



Trevaled



CATÁLOGO 2020

Ofrecemos a nuestros clientes todo tipo de elementos de iluminación LED, tanto de interior como de exterior.

Fruto de la relación continua con nuestros proveedores, y búsqueda de las innovaciones que se van dando en este cambiante mercado, Trevaled ofrece productos con los más altos estándares de calidad, ajustándose todos a la normativa europea e internacional (CE, RoHs, TÜV Rheinland, UL, etc...).

En todos nuestros equipos hacemos uso de las últimas versiones de diodos LED, de grandes compañías fabricantes del sector (Cree, Samsung, Bridgelux, Epistar, Citizen, Osram, Phillips, etc.)



ÍNDICE

DOWNLIGHT

EXTRAFINOS TVL03/01

Pag. 16



DIRECCIONABLES TVL03/02

Pag. 17



SAMSUNG TVL03/03

Pag. 18



QUADRATTE TVL03/04

Pag. 19



TUBOS Y PANTALLAS

TUBOS T8 TVL02/01

Pag. 20



PANTALLA ESTANCA PARA TUBOS LED TVL02/02

Pag. 21



PANTALLA ESTANCA PC/PC LED INTEGRADO TVL02/03

Pag. 22



revaled

PANEL

PANEL 60X60 40W TVL04/01

Pag. 23



PANEL 60X60 40W UGR<17 TVL04/02

Pag. 24



PANEL 120X30 40W TVL04/03

Pag. 25



BARRAS LINEALES

BARRA HISPALIS TVL07/01

Pag. 26



revaled

BARRA RETAIL TVL07/02

Pag. 27



BAÑADOR PARED IP65 TVL07/03

Pag. 28



PROYECTORES

PROYECTOR ALTA EFICIENCIA TVL06/01

Pag. 29



PROYECTOR SUPER PLUS TVL06/02

Pag. 30



CAMPANAS INDUSTRIALES

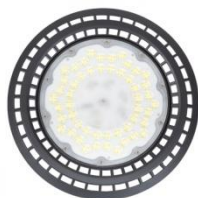
CAMPANA PLANA SAMSUNG + LIFUD 135 LM/W TVL09/01

Pag. 31



CAMPANA PLANA EPISTAR DRIVER SSD120 LM/W TVL09/04

Pag. 34



CAMPANA LUMILEDS 135 LM/W TVL09/02

Pag. 32



CAMPANA LINEAL TVL09/03

Pag. 33



ILUMINACIÓN PÚBLICA

LUMINARIA NOVO TVL05/01

Pag. 34



LUMINARIA NEW DUCK TVL05/02

Pag. 35



LUMINARIA XITANUIM TVL05/03

Pag. 36



ILUMINACIÓN COMERCIAL

TIRA LED 220V SMD5050 60 LED/METRO TVL10/01

Pag. 37



TIRA LED 12V DC SMD5050 60 LED/METRO 5M IP65 TVL10/02

Pag. 38



FOCO DIRECCIONABLE HYDE TVL10/07

Pag. 39



FOCO PARA CARRIL TVL10/13

Pag. 40



LUMINARIA EMERGENCIA LED 3W+ KIT TECHO TVL10/20

Pag. 41



GARANTÍA TREVALED

Ostentamos un proceso de selección de proveedores muy exhaustivo, donde primamos la calidad del producto y la garantía que este ofrece.

Por ello ofrecemos al cliente hasta 5 años de garantía. Elige el que mejor se adapte a tu proyecto.



ILUMINACIÓN ORNAMENTAL



ILUMINACIÓN INDUSTRIAL



ILUMINACIÓN CONCESIONARIOS



ILUMINACIÓN CADENAS RESTAURACIÓN



ILUMINACIÓN OFICINAS



ILUMINACIÓN EXTERIOR



led

ILUMINACIÓN HOTELES



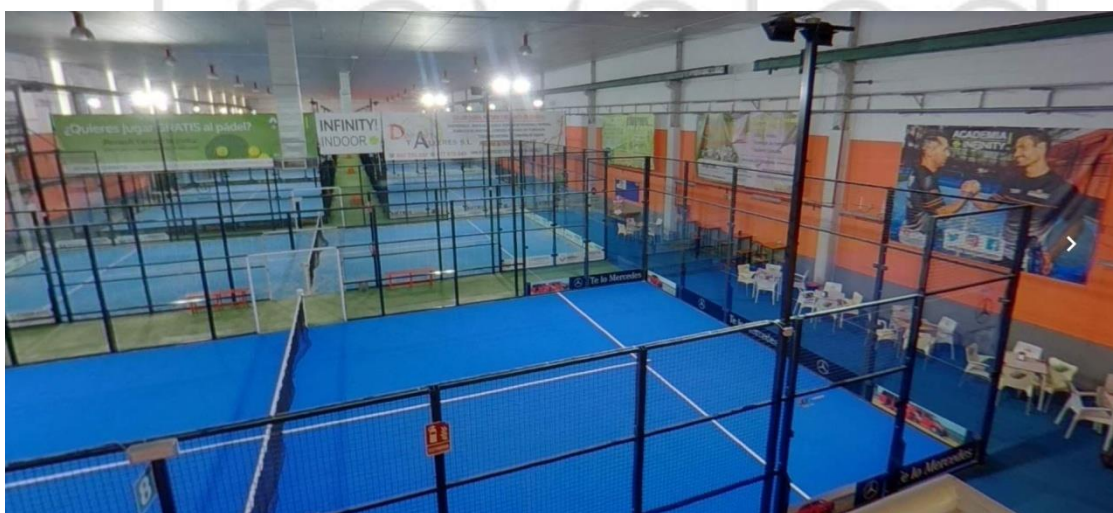
ILUMINACIÓN EMPRESAS AGROALIMENTARIAS



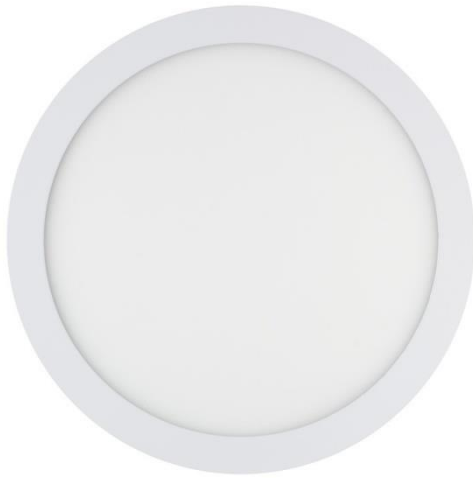
ILUMINACIÓN CENTROS COMERCIALES



PISTAS DEPORTIVAS



DOWNLIGHT EXTRAFINO



Potencia	6 a 24 W
Tensión	220-240V AC
Multitensión	85-265V AC
Frecuencia	50-60 Hz

Rendimiento LED	85-90 lm/W
Ángulo de Apertura	120°
CRI	80
Protección IP	IP20
Protección IK	IK05
Clase	II
Fuente Lumínica	SMD 2835
Vida Útil	30.000 Horas
Tª Ambiente Trabajo	-22°C ~ +45°C

Material	Aluminio
Difusor	Opal
Marco	Blanco
Incluye	Driver
Certificados	CE & RoHS

El Downlight LED Extrafino TVL03/01 cuenta con una potencia de: 6; 9; 12; 15; 18; 20 y 24W y un chip LED SMD 2835. La principal característica es su extremada delgadez, su diseño innovador y moderno y su difusor opal, el cual ofrece una luz semidifusa, ideal para un uso tanto comercial como doméstico. Su amplio ángulo de apertura de 120° ofrece una iluminación general con una amplia eficiencia. Lleva incluido un disipador de aluminio de alta calidad para una mínima emisión de calor.

DIMENSIONES DE CORTE SEGÚN POTENCIA

6W: 110 mm

9W: 135 mm

12W: 138/155 mm

15W: 185 mm

18W: 188 mm

20W: 220 mm

24W: 289 mm

DOWNLIGHT DIRECCIONABLE TVL03/02



Potencia	3 a 18 W
Tensión	220-240V AC
Multitensión	100-240V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Rendimiento LED	80 lm/w
Ángulo de Apertura	50°
CRI	83
Clase	II
Vida Útil	30.000 Horas
Tª Ambiente Trabajo	-20°C ~ +40°C
Fuente Lumínica	COB
Material	Aluminio
Incluye	Driver
Certificado	CE & RoHS

El Downlight Direccional TVL03/01 es un producto muy versátil que nos **permitirá dirigir en 360° su haz de luz de 50°**, hacia puntos concretos, en función de las necesidades del momento, aportando un ahorro importante en el consumo eléctrico.

DIMENSIONES DE CORTE SEGÚN POTENCIA

7W: 65 mm

9W: 90 mm

12W: 90 mm

15W: 110 mm

DOWNLIGHT SAMSUNG TVL03/03



Potencia:	20-24-30 W
Factor de Potencia:	0.96
Tensión:	220-240V AC
Salida:	25-42V DC // 700 mA
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Luminosidad:	2520 lm
Eficiencia Lumínica:	105 lm/W
Rendimiento LED:	120 lm/W
Fuente Lumínica:	SAMSUNG SMD 2835
Tª de Color:	4000k
Tipo de Lente:	Opal
Driver:	Lifud
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	110°
Índice Rep. Cromática (CRI):	85
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Marco:	Blanco
Material:	Aluminio – PC
Protección IP:	IP44
Uso:	Interior
Instalación:	Empotrable
Garantía:	2 Años
Vida Útil:	30.000 horas
Certificados:	CE & RoHS,TUV
Marca Componente:	SAMSUNG

Incorpora componentes de alto rendimiento como el driver Lifud y chips LED Samsung-SMD2835 de alta eficiencia. Tienen un rendimiento LED de 120 lm/W que le permite reemplazar perfectamente a downlights de bajo consumo de hasta 50W.

La versión dimmable cuenta con sistema de regulación 1-10V.

DIMENSIONES DE CORTE

185mm para las potencias 24W y 30W.

155mm para la potencia 20W.

QUADRATTE TVL03/04



Material:	Aluminio
Tensión:	220-240V AC
Potencia:	6-48 W
Tª Ambiente Trabajo:	-22°C ~ +45°C
Fuente Lumínica:	SMD 2835
Dimensiones:	172x172x20 mm
Marco:	Blanco
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Incluye:	Driver
Rendimiento LED:	80 lm/w
Clase Energética:	A
Multitensión:	85-265V AC
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	30.000 Horas
Protección IK:	IK05
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Instalación:	Empotrable

POTENCIAS DISPONIBLES

6W; 9W; 12W; 15W; 18W; 20W; 48W.

TUBOS T8 TVL02/01



Potencia:	9-14-18-24 W
Tensión:	220-240 AC
Rendimiento Led:	120 lm/w
Factor de potencia:	0.93
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ 45°C
Fuente lumínica:	Epistar-SMD 2835
Material:	Aluminio/PC
Regulable:	No
Tipo de Lente:	Opal
Casquillo:	T8
Clase Energética:	A+
Certificados:	CE & RoHS
Ángulo deApertura:	180º
Vida útil:	30.000 Horas
Protección IP:	IP44
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Multitensión:	85-265V AC
Frecuencia:	50-60 Hz

Tubo LED T8 con una única conexión lateral y fuente lumínica SMD2835. Viene presentado con cierre translúcido y cabezal rotatorio. Su conexión directa a la red permite eliminar el consumo residual de reactancias y cebadores, permitiendo mayor durabilidad y menor mantenimiento, un encendido instantáneo y la **ausencia del efecto flicker** (parpadeo de la luz). **El disipador de calor está compuesto de aluminio puro. Sin ruidos y resistente a impactos.**

DIMENSIONES

600mm (9W)

900mm (14W)

1200mm (18W)

1500mm (24W)

PANTALLA ESTANCA PARA TUBO LED TVL02/02



Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Fuente Lumínica:	Tubo T8
Dimensiones:	60/120/150
Material:	PC/PC
Protección IP:	IP65
Protección IK:	IK07
Garantía:	2 Años
Certificados:	CE & Rohs
Clase Aislamiento Eléctrico	II

Opciones para un tubo T8 o dos.

La Pantalla Estanca para un Tubo LED nos permite instalar un tubo T8 y mantenerlo protegido del polvo y la humedad.

Con este tipo de pantallas estancas para tubos LED dispondremos una luminaria que podremos colocar un tubo de LED con gran capacidad lúminica y que **soporta a la perfección las inclemencias del tiempo gracias a su factor de protección IP65**. Al estar fabricada en PC, esta pantalla estanca para un Tubo LED es extremadamente resistente a impactos.

Su fijación a cualquier superficie se realiza mediante clips de acero inoxidable. Por otro lado, la pantalla estanca para un Tubo LED ya **incorpora todo el cableado y los portalámparas necesarios para funcionar**.

PANTALLA ESTANCA LED INTEGRADO TVL02/03



Factor de Potencia:	0.96
Material:	Aluminio-PC
Potencia:	18-36-48W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Fuente Lumínica:	Epistar-SMD2835
Protección IP:	IP65
Clase Energética:	A+
Rendimiento Led:	85-90 lm/w
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120°
Certificados:	CE & RoHS
Frecuencia:	50-60 Hz
Vida Útil:	30.000 Horas
Protección IK:	IK04
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	I

Los LEDs con tecnología SMD2835 y su driver con un factor de potencia 0.96, consiguen una alta eficiencia lumínica, repartida en un ángulo de apertura de 120°. Tanto la carcasa, como la cubierta de la Pantalla Estanca con LED Integrado están fabricadas en policarbonato (también hay modelos en aluminio), que es un material muy sólido que presenta una alta resistencia al agua, al polvo y a la corrosión. Todo esto se resume en los índices protección IP65 e IK04.

El diseño y características de esta pantalla LED la posicionan como la solución perfecta para el alumbrado de espacios interiores amplios de gran diversidad, como por ejemplo fábricas, almacenes, parkings, túneles, terrazas... además de lugares donde existe humedad.

DIMENSIONES

- 600X76X70 (18W)
- 1200X76X70 (36W)
- 1500X76X70 (48W)

PANEL 60X60 40W TVL04/01



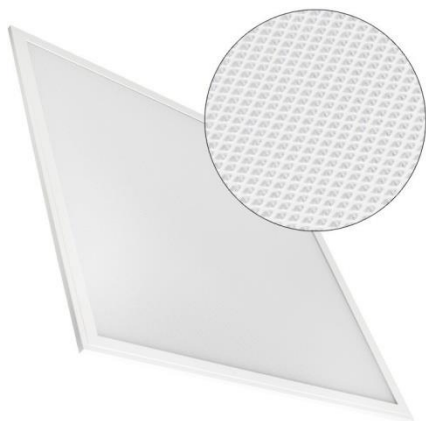
Factor de Potencia:	0.95
Material:	Aluminio/ PC
Tensión:	220-240V AC
Potencia:	40 W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Fuente Lumínica:	Epistar-SMD 4014
Dimensiones:	595x595x10 mm
Marco:	60x60 cm
Protección IP:	IP40
Luminosidad:	5200 lm
Clase Energética:	A+
Multitensión:	100-240V AC
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120°
Certificados:	CE & RoHS, TUV
Frecuencia:	50-60 Hz
Vida Útil:	30.000 Horas
Intensidad de Corriente:	0.188 A
Protección IK:	IK05
Salida:	25-42V DC// 1000
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Eficiencia Luminaria:	83 lm/w
Factor Deslumbramiento:	UGR 19

El Panel LED 60x60cm TVL04/01 cuenta con un marco de aluminio lacado en blanco y un diseño ultra-fino de tan solo 10mm.

Su sistema de iluminación LED de alta eficiencia a 4 caras emite una luminosidad de 5200 lúmenes, equivalente a la emitida por los paneles convencionales de fluorescencia de hasta 110W, consiguiendo un ahorro energético importante. Con un arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos, este Panel LED es perfecto para luga

** Se instalan en falso techo desmontable, para instalarse en falso techo el panel necesita el kit empotrable y para instalarse en techo necesita el kit de superficie o el kit de suspensión.*

PANEL 60X60 40W UGR<17 TVL04/02



Material:	Aluminio / PC
Tensión:	220-240V AC
Potencia:	40 W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C / +45°C
Fuente Lumínica:	SMD2835
Dimensiones:	595x595x24mm
Marco:	60x60 cm
Protección IP:	IP40
Luminosidad:	4000 lm
Clase Energética:	A+
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS, TUV
Vida Útil:	30.000 Horas
Intensidad de Corriente:	0.181 A
Protección IK:	IK05
Salida:	33-40V DC // 1000
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Factor Deslumbramiento:	UGR 17
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Eficiencia Luminaria:	100 lm/W
Driver:	Lifud

Su fuente lumínica con LEDs SMD2835 emite una luminosidad de 4000 lúmenes, equivalente a la que emitiría un panel convencional de bajo consumo de hasta 80W. Su ángulo de apertura de 120° lo convierte en un elemento perfecto para la iluminación general de todo tipo de espacios.

Se encuentra equipado con un difusor opal especial que asegura un factor de deslumbramiento UGR<17 (no deslumbrante).

Monta un driver de la marca Lifud trabajando a un voltaje de 220-240V AC sin necesidad de toma tierra.

PANEL 120X30 40W TVL04/03



Factor de Potencia:	0.94
Material:	Aluminio/ PC
Tensión:	220-240V AC
Potencia:	40W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Fuente Lumínica:	SMD 2835
Dimensiones:	1195x295x30 mm
Marco:	120x30 cm
Protección IP:	IP40
Luminosidad:	4000 lm
Clase Energética:	A+
Multitensión:	85-265V AC
Tipo de Lente:	Opal
Ángulo de Apertura:	120°
Certificados:	CE & RoHS, TUV
Frecuencia:	50-60 Hz
Vida Útil:	30.000 horas
Intensidad de Corriente:	0.187 A
Protección IK:	IK05
Salida:	25-42V DC // 1000
Índice Rep. Cromática (CRI):	≥80
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Eficiencia Luminaria:	100 lm/W
Riesgo Fotobiológico:	RGO (grupo exento)

* Se instalan en falso techo desmontable, para instalarse en falso techo el panel necesita el kit empotrable y para instalarse en techo necesita el kit de superficie o el kit de suspensión.

BARRA HISPALIS TVL07/01



Material: Aluminio

Potencia: 40 W

Fuente Lumínica: Epistar-SMD2835

Dimensiones:

1200x78.4x63.6 mm

Protección IK: IK06

Driver: Boke no flicker

Protección IP: IP20

Luminosidad: 4000 lm

Clase Energética: A+

Multitensión: 100-240V AC

Tipo de Lente: Opal

Ángulo de Apertura: 120°

Certificados: CE & RoHS

Frecuencia: 50-60 Hz

Vida Útil: 30.000 Horas

Color: Gris/Blanco

CRI: 80

Eficiencia Lumínica: 100 l/W

La Barra Lineal LED Hispalis 40W está preparada para ser instalada en suspensión porque el producto contiene un cable de acero regulable en altura. El gran potencial de esta luminaria reside en que pueden unirse hasta 10 Barras New Turner en serie o combinarse con las uniones en forma de L, T y X para construir la forma que mejor se adapte a tu proyecto.

BARRA RETAIL TVL07/02



Factor de Potencia:	0.97
Material:	Aluminio
Potencia:	60 W
Fuente Lumínica:	EPISTAR SMD
Dimensiones:	1500x70x75mm
Regulable:	1-10 V
Clase Energética:	A++
Luminosidad:	9000 lm
Multitensión:	180-240V AC
Ángulo de Apertura:	90°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	30.000 Horas
CRI:	80
Eficiencia Lumínica:	150 lm/W
Driver:	Boke

La Barra Lineal LED Retail puede conectarse en serie y crear estructuras lumínicas lineales. Su conexionado eléctrico está formado por 7 hilos de sección 2.5 mm². **Permite conectar hasta 50 luminarias formando tramos continuos de hasta 75 metros, sin que haya una gran caída de tensión.** La luminaria se alimenta con fase-neutro y dispone de dos líneas adicionales para transportar dos fases eléctricas (L1, L2, L3, N) .Se aísla eléctricamente conectando una toma tierra (GND). Para regular la intensidad lumínica de la Barra Lineal LED Retail conecta el regulador 1-10V a los hilos DIM1 y DIM2.



BAÑADOR PARED IP65 TVL07/03



Potencia:	36 W
Potencia máxima:	400W
Factor de Potencia:	0.96
Tensión Nominal:	100-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Luminosidad:	5800 lm
Eficiencia Lumínica:	160 lm/W
Fuente Lumínica:	LED Bridgelux
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	30°
Índice Rep. Cromática (CRI):	85
Dimensiones:	1000x80x130 mm
Material:	Aluminio
Protección IP:	IP65
Uso:	Interior-Exterior
Instalación:	Superficie
Vida Útil:	30.000 Horas
Temp. De trabajo:	-30°C/ +50°C
Certificados:	CE & RoHS

El driver de gran calidad está integrado dentro del bañador de modo que su **instalación es muy sencilla**. Ofrece un **encendido instantáneo** por lo que podrá utilizarse incluso en escenarios. Una de las grandes ventajas que posee este Bañador Lineal de Alta Eficiencia es la posibilidad de unir varios bañadores lineales entre sí para formar una línea continua. Incorporan un cable de entrada y otro de salida pudiendo conectar hasta 400W de potencia máxima. Podría conectar en serie por ejemplo hasta 11 bañadores de 36W.

La protección de la lente está fabricada en policarbonato ultrarresistente que junto con el chasis de aluminio convierten al bañador en un **producto muy robusto y duradero**.

PROYECTOR ALTA EFICIENCIA TVL06/01



Factor de Potencia:	0.95
Material:	Aluminio/ Cristal
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Fuente Lumínica:	LUMILEDS 2835
Uso:	Exterior
Protección IP:	IP65
Rendimiento LED:	140 lm/W
Clase Energética:	A+
Multitensión:	85-265V AC
Tipo de Lente:	Transparente
Ángulo de Apertura:	120°
Certificados:	CE, RoHS, TUV
Frecuencia:	50-60 Hz
Vida Útil:	50.000 Horas
Intensidad de Corriente:	0.443 A
Protección IK:	IK08
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Eficiencia Luminaria:	133 lm/W
Regulable:	Triac

POTENCIAS DISPONIBLES

30W:

- Dimensiones: 180x140x100 mm
- Nº LEDs: 80

50W:

- Dimensiones: 225x185x125 mm
- Nº LEDs: 120

100W:

- Dimensiones: 284x232x150
- Nº LEDs: 240

150W:

- Dimensiones: 382x318x85 mm
- Nº LEDs: 360

200W:

- Dimensiones: 382x318x85 mm
- Nº LEDs: 480

PROYECTOR SUPER PLUS TVL06/02



Factor de Potencia:	0.90
Material:	Aluminio
Color de luz:	Blanco Frío
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Tensión:	210-260V AC
Fuente Lumínica:	Cree
Regulable:	Triac
Uso:	Exterior
Protección IP:	IP65
Rendimiento LED:	135 lm/W
Clase Energética:	A+
Tipo de Lente:	Transparente
Ángulo de Apertura:	105°
Tª de Color:	5500 K
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	50.000 Horas
Protección IK:	IK08
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Eficiencia Luminaria:	125 lm/W

POTENCIAS DISPONIBLES

500W: Dimensiones: 430x410 mm. Peso: 16 Kg

1000W: Dimensiones: 534x436 mm. Peso: 30 Kg

La luz emitida se distribuye en un ángulo de apertura de 105°. Destaca su método de refrigeración "heat-pipe" de cobre altamente eficiente, que transfiere rápidamente el calor desde los chips LED al disipador. Su sistema de alimentación de estado sólido (SSD) prescinde completamente de elementos reactivos o capacitivos. Este proyector LED de exterior tiene una vida útil de 50.000 horas.

El Foco Proyector LED de 500W Elite PRO cuenta con una carcasa de aluminio de la más alta calidad. **Posee un índice de protección IP65 que garantiza un perfecto funcionamiento en espacios exteriores.** Gracias a su sistema basculante, puede colocarse en 13 posiciones distintas e inclinarse hasta 240°.

Este tipo de iluminación LED de alta potencia **se emplea en instalaciones a gran altura**, como pueden ser campos de fútbol, canteras de piedra o astilleros. También ve uso en la iluminación de fachadas de edificios o monumentos.

CAMPANA PLANA SAMSUNG + LIFUD 175 LM/W TVL09/01



Factor de Potencia:	0.95
Material:	Aluminio/ Cristal
Tensión:	220-240V AC
Tª Ambiente Trabajo:	-30°C ~ +50°C
Fuente Lumínica:	SAMSUNG
Dimensiones:	Ø250x180 mm
Potencia:	100-150-200 W
Regulable:	1-10 V
Protección IP:	IP65
Incluye:	Driver LIFUD
Rendimiento LED:	175 lm/W
Clase Energética:	A++
Multitensión:	100-277V AC
Ángulo de Apertura:	115°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS, TUV
Vida Útil:	50.000 Horas
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	I

Cuenta con LEDs de alta eficiencia de la prestigiosa compañía SAMSUNG y con un driver LIFUD, que junto al resto de componentes de gran calidad que monta consiguen una eficiencia de hasta 135 lm/W. Su flujo lumínico puede regularse de 1-10V para ajustar la intensidad de luz emitida en función de las necesidades del momento.

Su novedoso disipador acabado en aluminio mantiene constante la temperatura de trabajo eliminando el calor de forma muy eficaz.

ACCESORIOS

- REFLECTOR 60° DE PC

- REFLECTOR 90° DE PC



- SENSOR FOTOELÉCTRICO/ CREPUSCULAR 1-10 V

- SENSOR DE MOVIMIENTO 1-10 V

CAMPANA PLANA EPISTAR DRIVER SSD 120 LM/W TVL09/04



Potencia:	100 W
Factor de Potencia:	0.90
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	190-260V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Luminosidad:	10000 lm
Eficiencia Lumínica:	100 lm/W
Rendimiento LED:	120 lm/W
Fuente lumínica:	Epistar SMD 2835
Número de LEDs:	168
Driver:	SSD
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	120°
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Dimensiones:	230x115 mm
Material:	Aluminio – Cristal
Protección IP:	IP65
Uso:	Interior-Exterior
Protección IK:	IK04
Certificados:	CE & Rohs, TUV
Requiere Montaje:	No
Vida útil:	30.000 Horas
Temp. de trabajo:	-20°C/ +40°C

La tecnología SSD permite aumentar la vida de los LED de manera que la eficiencia, calidad y rendimiento del producto, sea superior al resto de productos LED existentes en el mercado. Al eliminar el DRIVER, uno de los principales componentes por los cuales la luminaria deja de funcionar y ser útil, hemos conseguido que nuestras luminarias LED tengan una mayor duración.

CAMPANA LUMILEDS 135 LM/W TVL09/02



Potencia:	150 W
Tensión Nominal:	210-260V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Luminosidad:	20250 lm
Rendimiento LED:	135 lm/W
Fuente Lumínica:	LUMILEDS 3030
Número de LEDs:	152
Tipo de Lente:	Transparente
Regulable:	Triac
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	90°
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Dimensiones:	367x480x375 mm
Material:	Aluminio – Cristal
Protección IP:	IP40
Uso:	Interior
Garantía:	4 años
Vida útil:	50.000 horas
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C - +58°C
Certificados:	CE & Rohs

Su fuente lumínica incorpora los potentes LEDs Luxeon 3030 2D de que gozan de un rendimiento de 135 lm/W. La luz emitida es de gran calidad y se distribuye en un haz de 90°.

El sistema **Solid** se basa en eliminar cualquier elemento perecedero que pueda acortar la vida útil del LED. Estas siglas corresponden con Solid State Diving (SSD).

La tecnología SSD permite **aumentar la vida de los LED** de manera que la eficiencia, calidad y rendimiento del producto, sea superior al resto de productos LED existentes en el mercado. Al eliminar el DRIVER, uno de los principales componentes por los cuales la luminaria deja de funcionar y ser útil, hemos conseguido que nuestras luminarias LED tengan una mayor duración.

Su disipador de aluminio 1060 de alta calidad basa su funcionamiento en tubos de termosifón bifásico que permiten que la luminaria se mantenga en un rango de temperatura para un funcionamiento óptimo. Su vida útil es de 40.000 horas.

Gracias a la regulación Triac, la intensidad lumínica de la Campana LED High Efficiency 150W 135lm/W se adapta perfectamente a los requisitos de cualquier situación.

Su diseño está concebido para un uso interior, pues cuenta con factor de protección IP40, aunque resulta ideal para condiciones no habituales de frío o calor, ya que soporta una temperatura ambiente de trabajo de entre -20°C y 58°C.

CAMPANA LINEAL TVL09/03



Factor de Potencia:	0.96
Material:	Aluminio
Número de LEDs:	168
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Uso:	Exterior
Fuente Lumínica:	LUMILEDS 3030
Protección IP:	IP65
Clase Energética:	A+
Multitensión:	100-240V AC
Ángulo de Apertura:	60°x90°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	50.000 Horas
Protección IK:	IK08
Índice Rep. Cromática (CRI):	85
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Eficiencia Luminaria:	130 lm/W
Driver:	Mean Well ELG

Los potentes LEDs Lumileds 3030 poseen un rendimiento de 130 lm/W y aportan una iluminación de gran calidad con un ángulo de apertura asimétrico de 60x90°. Su fuente de alimentación Mean Well-ELG soporta multitensión 100-240V AC y permite ajustar la intensidad de luz si se dispone de un regulador LED 1/-10V.

POTENCIAS DISPONIBLES

90W: Dimensiones: 490x138x116 mm. Nº Leds: 112

120W: Dimensiones: 722x138x116 mm. Nº Leds: 168

150W: Dimensiones: 722x138x116 mm. Nº Leds: 168

LUMINARIA NOVO TVL05/01



Potencia:	40-60-100 W
Factor de Potencia:	0.95
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	100-265V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Eficiencia Lumínica:	135 lm/W
Fuente Lumínica:	3030SMD
Clase Energética:	A+
Material:	Aluminio - PC – Cristal
Código de Color:	RAL 7035
Protección IP:	IP65
Uso:	Exterior
Vida Útil:	30.000 Horas
Certificados:	CE & RoHS
Marca Componente:	PHILIPS LUMILEDS

La luz que emite es brillante y de calidad y se distribuye en un **ángulo de apertura de 70-140°**.

Lumileds es una empresa que se dedica al desarrollo, fabricación, la distribución de iluminación y además tiene en su poder más de 200 patentes relacionadas con la tecnología LED. A partir de 2005 la prestigiosa marca PHILIPS empezó a formar parte de Lumileds, aportando tanto su visión empresarial como la calidad garantizada de los productos.

Posee un factor de **protección IP65** que la hace resistente a la intemperie y un tratamiento anticorrosivo, tanto químico como mecánico, resistente a los rayos UV que mejora aún más su durabilidad.

POTENCIAS DISPONIBLES

40W: Nº Leds: 60

60W: Nº Leds: 60

100W: Nº Leds: 120

* Diámetro de fijación: ~ Ø60mm.

LUMINARIA NEW DUCK TVL05/02



Potencia:	50-100-150 W
Factor de Potencia:	0.99
Tensión:	180-240V AC
Luminosidad:	5500-11000-16500 lm
Eficiencia Lumínica:	110 lm/W
Fuente Lumínica:	2835SMD
Número de LEDs:	78-156-216
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	140°
Dimensiones:	380x160x73/ 505x205x83 600x260x83 mm
Peso:	1.59Kg
Material:	Aluminio - PC
Protección IP:	IP65
Protección IK:	IK08
Uso:	Exterior
Garantía:	3 Años
Vida Útil:	30.000 Horas
Temp. de trabajo:	-25°C / +45°C
Certificados:	CE & RoHS

Fabricada en aluminio inyectado y cristal, la Luminaria LED New Shoe 100W **posee un factor de protección IP65 que la hace resistente a la intemperie y un tratamiento anticorrosivo**, tanto químico como mecánico, resistente a los rayos UV que mejora aún más su durabilidad.

* Diámetro de fijación: ~ Ø60mm.

LUMINARIA XITANIUM TVL05/03



Potencia:	40-60 W
Factor de Potencia:	0.95
Tensión:	220-240V AC
Tensión Nominal:	100-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico:	I
Luminosidad:	6000-9000 lm
Eficiencia lumínica:	150 lm/W
Rendimiento Led:	160 lm/W
Fuente Lumínica:	LUMILEDS 5050
Tipo de Lente:	Transparente
Driver:	PHILIPS Xitanium
Clase Energética:	A+
Dimensiones:	Ø485x696 mm
Material:	Aluminio - Cristal
Protección IP:	IP66
Protección IK:	IK09
Uso:	Exterior
Instalación:	Vertical
Garantía:	3 Años
Vida Útil:	50.000 Horas
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Certificados:	CE & RoHS, ENEC
Marca:	PHILIPS

Incorpora en la fuente lumínica **LUXEON 5050 2D**. La fuente lumínica está protegida con cristal templado que cuenta con un **factor de protección IP66** que la hace resistente a la intemperie. La tecnología Lumileds by PHILIPS garantiza un elevado **rendimiento lumínico con una durabilidad extrema**. Lumileds es una empresa que se dedica al desarrollo, fabricación, la distribución de iluminación y además tiene en su poder más de 200 patentes relacionadas con la tecnología LED. A partir de 2005 la prestigiosa marca PHILIPS empezó a formar parte de Lumileds, aportando tanto su visión empresarial como la calidad garantizada de los productos.

El cuerpo de la luminaria ha sido fabricado utilizando el método de inyección para **garantizar la calidad óptima del disipador**, en **aluminio de gran calidad**. Cuenta con una bisagra interior que mejora su estética sin perder la versatilidad. Se le ha aplicado un **tratamiento anticorrosivo, tanto químico como mecánico**, resistente a los rayos UV que mejora aún más su durabilidad estética. Además, para mayor seguridad la luminaria cuenta con un protector de sobretensión.

* El código de color de la luminaria es RAL 9005.

* Diámetro de la fijación: desde Ø50 ~ Ø75mm.

TIRA LED 24V 120 LED/METRO DOBLE ANCHO TVL10/01



Potencia:	17 W/m
Tensión:	24V DC
Luminosidad:	2640 lm/m
Fuente Lumínica:	2x SMD5050
Número de LEDs:	600
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	120°
Dimensiones:	15x3x5000
Longitud:	5 m
Material:	PCB
Protección IP:	IP20
Uso:	Interior
Garantía:	2 Años
Vida Útil:	30.000 Horas
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +50°C
Certificados:	CE & RoHS

TIRA LED 12V DC SMD5050 60 LED/METRO 5M IP65 TVL10/02



Número de LEDs:	300
Tensión:	12V DC
Potencia:	48W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Fuente Lumínica:	SMD5050
Dimensiones:	10x3x5000 mm
Regulable:	Sí
Uso:	Exterior
Protección IP:	IP65
Luminosidad:	840 lm/m
Clase Energética:	A+
Ángulo de Apertura:	A+
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	30.000 Horas
Longitud:	5 m

Esta tira LED monocolor de 12V DC tiene 5 metros de longitud y utiliza LEDs de tecnología SMD5050 de gran luminosidad que emite un total de 840lm/m en un ángulo de 120°.

Cubierta de resina epoxi, la electrónica de la Tira LED 12v DC SMD5050 60LED/m 5m IP65, está perfectamente protegida contra golpes y contra la humedad lo que le proporciona un **factor de protección IP65 que hace que este tipo de iluminación LED sea perfecto para un uso tanto en espacios interiores como exteriores.** Tiene una vida útil de 30.000 horas aproximadamente.

Cabe destacar que esta tira LED es totalmente regulable por lo que, si disponemos de un controlador adecuado, podremos adaptar la intensidad de luz a cualquier situación. Por otro lado para poder funcionar requiere una fuente de alimentación. **Ventajas de la Tira LED 12v DC SMD5050 60LED/m 5m IP65.**

Al contar con un diseño extra plano, este tipo de iluminación LED se integra en cualquier espacio con el mínimo impacto visual, logrando una iluminación de efecto ideal para todo tipo de proyectos. Asimismo, **la Tira LED 12v DC SMD5050 60LED/m 5m IP65 incluye una banda adhesiva 3M para facilitar su instalación en cualquier lugar que se desee,** desde casas particulares, hasta aplicaciones más profesionales en negocios o comercios, entre otros muchos usos.

FOCO DIRECCIONABLE HYDE TVL10/07



Factor de Potencia:	0.96
Dimensiones de Corte:	215x215 mm
Material:	Aluminio
Número de LEDs:	75
Potencia:	20/ 28/ 38/ 48/ 60 W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Fuente Lumínica:	Samsung-SMD2835
Dimensiones:	240x145x135 mm
Marco:	Blanco
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Rendimiento LED:	120 lm/W
Clase Energética:	A+
Multitensión:	100-240V AC
Ángulo de Apertura:	100º
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	50.000 Horas
Intensidad de Corriente:	0.178 A
Índice Rep. Cromática (CRI):	90
Driver:	Lifud
Instalación:	Empotrable

Incorpora 75 LEDs SMD 2835 con un rendimiento de 120lm/W. La luz que emite se abre en un arco de 100º y, gracias a su CRI de 90, reproduce los colores de forma muy natural. Incorpora un difusor opal que mejora aún más la uniformidad de la iluminación. Requiere tan solo un corte de 215x125 mm.

Los materiales empleados en la fabricación de este foco y las prestaciones de sus componentes hacen que tenga una vida útil realmente larga. Así pues, con este tipo de iluminación, conseguimos no solo un ahorro sustancial en términos de consumo energético, sino también en costes de mantenimiento y eventual reposición de las luminarias.

Con su funcional diseño basculante, podemos modificar la dirección hacia donde enfoca la luz hasta 60º. De este modo podemos adaptar las condiciones de la luz del espacio a las necesidades del momento. Si se opta también por instalar la versión regulable las opciones en la creación de ambientes se multiplican.

** La versión dimmable cuenta con sistema de regulación 1-10V.*

**Las dimensiones del foco de 60W son: 240x145x143 mm*

FOCO PARA CARRIL TVL10/13



Material:	Aluminio / PC
Potencia:	30 W
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Fuente Lumínica:	COB
Dimensiones:	242x192 mm
Marco:	Blanco
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Diámetro:	Ø95mm
Rendimiento LED:	80 lm/W
Luminosidad:	2400 lm
Clase Energética:	A+
Tipo de Lente:	Transparente
Ángulo de Apertura:	36°
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Vida Útil:	30.000 Horas
Intensidad de Corriente:	290 mA
Color:	Blanco
Índice Rep. Cromática (CRI):	80
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Instalación:	Carril
Tipo de Carril:	Trifásico

Integra una fuente lumínica con tecnología COB que tiene un rendimiento de 80lm/W. **Proporciona, en un ángulo de 36°, una luz de gran calidad que asegura una reproducción de los colores de forma muy natural.** Este tipo de luz complementa perfectamente la iluminación general de cualquier espacio.

Está fabricado en materiales de calidad como el aluminio e incorpora componentes de grandes prestaciones.

Tiene una larga vida útil de 30.000 horas, diez veces superior a la de un foco convencional.

Su instalación en el carril trifásico es muy sencilla y permite el desplazamiento de la luminaria sobre el carril. Esto permite disponer de un sistema lumínico muy flexible que se adapta a cualquier situación.

LUMINARIA EMERGENCIA LED 3W+ KIT TECHO TVL10/20



Dimensiones de corte:	246x84x40 mm
Material:	ABS
Número de LEDs:	6 un.
Tensión:	220-240V AC
Potencia:	3 W
Fuente Lumínica:	SMD5730
Dimensiones:	265x106x40 mm
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Clase Energética:	A+
Luminosidad:	200 lm
Frecuencia:	50-60 Hz
Certificados:	CE & RoHS
Intensidad de Corriente:	60mA
Iluminación de Emergencia:	Permanente/No Permanente
Peso:	250 g
Instalación:	Empotrable

PERMANENTE

La luz de emergencia LED de 3W con kit para techo y luz permanente resulta perfecta cuando necesitamos disponer de un punto de luz que siga funcionando ante un corte de suministro eléctrico.

Con un consumo muy reducido, esta luz de emergencia LED de 3W con kit para techo y luz permanente alumbrará de forma suficiente en caso de que tengamos que salir de una sala o edificio cuando se produce un apagón y no dispongamos, por ejemplo, de luz natural. **Hay que destacar que esta luminaria permanece encendida en todo momento. Está fabricada en plástico ABS de gran durabilidad e incluye una batería de Ni-Cd 3.6V/1.8Ah que puede funcionar hasta 3 horas.** Dispone de un kit para instalar de forma empotrada, lo que permite su instalación en techos y paredes de forma muy sencilla.

NO PERMANENTE

Integra 6 LEDs SMD5730 de gran eficiencia y durabilidad. La luz de emergencia LED de 3W incluye un kit para techo, por lo que podremos realizar una instalación empotrada con gran facilidad. Incluye una batería de NiCd de 3.6V y 1.8Ah que proporciona **hasta 3 horas de autonomía**. Tiene un indicador de encendido (verde) y uno de carga (rojo).

**ESTE CATALOGO ES SÓLO UNA MUESTRA DE LOS PRINCIPALES
ELEMENTOS QUE TRABAJAMOS.**

**SI NECESITAS CUALQUIER OTRO, ¡CONTÁCTANOS! CON CERTEZA
TENDREMOS LOS QUE BUSCAS.**



Trevaled
Trevaled

TREVALED

CALLE BRÚJULA 4, PI PISA

41927 MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)

info@trevaled.com

WWW.TREVALED.COM

Tfno: 955 318 071

José María Martín

Director Comercial

martin@trevaled.com

691 579 767