremos las estrategias de iluminación para resaltar la frescura y el atractivo visual de los productos en la pescadería, creando un ambiente que invite a explorar los productos del mar.

This expanded chapter will delve into the strategic application of lighting in supermarkets, focusing on enhancing the overall shopping experience. Key topics will include:

AISLE ILLUMINATION

We will examine how specific lighting in the aisles improves visibility, highlights products, and efficiently guides customers through the supermarket, contributing to a more enjoyable shopping experience.

ENHANCEMENT OF SPECIFIC AREAS

- Gourmet Areas: We will explore how lighting can enhance the atmosphere and presentation in gourmet areas, creating a distinctive environment for special products and delicacies.

- Bakery: We will analyze lighting solutions that emphasize freshness and attractive presentation in the bakery, inviting customers with an appetizing visual experience.

- Butchery: We will delve into lighting strategies to highlight the quality of products in the butchery, emphasizing freshness and visually appealing presentation, ensuring that each cut is a visually appetizing experience.

- Produce Section: We will explore how lighting can improve the appearance and freshness of products in the produce section, positively influencing purchasing decisions.

- Fish Market: We will expand lighting strategies to highlight the freshness and visual appeal of products in the fish market, creating an environment that encourages exploration of seafood products with specific details about ideal lighting for this setting.

SERVICIOS Y ASESORAMIENTO

SERVICES AND ADVICE

Exploraremos la gama completa de servicios y asesoramiento que ofrecemos, destacando cómo vamos más allá de la simple provisión de productos para convertirnos en socios estratégicos en la iluminación LED para el mundo retail. Los aspectos clave incluirán:

ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Detallamos cómo nuestro equipo de expertos en iluminación puede proporcionar asesoramiento personalizado, adaptando soluciones a las necesidades específicas de cada cliente y proyecto.

DISEÑO A MEDIDA

Colaboramos estrechamente en la creación de diseños de iluminación a medida, asegurando que cada espacio comercial se beneficie de una iluminación óptima y estéticamente atractiva.

CÁLCULOS LUMÍNICOS DEL PROYECTO

Resaltamos la importancia de realizar cálculos lumínicos detallados en cada proyecto, garantizando la distribución eficiente y adecuada de la luz para optimizar la experiencia visual de cada espacio.

SERVICIO POSTVENTA

Detallaremos nuestros servicios postventa, incluyendo asistencia técnica, para garantizar el rendimiento continuo y la satisfacción del cliente a lo largo del tiempo.

In this chapter, we will explore the full range of services and consultation we offer, emphasizing how we go beyond mere product provision to become strategic partners in LED lighting for the retail world. Key aspects will include:

PERSONALIZED CONSULTATION

We will detail how our team of lighting experts can provide personalized advice, tailoring solutions to the specific needs of each client and project.

CUSTOM DESIGN

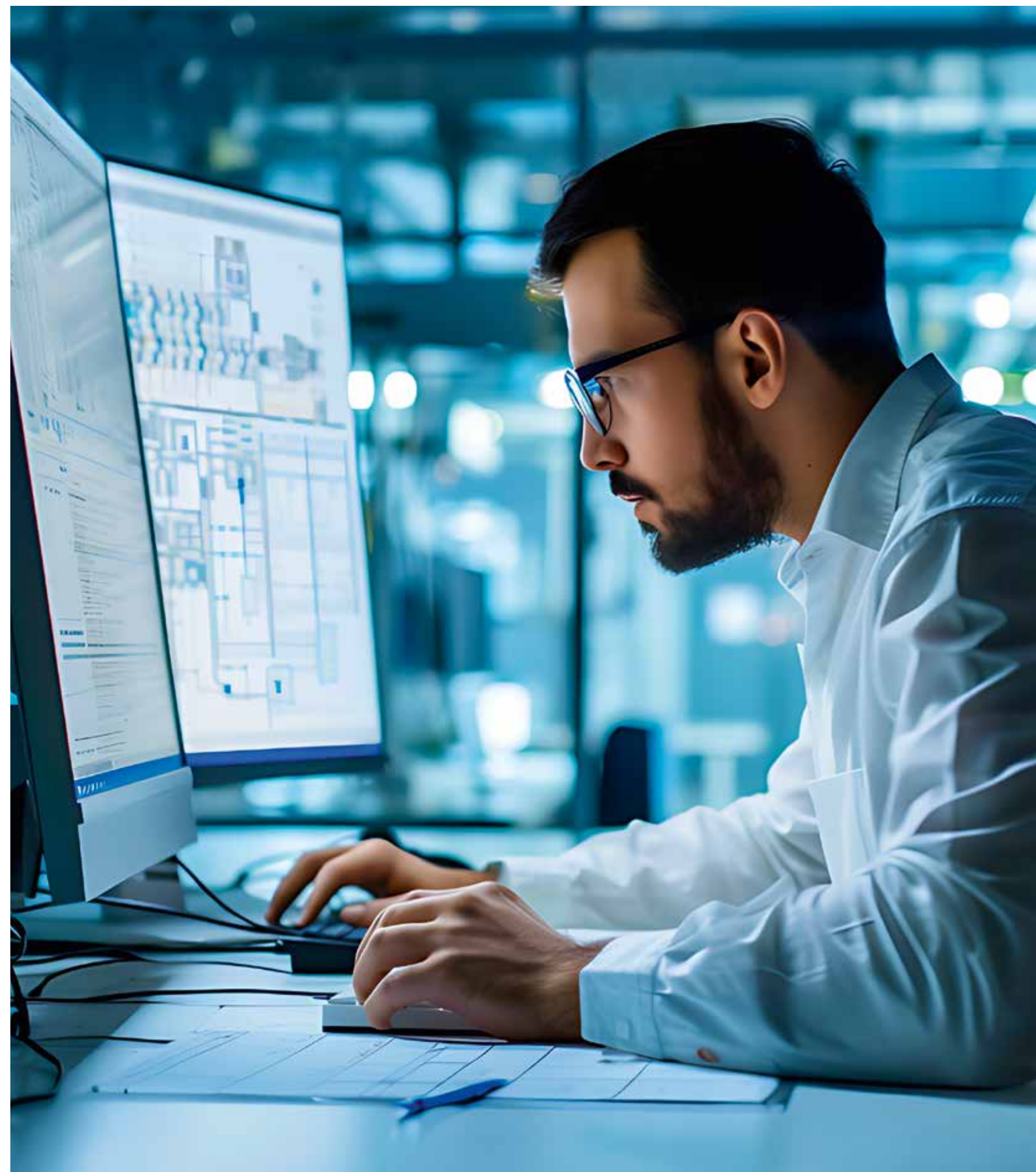
We will describe how we closely collaborate in creating custom lighting designs, ensuring that each retail space benefits from optimal and aesthetically appealing illumination.

PROJECT LUMINANCE CALCULATIONS

We will highlight the importance of conducting detailed luminance calculations for each project, ensuring the efficient and proper distribution of light to optimize the visual experience in the space.

AFTER-SALES SERVICE

We will outline our after-sales services, including regular maintenance and technical assistance, to ensure ongoing performance and customer satisfaction over time.





En nuestra búsqueda constante de innovación, utilizamos protocolos avanzados de sistemas de control y conectividad inteligentes, como Dali y Casambi, para la regulación de nuestros productos. Estos sistemas no solo representan el futuro de la iluminación, sino que también ofrecen un control preciso y personalizado para crear experiencias luminosas adaptadas a las necesidades específicas de cada espacio comercial.

El protocolo DALI (Digital Addressable Lighting Interface) es un estándar de comunicación utilizado en sistemas de iluminación, diseñado para la regulación y control de luminarias de manera digital, mientras que el protocolo Casambi utiliza tecnología bluetooth ofreciendo un control inalámbrico de las luminarias. Ambos comparten estas funcionalidades:

Comunicación Digital

El protocolo DALI y casambi utilizan una comunicación digital bidireccional, permitiendo que los dispositivos de iluminación reciban comandos y también envíen información de estado.

Dirección Individual:

Cada luminaria en estos sistemas tienen una dirección única asignada. Esto permite el control individual de cada luz, proporcionando flexibilidad y precisión en la gestión de la iluminación.

Regulación Continua:

Permite la regulación continua de la intensidad luminosa, lo que significa que puedes ajustar la luz a niveles específicos, proporcionando un control preciso y adaptativo.

Escenas y Grupos:

Facilita la creación de escenas y grupos de luminarias. Esto permite configurar diferentes ambientes de iluminación según las necesidades específicas de un espacio en particular.

Sensores y Controladores:

Son compatibles con una variedad de sensores y controladores, lo que permite la integración de tecnologías adicionales como sensores de presencia, fotocélulas, y sistemas de gestión centralizada.

Eficiencia Energética:

Contribuyen a la eficiencia energética al permitir la gestión inteligente de la iluminación, ajustando automáticamente la intensidad luminosa según las condiciones ambientales y las preferencias de uso.

Compatibilidad Interoperable:

Garantizan la compatibilidad entre diferentes fabricantes, facilitando la integración de productos de iluminación de diversas marcas en un mismo sistema.

In our constant quest for innovation, we utilize advanced protocols for intelligent control and connectivity systems, such as Dali and Casambi, for regulating our products. These systems not only represent the future of lighting but also offer precise and personalized control to create luminous experiences tailored to the specific needs of each retail space.

The DALI protocol (Digital Addressable Lighting Interface) is a communication standard used in lighting systems, designed for digital regulation and control of luminaires, while the Casambi protocol utilizes Bluetooth technology, offering wireless control of luminaires. Both share these functionalities:

Digital Communication:

The DALI and Casambi protocols employ bidirectional digital communication, allowing lighting devices to receive commands and also send status information.

Individual Addressing:

Each luminaire in these systems has a unique assigned address. This allows for individual control of each light, providing flexibility and precision in lighting management.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE EN EL SECTOR RETAIL INTELLIGENT LIGHTING IN THE RETAIL SECTOR

Continuous Regulation:

Enables continuous regulation of light intensity, meaning you can adjust the light to specific levels, providing precise and adaptive control.

Scenes and Groups:

Facilitates the creation of scenes and groups of luminaires. This allows for setting different lighting environments according to the specific needs of a particular space.

Sensors and Controllers:

They are compatible with a variety of sensors and controllers, enabling the integration of additional technologies such as presence sensors, photocells, and centralized management systems.

Energy Efficiency:

Contribute to energy efficiency by allowing intelligent lighting management, automatically adjusting light intensity according to environmental conditions and usage preferences.

Interoperable Compatibility:

Guarantee compatibility between different manufacturers, facilitating the integration of lighting products from various brands into a single system.



PROYECTOS RETAIL

RETAIL PROJECTS

La iluminación como pilar fundamental es esencial en el diseño de espacios comerciales. Veremos cómo cada proyecto requiere soluciones técnicas personalizadas que transmitan los valores de la marca. Desde la planificación hasta la implementación, destacaremos colaboraciones clave y casos de éxito. Analizaremos las últimas tendencias y tecnologías en iluminación, proporcionando inspiración y conocimientos prácticos para profesionales de la industria.

Lighting as a foundational pillar is essential in the design of commercial spaces. We'll explore how each project demands personalized technical solutions that convey the brand's values. From planning to implementation, we'll highlight key collaborations and success stories. We'll analyze the latest trends and technologies in lighting, providing inspiration and practical knowledge for industry professionals.



PRODUCTOS

PRODUCTS

50.000H	Horas Hours		Índice de reproducción cromática Color rendering index
5 Years Warranty	Años de garantía Years warranty		Ángulo de apertura Beam Angle
IP 20	Resistencia al agua y al polvo Water and dust protection		Protocolo Dali 2 Dali 2 protocol
230 V AC	Tensión de entrada Voltage		Protocolo Casambi Casambi protocol
PF 0,98	Factor de Potencia Power Factor		Pulsador Push
UGR 19	Índice de deslumbramiento Glare rating		

DOWNLIGHTS FIJOS	24
FIXED DOWNLIGHTS	
DOWNLIGHTS BASCULANTES	26
ADJUSTABLE DOWNLIGHTS	
DOWNLIGHTS KARDAN	34
KARDAN DOWNLIGHTS	
PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO	38
THREE PHASE TRACK LED SPOTLIGHT	
CARRILES ELECTRIFICADOS	44
ELECTRIFIED TRACKS	
LUMINARIA LED LINEAL COLGANTE	50
LINEAR LED PENDANT LUMINAIRE	
FOCOS LED CARRIL MAGNÉTICO	52
LED SPOTLIGHTS MAGNETIC RAIL	
CARRILES MAGNÉTICOS	58
MAGNETIC RAILS	
ACCESORIOS CARRIL MAGNÉTICO SUPERFICIE	62
MAGNETIC SURFACE RAIL ACCESSORIES	
ACCESORIOS CARRIL MAGNÉTICO EMPOTRAR	64
RECESSED ACCESSORIES FOR MAGNETIC TRACK	
FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA CARRIL MAGNETICO	66
POWER SUPPLIES FOR MAGNETIC TRACK	
TIRAS LED RÍGIDAS	68
RIGID LED STRIPS	
FUENTES DE ALIMENTACION TENSION CONSTANTE IP67	72
CONSTANT VOLTAGE POWER SUPPLIES IP67	
CAMPANAS LED INDUSTRIAL	74
INDUSTRIAL LED HIGH BAY LIGHTS	

DOWNLIGHTS FIJOS
FIXED DOWNLIGHTS



RETAIL | DW02

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.400lm / 4.200lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW02	34W 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	42W 2	4.000K 2	Dali 2	
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code DW02 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years
Warranty

IP
20

230 V
AC

PF
0,98

CRI
97

UGR
19

120°

DALI2

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | DW02

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.100lm / 3.800lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW02	34W 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	42W 2	Red meat 5	Dali 2	
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code DW02 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years
Warranty

IP
20

230 V
AC

PF
0,98

CRI
80

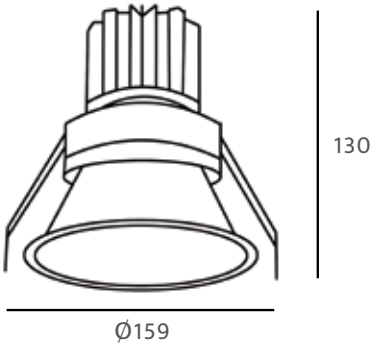
UGR
19

120°

DALI2

PUSH

DOWNLIGHTS BASCULANTES
ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



RETAIL | DW01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.400lm / 4.200lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW01	34W 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	42W 2	4.000K 2	Dali 2	
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code DW01 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

UGR 19

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | DW01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.100lm / 3.800lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW01	34W 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	42W 2	Red meat 5	Dali 2	
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code DW01 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

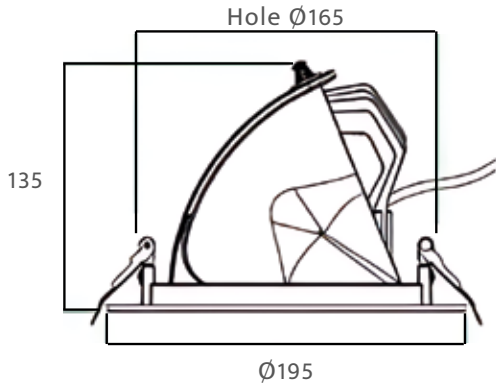
PF 0,98

CRI 80

UGR 19

PUSH

DOWNLIGHTS BASCULANTES
ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



RETAIL | DW03

Información técnica
Technical information

Potencia Power	42W / 48W/ 56W
Flujo lumínico Lumen package	4.200lm / 4.700lm/ 5.450lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW03	42w 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	48w 2	4.000K 2	Dali 2	
	56w 3	5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code DW03

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 97

UGR 19

60°

DALI 2

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | DW03

Información técnica
Technical information

Potencia Power	42W / 48W
Flujo lumínico Lumen package	3.800lm / 4.300lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW03	42w 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	48w 2	Red meat 5	Dali 2	
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code DW03

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 80

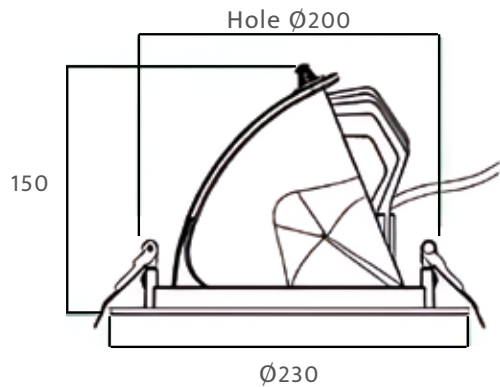
UGR 19

60°

DALI 2

PUSH

DOWNLIGHTS BASCULANTES
ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



RETAIL | DW04

Información técnica
Technical information

Potencia Power	60W
Flujo lumínico Lumen package	5.800lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW04	60w 1	3.000K 1 4.000K 2 5.000K 3	On / Off 1 Dali 2 Casambi 3 Push 4	White 1

Code DW04

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 97

UGR 17

60°

DALI 2

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | DW04

Información técnica
Technical information

Potencia Power	60W
Flujo lumínico Lumen package	5.400lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW04	60w 1	Fresh meat 4 Red meat 5 2700k Gold 6 Horticulture 7	On / Off 1 Dali 2 Casambi 3 Push 4	White 1

Code DW04

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 80

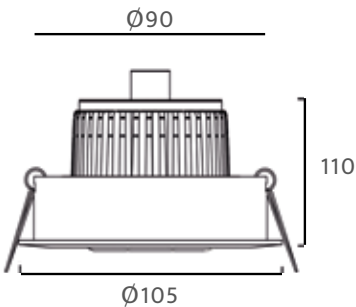
UGR 17

60°

DALI 2

PUSH

DOWNLIGHTS BASCULANTES
ADJUSTABLE DOWNLIGHTS



RETAIL | DW12

Información técnica
Technical information

Potencia Power	15W/ 20W
Flujo lumínico Lumen package	1.500lm/ 2.000lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW12	15W 1	3.000K 1	On / Off 1	Black 2
	20W 2	4.000K 2	Dali 2	
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code DW12

2

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 97

UGR 19

45°

DALI 2

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | DW12

Información técnica
Technical information

Potencia Power	15W / 20W
Flujo lumínico Lumen package	1.300lm / 1.750lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW12	15W 1	Fresh meat 4	On / Off 1	Black 2
	20W 2	Red meat 5	Dali 2	
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code DW12

2

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 80

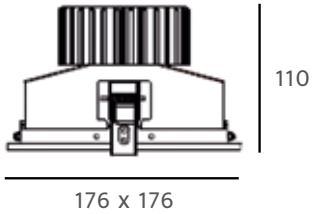
UGR 19

45°

DALI 2

PUSH

DOWNLIGHTS KARDAN
KARDAN DOWNLIGHTS



RETAIL | FK01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.400lm / 4.200lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FK01	34W 1	1 3.000K	On / Off 1	White 1
	42W 2	2 4.000K	Dali 2	Black 2
		3 5.000K	Casambi 3	
			Push 4	

Code FK01



*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain



FOOD | HORTICULTURE | FK01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.100lm / 3.800lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FK01	34W 1	4 Fresh meat	On / Off 1	White 1
	42W 2	5 Red meat	Dali 2	Black 2
		6 2700k Gold	Casambi 3	
		7 Horticulture	Push 4	

Code FK01

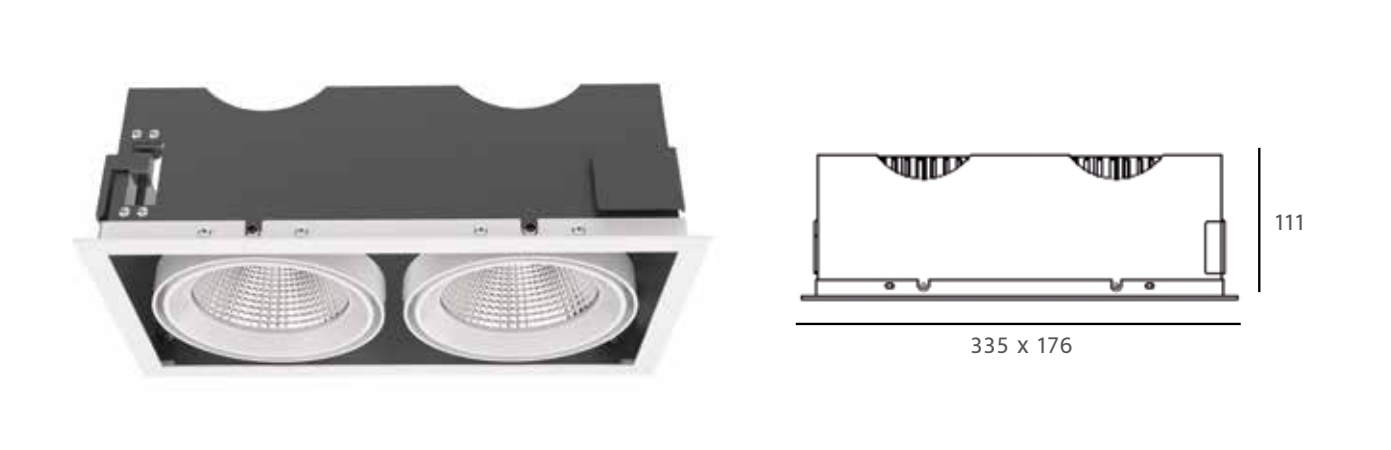


*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain



DOWNLIGHTS KARDAN
KARDAN DOWNLIGHTS



RETAIL | FK02

Información técnica
Technical information

Potencia Power	2 x 34W / 2 x 42W
Flujo lumínico Lumen package	6.800lm / 8.400lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FK02	2 x 34W 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	2 x 42W 2	4.000K 2	Dali 2	Black 2
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code FK02



*Crea tu código. / Create your code.

FOOD | HORTICULTURE | FK02

Información técnica
Technical information

Potencia Power	2 x 34W / 2 x 42W
Flujo lumínico Lumen package	6.200lm / 7.600lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FK02	2 x 34W 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	2 x 42W 2	Red meat 5	Dali 2	Black 2
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code FK02



*Crea tu código. / Create your code.

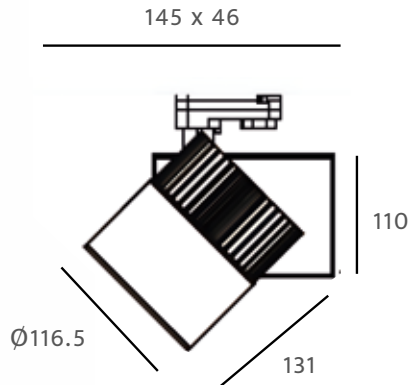
Ensamblado en España / Assembled in Spain



Ensamblado en España / Assembled in Spain



PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO
THREE PHASE TRACK LED SPOTLIGHT



RETAIL | FC01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	42W / 48W
Flujo lumínico Lumen package	4.200lm / 4.700lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FC01	42w 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	48w 2	4.000K 2	Dali 2	Black 2
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code FC01

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 97

UGR 19

45°

DALI 2

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | FC01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	42W
Flujo lumínico Lumen package	3.800lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FC01	42w 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
		Red meat 5	Dali 2	Black 2
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code FC01

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

CRI 80

UGR 19

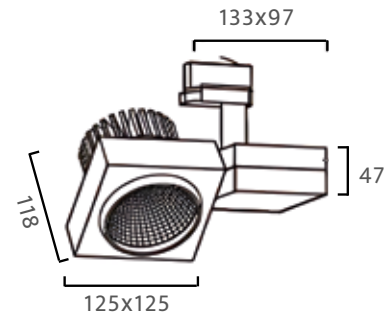
45°

DALI 2

PUSH

PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO

THREE PHASE TRACK LED SPOTLIGHT



RETAIL | FC02

Información técnica

Technical information

Potencia Power	42W / 48W
Flujo lumínico Lumen package	4.200lm / 4.700lm
Tecnología Technology	COB
R_E (R1–R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FC02	42w 1	 3.000K 1	On / Off 1	White 1
	48w 2	 4.000K 2	Dali 2	
		 5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code FCo2

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en españa / Assembled in spain



FOOD | HORTICULTURE | FC02

Información técnica

Technical information

Potencia <i>Power</i>	34W / 42W
Flujo lumínico <i>Lumen package</i>	3.100LM / 3.800lm
Tecnología <i>Technology</i>	COB
Material <i>Material</i>	Aluminium
Acabados <i>Finishes</i>	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FCo2	34w 1	 Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	42w 2	 Red meat 5	Dali 2	
		 2700k Gold 6	Casambi 3	
		 Horticulture 7	Push 4	

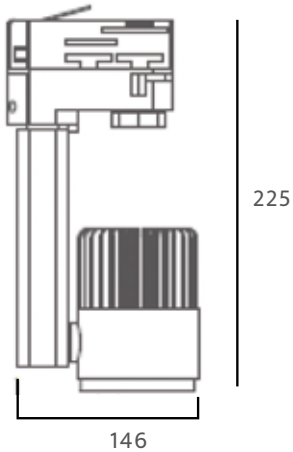
Code FCo2

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en españa / Assembled in spain



PROYECTOR LED DE CARRIL TRIFÁSICO
THREE PHASE TRACK LED SPOTLIGHT



RETAIL | FC03

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.400lm / 4.200lm
Tecnología Technology	COB
R _E (R1-R15)	96
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FC03	34W 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	42W 2	4.000K 2	Dali 2	
		5.000K 3	Casambi 3	
			Push 4	

Code FC03 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

230 V AC

PF 0,98

UGR 19

PUSH

FOOD | HORTICULTURE | FC03

Información técnica
Technical information

Potencia Power	34W / 42W
Flujo lumínico Lumen package	3.100lm / 3.800lm
Tecnología Technology	COB
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FC03	34W 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	42W 2	Red meat 5	Dali 2	
		2700k Gold 6	Casambi 3	
		Horticulture 7	Push 4	

Code FC03 1
*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H

5 Years Warranty

IP 20

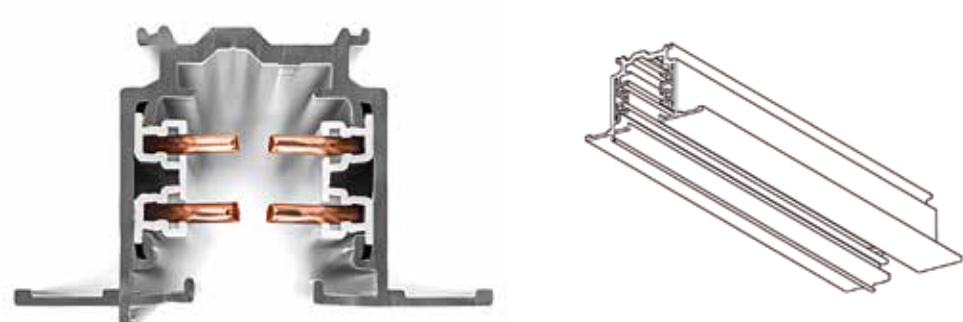
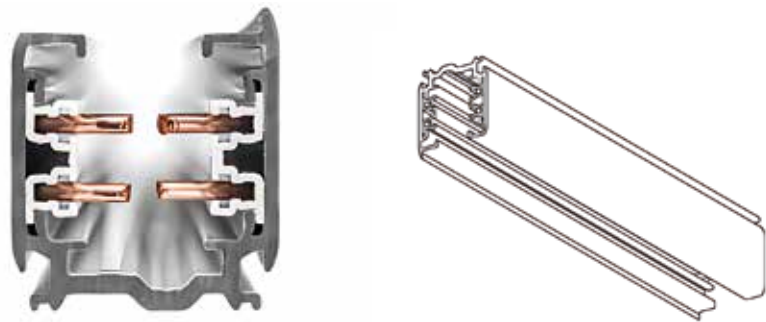
230 V AC

PF 0,98

CRI 80

UGR 19

PUSH



XTS Superficie / Surface

Información técnica
Technical information

Longitud (mm) Length (mm)	1.000 mm / 2.000 mm / 3.000 mm / 4.000 mm
PCS / Paquete PCS / Package	4/240
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black / Grey

Code	Length (mm)	PCS	Colour
XTS	1.000 1	4/240 1	White 1
	2.000 2		Black 2
	3.000 3		Grey 3
	4.000 4		

Code XTS



*Crea tu código. / Create your code.

XTSEmpotrar / Recessed

Información técnica
Technical information

Longitud (mm) Length (mm)	1.000 mm / 2.000 mm / 3.000 mm
PCS / Paquete PCS / Package	6/180
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Black / Grey

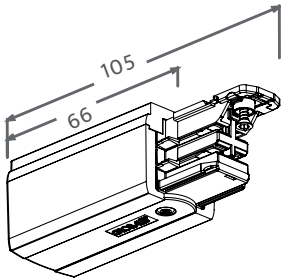
Code	Length (mm)	PCS	Colour
XTSE	1.000 1	6/180 1	White 1
	2.000 2		Black 2
	3.000 3		Grey 3

Code XTSE



*Crea tu código. / Create your code.

XTS11,XTS12 Alimentaciones finales / End feeds



Información técnica
Technical information

Cresta de polaridad
Polarity ridge

PCS / Paquete
PCS / Package

Material
Material

Acabados
Finishes

 XTS11  XTS12

1/100

Aluminium

White 
Black 
Grey 

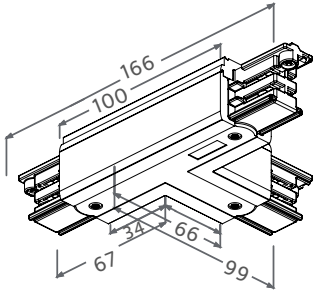
Code XTS11



Code XTS12



*Crea tu código. / Create your code.



Información técnica
Technical information

Cresta de polaridad
Polarity ridge

PCS / Paquete
PCS / Package

Material
Material

Acabados
Finishes

Code XTS36



Code XTS39



T - feed



XTS36



XTS37



XTS39



XTS40

1/25

Aluminium

White 
Black 
Grey 

Code XTS37

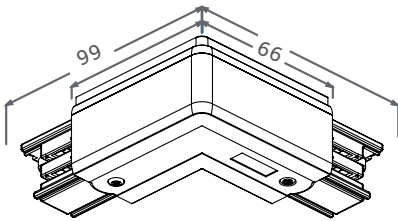


Code XTS40



*Crea tu código. / Create your code.

XTS34, XTS35 Conectores con opción de suministro
Connectors with supply option



Información técnica
Technical information

Cresta de polaridad
Polarity ridge

PCS / Paquete
PCS / Package

Material
Material

Acabados
Finishes

L - feed



XTS34



XTS35

1/25

Aluminium

White 
Black 
Grey 

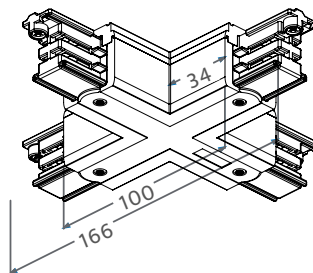
Code XTS34



Code XTS35



*Crea tu código. / Create your code.



Información técnica
Technical information

Cresta de polaridad
Polarity ridge

PCS / Paquete
PCS / Package

Material
Material

Acabados
Finishes



X - feed

1/25

Aluminium

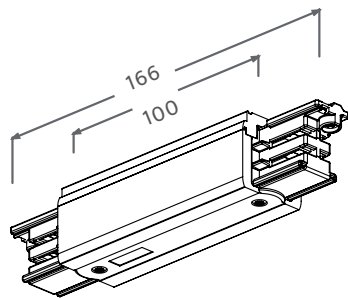
White 
Black 
Grey 

Code XTS38



*Crea tu código. / Create your code.

XTS14 Conectores con opción de suministro
Connectors with supply option



Información técnica
Technical information

PCS / Paquete
PCS / Package

1/50

Material
Material

Aluminium

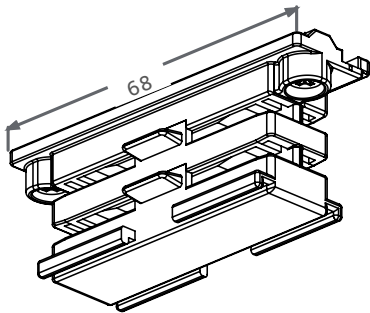
Acabados
Finishes

White 1
Black 2
Grey 3

Code XTS14

*Crea tu código. / Create your code.

XTS21 Conectores sin opción de suministro
Connectors without supply option



Información técnica
Technical information

PCS / Paquete
PCS / Package

Straight connector

1/100

Material
Material

Aluminium

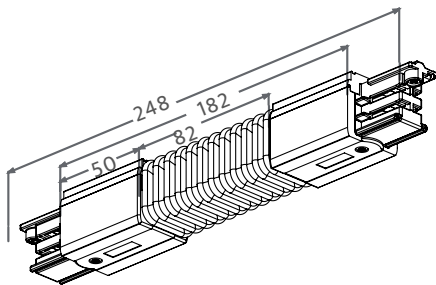
Acabados
Finishes

White 1
Black 2
Grey 3

Code XTS21

*Crea tu código. / Create your code.

XTS23 Conectores sin opción de suministro
Connectors without supply option



Información técnica
Technical information

PCS / Paquete
PCS / Package

Flexible corner connector

1/25

Material
Material

Aluminium

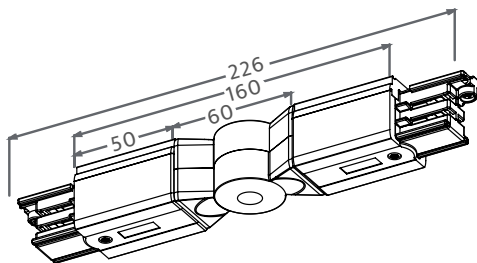
Acabados
Finishes

White 1
Black 2
Grey 3

Code XTS23

*Crea tu código. / Create your code.

XTS24 Conectores sin opción de suministro
Connectors without supply option



Información técnica
Technical information

PCS / Paquete
PCS / Package

Adjustable corner connector

1/25

Material
Material

Aluminium

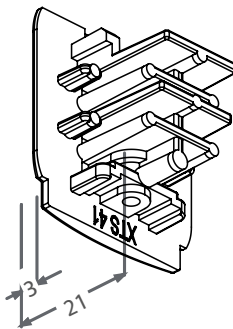
Acabados
Finishes

White 1
Black 2
Grey 3

Code XTS24

*Crea tu código. / Create your code.

XTS41 Tapas finales / End caps



Información técnica
Technical information

PCS / Paquete
PCS / Package

1/100

Material
Material

Aluminium

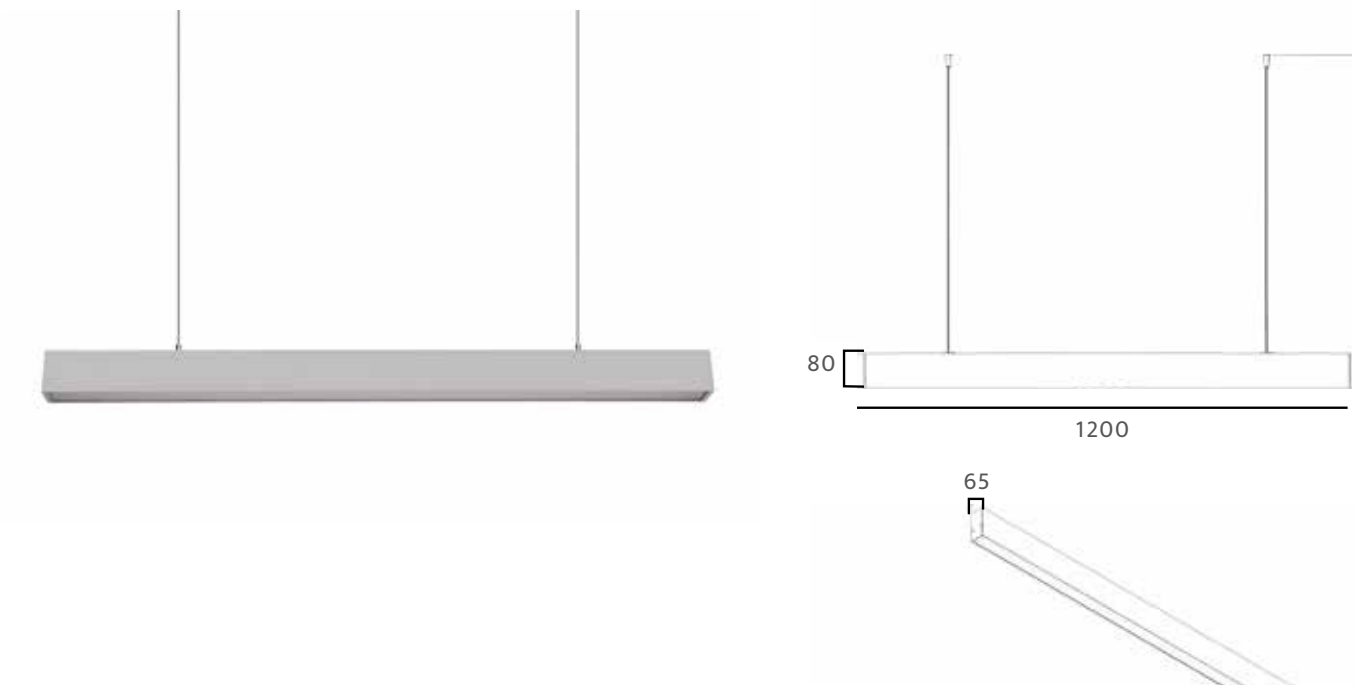
Acabados
Finishes

White 1
Black 2
Grey 3

Code XTS41

*Crea tu código. / Create your code.

LUMINARIA LED LINEAL COLGANTE
LINEAR LED PENDANT LUMINAIRE



RETAIL | LLS01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	80W
Flujo lumínico Lumen package	9.600lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Grey

Code	Power	CCT	Driver	Colour
LLS01	80w 1	3.000K 1 4.000K 2 5.000K 3	On / Off 1	White 1 Grey 2

Code LLS01

1

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	5 Years Warranty	IP 20	230 V AC	PF 0,90	CRI 90	UGR 19	120°
---------	---------------------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	------

FOOD | HORTICULTURE | LLS01

Información técnica
Technical information

Potencia Power	80W
Flujo lumínico Lumen package	6.400lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	White / Grey

Code	Power	CCT	Driver	Colour
DW02	80w 1	Fresh meat 4 Red meat 5 2700k Gold 6 Horticulture 7	On / Off 1	White 1 Grey 2

Code DW02

1

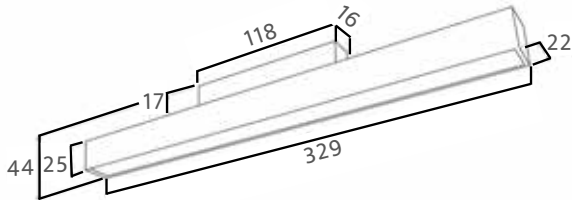
1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	5 Years Warranty	IP 20	230 V AC	PF 0,90	CRI 80	UGR 19	120°
---------	---------------------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	------

FOCOS LED CARRIL MAGNÉTICO
 LED SPOTLIGHTS MAGNETIC RAIL



RETAIL | FM01 Focos led carril magnético basculante
 Led spotlights magnetic tilt rail

Información técnica
 Technical information

Potencia Power	15W
Flujo lumínico Lumen package	1.200lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM01	15W 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

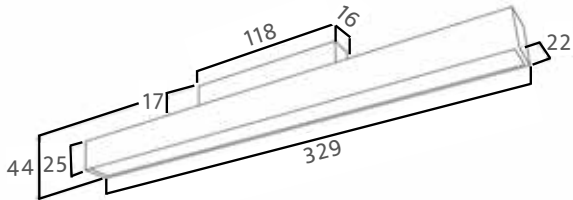
Code FM01

1

1

1

*Crea tu código. / Create your code.



RETAIL | FM02 Focos led carril magnético cubierta opal
 LED spotlights for magnetic track with opal cover

Información técnica
 Technical information

Potencia Power	15W
Flujo lumínico Lumen package	1.200lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM02	15W 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

Code FM02

1

1

1

*Crea tu código. / Create your code.

FOCOS LED CARRIL MAGNÉTICO
 LED SPOTLIGHTS MAGNETIC RAIL



RETAIL | FM03 Focos led carril magnético cubierta opal
 LED spotlights for magnetic track with opal cover

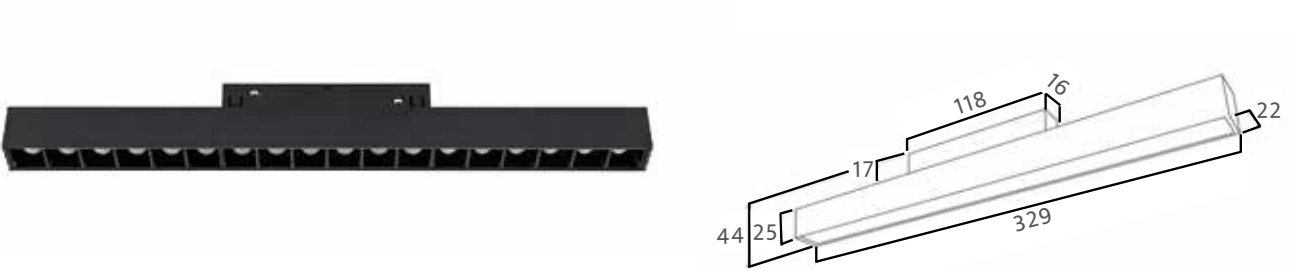
Información técnica
 Technical information

Potencia Power	30W
Flujo lumínico Lumen package	2.400lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM03	30w 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

Code
 FM03
 1
 1
 1

*Crea tu código. / Create your code.



RETAIL | FM04 Focos led carril magnético cubierta transparente
 LED spotlights for magnetic track with transparent cover

Información técnica
 Technical information

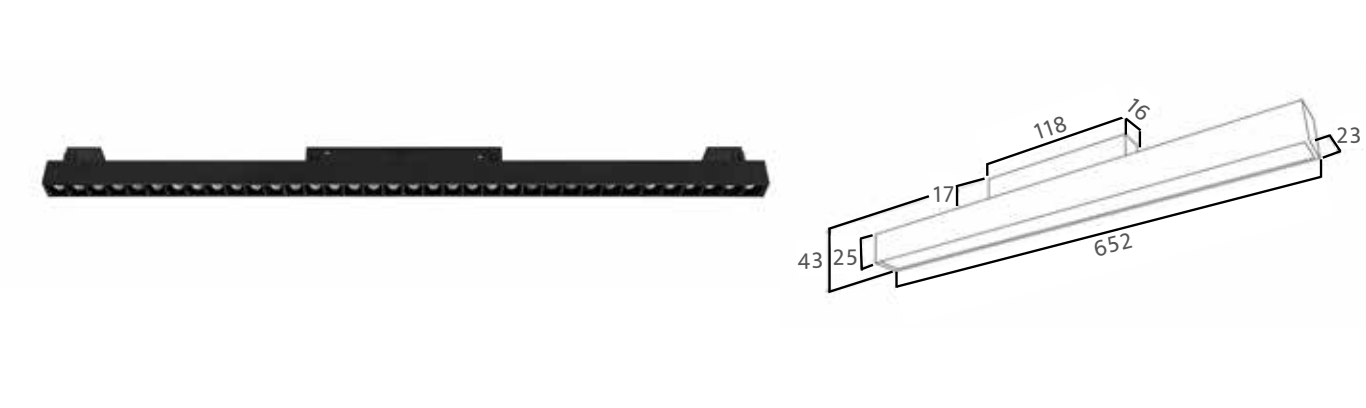
Potencia Power	15W
Flujo lumínico Lumen package	1.200lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM04	15w 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

Code
 FM04
 1
 1
 1

*Crea tu código. / Create your code.

FOCOS LED CARRIL MAGNÉTICO
 LED SPOTLIGHTS MAGNETIC RAIL



RETAIL | FM05 Focos led carril magnético cubierta transparente
 LED spotlights for magnetic track with transparent cover

Información técnica
 Technical information

Potencia Power	30W
Flujo lumínico Lumen package	2.400lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM05	30w 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

Code FM05

1

1

1

*Crea tu código. / Create your code.



RETAIL | FM06 Focos led carril magnético
 LED spotlights for magnetic track

Información técnica
 Technical information

Potencia Power	20W
Flujo lumínico Lumen package	1.600lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour
FM06	20w 1	3.000K 1 4.000K 2	On / Off 1	Black 1

Code FM06

1

1

1

*Crea tu código. / Create your code.

CARRILES MAGNÉTICOS
MAGNETIC RAILS



CMS01 Superficie / Surface

Información técnica
Technical information

Longitud (mm) Length (mm)	1.000 mm
Tensión Voltage	48V DC
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Length (mm)	Colour
CMS01	1.000 1	Black 2

Code CMS01 1 2

*Crea tu código. / Create your code.



CMS02 Superficie / Surface

Información técnica
Technical information

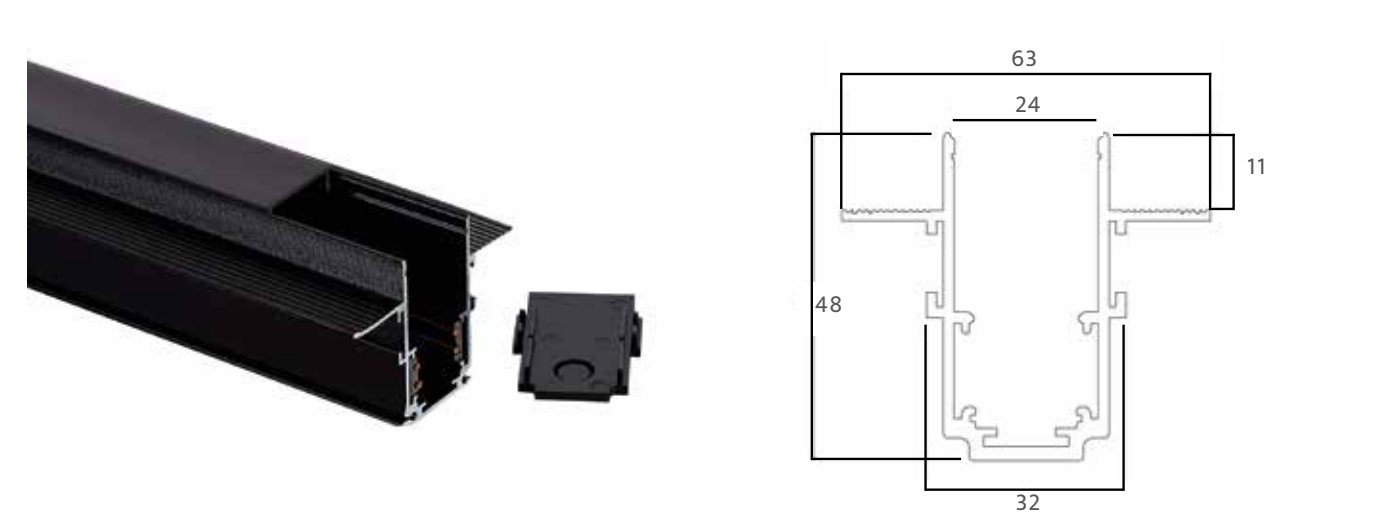
Longitud (mm) Length (mm)	2.000 mm
Tensión Voltage	48V DC
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Length (mm)	Colour
CMS02	2.000 1	Black 2

Code CMS02 1 2

*Crea tu código. / Create your code.

CARRILES MAGNÉTICOS
MAGNETIC RAILS



CME01 Empotrar / Recessed

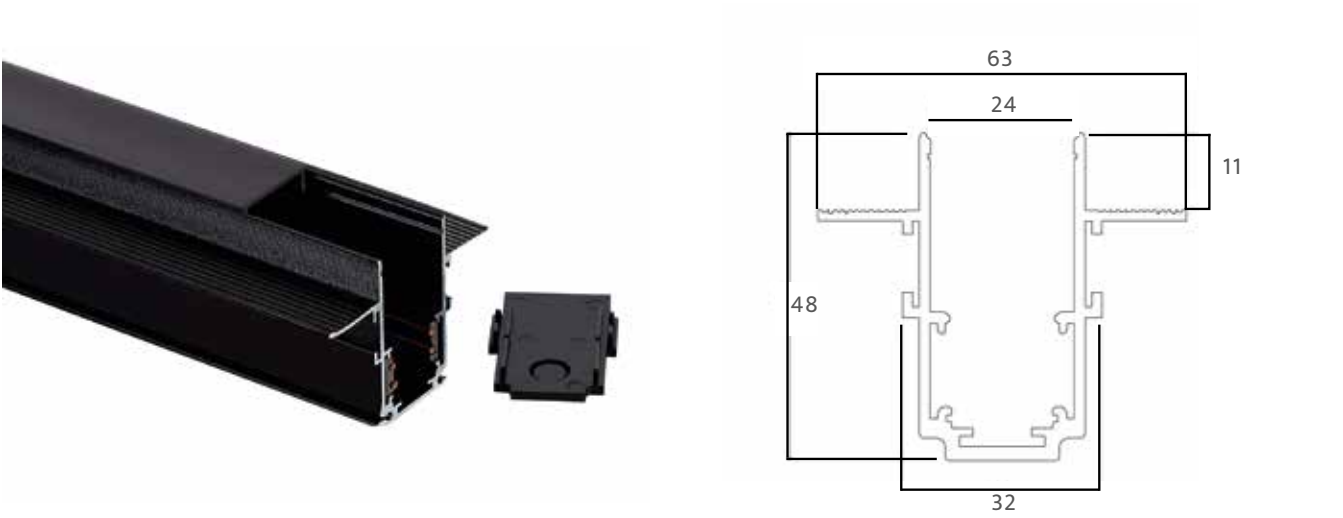
Información técnica
Technical information

Longitud (mm) Length (mm)	1.000 mm
Tensión Voltage	48V DC
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Length (mm)	Colour
CME01	1.000 1	Black 2

Code CME01 1 2

*Crea tu código. / Create your code.



CME02 Empotrar / Recessed

Información técnica
Technical information

Longitud (mm) Length (mm)	2.000 mm
Tensión Voltage	48V DC
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Length (mm)	Colour
CME02	2.000 1	Black 2

Code CME02 1 2

*Crea tu código. / Create your code.



81865 Alimentaciones finales / End feeds

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/100
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



88908 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



88925 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81875 Conectores sin opción de suministro /
Connectors without option power supply

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



88915 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81887 Conectores sin opción de suministro /
Connectors without option power supply

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81865 Alimentaciones finales / End feeds

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/100
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81888 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81919 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81924 Conectores con opción de suministro /
Connectors with supply option

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81875 Conectores sin opción de suministro /
Connectors without option power supply

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black



81887 Conectores sin opción de suministro /
Connectors without option power supply

Información técnica
Technical information

PCS / Paquete PCS / Package	1/25
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

81864 Fuente alimentación / Power supplies

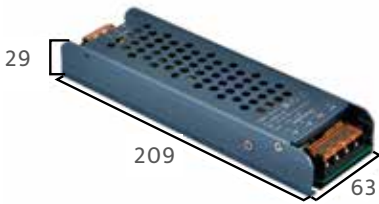


Información técnica

Technical information

Potencia Power	150W
Tensión Voltage	48V DC
Intensidad de corriente Current intensity	3.2 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Metal PC
Acabados Finishes	Black

92742 Fuente alimentación / Power supplies

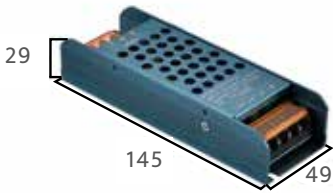


Información técnica

Technical information

Potencia Power	300W
Tensión Voltage	48V DC
Intensidad de corriente Current intensity	6.25 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium

92732 Fuente alimentación / Power supplies



Información técnica

Technical information

Potencia Power	100W
Tensión Voltage	48V DC
Intensidad de corriente Current intensity	2 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium

92749 Fuente alimentación / Power supplies

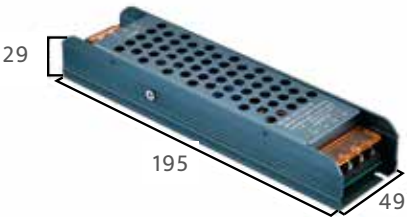


Información técnica

Technical information

Potencia Power	150W
Tensión Voltage	48V DC
Intensidad de corriente Current intensity	3.12 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium

92736 Fuente alimentación / Power supplies

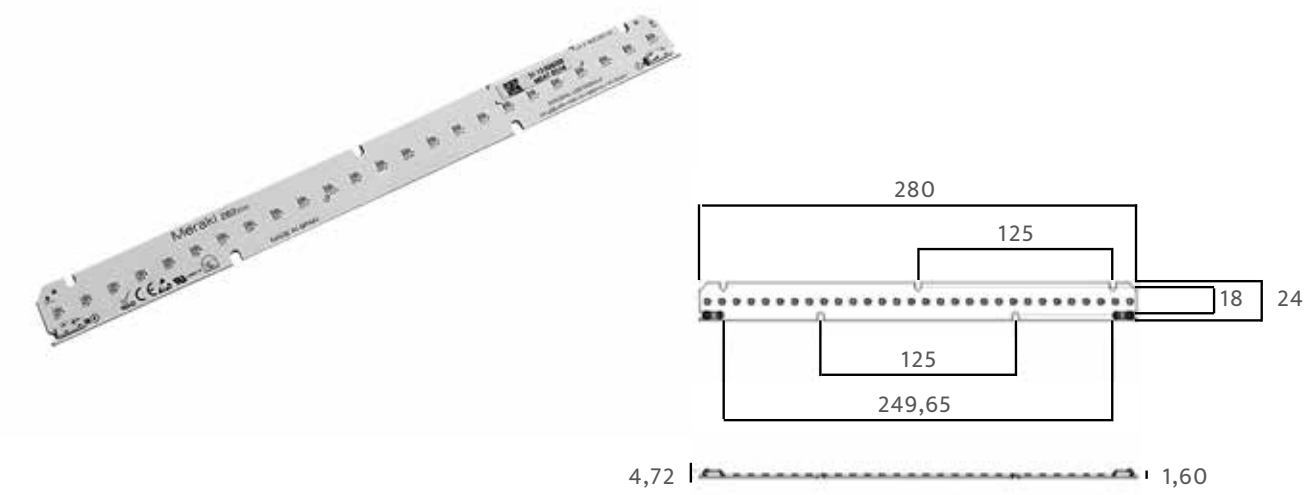


Información técnica

Technical information

Potencia Power	200W
Tensión Voltage	48V DC
Intensidad de corriente Current intensity	4.1 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium

TIRAS LED RÍGIDAS
RIGID LED STRIPS



RETAIL | TDR01 Tiras led rígidas de corriente constante
Rigid led strips with constant current

Información técnica
Technical information

Potencia Power	9W - 350m A / 12W - 500m A
Flujo lumínico Lumen package	1.450lm / 1.975lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Placa PCB / 3M
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
TDR01	9w 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	12w 2	4.000K 2	PWM 2	
		5.000K 3		

Code TDR01

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	3 Years Warranty	IP 20	33 V DC	130lm/w	CRI 90	UGR 17	120°
---------	---------------------	----------	------------	---------	-----------	-----------	------

FOOD | HORTICULTURE | TDR01 Tiras led rígidas de corriente constante / Rigid led strips with constant current

Información técnica
Technical information

Potencia Power	9W - 350m A / 12W - 500m A
Flujo lumínico Lumen package	640lm / 870lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Placa PCB / 3M
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
TDR01	9w 1	Fresh meat 4	On / Off 1	White 1
	12w 2	Red meat 5	PWM 2	
		2700k Gold 6		
		Horticulture 7		

Code TDR01

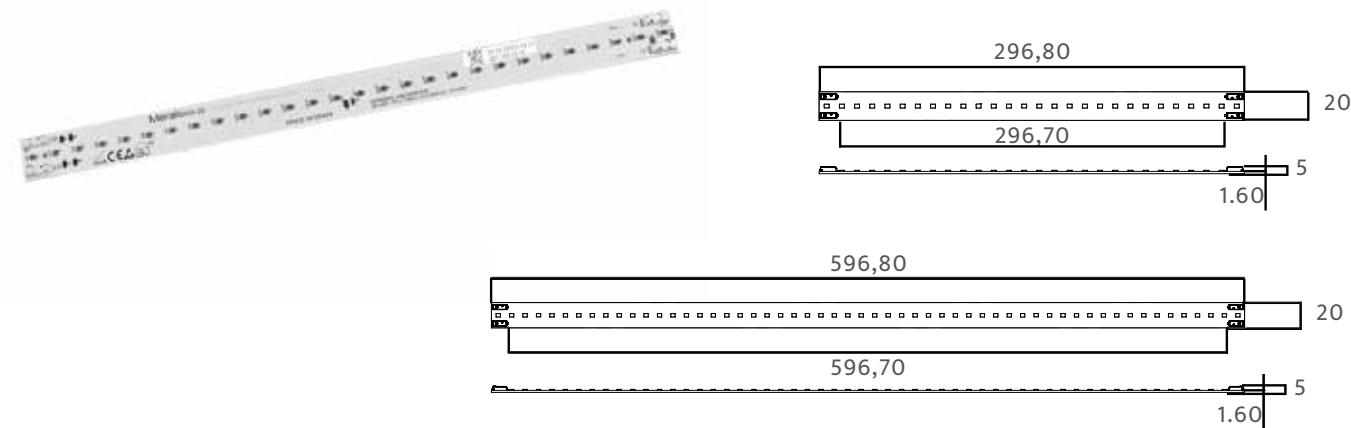
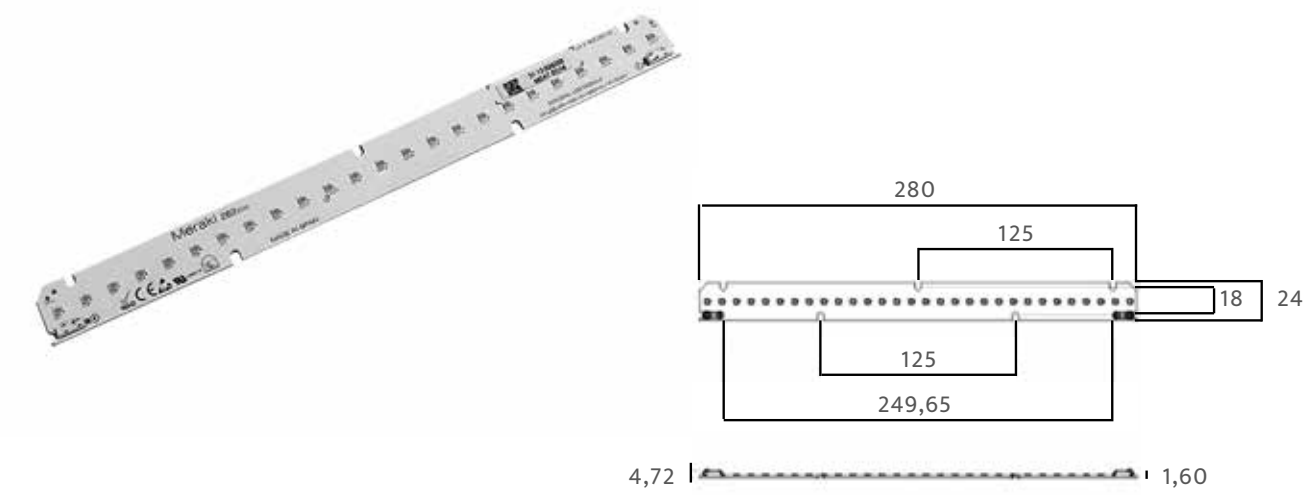
1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	3 Years Warranty	IP 20	33 V DC	80lm/w	CRI 80	UGR 17	120°
---------	---------------------	----------	------------	--------	-----------	-----------	------

TIRAS LED RÍGIDAS
RIGID LED STRIPS



RETAIL | TDR02 Tiras led rígidas de corriente constante
Rigid led strips with constant current

Información técnica
Technical information

Potencia Power	9W - 350m A / 14W - 500m A
Flujo lumínico Lumen package	1.620lm / 2.300lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Placa PCB / 3M
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
TDR02	9w 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	14w 2	4.000K 2	PWM 2	
		5.000K 3		

Code TDR02

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	3 Years Warranty	IP 20	33 V DC	180lm/w	CRI 80	UGR 17	120°
---------	---------------------	----------	------------	---------	-----------	-----------	------

RETAIL | TDR03 Tiras led rígidas de tensión constante
Rigid led strips with constant voltage

Información técnica
Technical information

Potencia Power	6,5W / 13W
Flujo lumínico Lumen package	750lm / 1500lm
Tecnología Technology	SMD
Material Material	Placa PCB / 3M
Acabados Finishes	White

Code	Power	CCT	Driver	Colour
TDR03	6,5w 1	3.000K 1	On / Off 1	White 1
	13w 2	4.000K 2	PWM 2	
		5.000K 3		

Code TDR03

1

*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

50.000H	3 Years Warranty	IP 20	24 V DC	125lm/w	CRI 80	120°
---------	---------------------	----------	------------	---------	-----------	------

LPV-60-24 Fuente alimentación 24V DC
Power supplies 24V DC



Información técnica Technical information	
Potencia Power	60W
Tensión Voltage	220-240V AC
Intensidad de corriente Current intensity	2.5 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Carcasa PVC

LPV-100-24 Fuente alimentación 24V DC
Power supplies 24V DC



Información técnica Technical information	
Potencia Power	100W
Tensión Voltage	220-240V AC
Intensidad de corriente Current intensity	4.2 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Carcasa PVC

LPV-150-24 Fuente alimentación 24V DC
Power supplies 24V DC



Información técnica Technical information	
Potencia Power	150W
Tensión Voltage	220-240V AC
Intensidad de corriente Current intensity	6.3 A
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Carcasa PVC

XLG-100-L-AB Fuente alimentación / Power supplies



Información técnica Technical information	
Potencia Power	100W
Tensión salida Out voltage	71-142V DC
Intensidad de corriente Current intensity	Regulable 350-1050mA
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	aluminium

XLG-240-M-AB Fuente alimentación / Power supplies



Información técnica Technical information	
Potencia Power	240W
Tensión salida Out voltage	90-171V DC
Intensidad de corriente Current intensity	Regulable 700-2100 mA
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium

ELGC-300-L-AB Fuente alimentación / Power supplies



Información técnica Technical information	
Potencia Power	300W
Tensión salida Out voltage	116-232V DC
Intensidad de corriente Current intensity	Regulable 650-2000mA
Frecuencia Frequency	50-60 Hz
Material Material	Aluminium



RETAIL | UFO01 Campanas led industrial UFO
Industrial UFO led high bay lights

Información técnica
Technical information

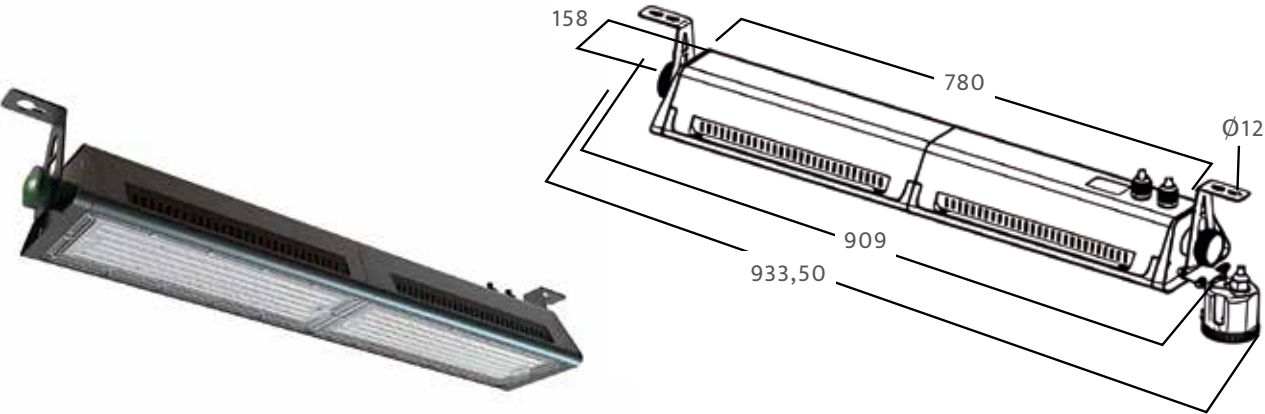
Potencia Power	100W / 150W / 200W
Flujo lumínico Lumen package	20.000lm / 30.000lm / 40.000lm
Tecnología Technology	SMD 2835 Lumileds
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour	Apertura
UFO01	100W 1	4.000K 2	0 - 10 V 1	Black 2	60° 1
	150W 2	5.000K 3	Dali 2		90° 2
	200W 3				120° 3

Code UFO01



*Crea tu código. / Create your code.



RETAIL | CLN01 Campanas led industrial lineal
Linear industrial led high bay lights

Información técnica
Technical information

Potencia Power	100W / 150W / 200W
Flujo lumínico Lumen package	14.000lm / 21.000lm / 28.000lm
Tecnología Technology	SMD 2835 Lumileds
Material Material	Aluminium
Acabados Finishes	Black

Code	Power	CCT	Driver	Colour	Apertura
CLN01	100W 1	4.000K 2	0 - 10 V 1	Black 2	30 x 70° 1
	150W 2				60 x 90° 2
	200W 3				90 x 110° 3

Code CLN01



*Crea tu código. / Create your code.

Ensamblado en España / Assembled in Spain

100.000H	5 Years Warranty	IP 65	230 V AC	PF 0,93	CRI 80	UGR 19	
----------	---------------------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	--

Ensamblado en España / Assembled in Spain

100.000H	5 Years Warranty	IP 65	230 V AC	PF 0,98	CRI 80	UGR 19	
----------	---------------------	----------	-------------	------------	-----------	-----------	--



Lumilight iluminación, S.L.
Parque Empresarial Táctica.
C/ Algepser 18 nave 7 - 46988 Paterna (Valencia) Spain
Tel. +34 96 359 83 87 | infolumilight@gmail.com
www.lumilight.es



Lumilight iluminación, S.L.
Parque Empresarial Táctica.
C/ Algepser 18 nave 7 - 46988 Paterna (Valencia) Spain
Tel. +34 96 359 83 87 | infolumilight@gmail.com
www.lumilight.es