

# megalux energetic

LED Solutions

Smarter lighting



## Catálogo

Pantallas publicitarias LED  
Iluminación LED





**megalux**  
LED Display

**energetic**  
Smarter lighting

La mejor solución en  
alumbrado y pantallas de publicidad digital

## Megalux Energetic - La tecnología a tu alcance

Los LEDs están reconocidos por la ONU como una de las tecnologías con mayor impacto hasta el año 2050. Su irrupción en el mercado ha supuesto un cambio radical en la topografía de nuestras ciudades con pantallas publicitarias de gran impacto, basadas en esta tecnología. La aplicación de la tecnología LED al sector publicitario ha encontrado su nicho en las pantallas multimedia por las muchas ventajas que ofrece. Podemos observar por ejemplo su versatilidad para mostrar contenidos, la gestión instantánea de los mismos o su excelente visibilidad, aunque la explicación más sencilla de su éxito debemos buscarla en su capacidad para causar un impacto visual que no pueden igualar los soportes tradicionales. Al mismo tiempo, la tecnología LED ha modificado el modo de alumbrar nuestro entorno hacia aplicaciones mucho más eficaces y eficientes.

Nuestro enfoque eres tú, nuestro cliente. Nuestro objetivo no es hacer ventas, es hacer clientes. Clientes testigos de nuestra capacidad de construir relaciones comerciales de larga duración. Nuestras tres décadas de experiencia en el sector nos permiten ofrecer un servicio adecuado para conseguir la máxima satisfacción de nuestros clientes, ofreciéndoles productos de alto nivel tecnológico, y proporcionando una gran relación calidad-precio con la posibilidad de financiación.

Disponemos de ingeniería propia al servicio de nuestros clientes, desarrollando, seleccionando e innovando los mejores productos adaptados a diferentes canales de negocio. Ofrecemos tanto soluciones estándar para la distribución como proyectos personalizados "llave en mano", garantizando el servicio post-venta y ofreciendo una con amplia garantía tal como un propio servicio técnico.

Tanto en el sector de pantallas publicitarias de gran formato, como en el ámbito de la iluminación, nuestras marcas Megalux y Energetic representan calidad y servicio a precios muy competitivos, como lo avala nuestra amplia cartera de clientes de gran prestigio que desde hace años confían en nosotros.



## Índice

INFORMACIÓN GENERAL ..... Sección 

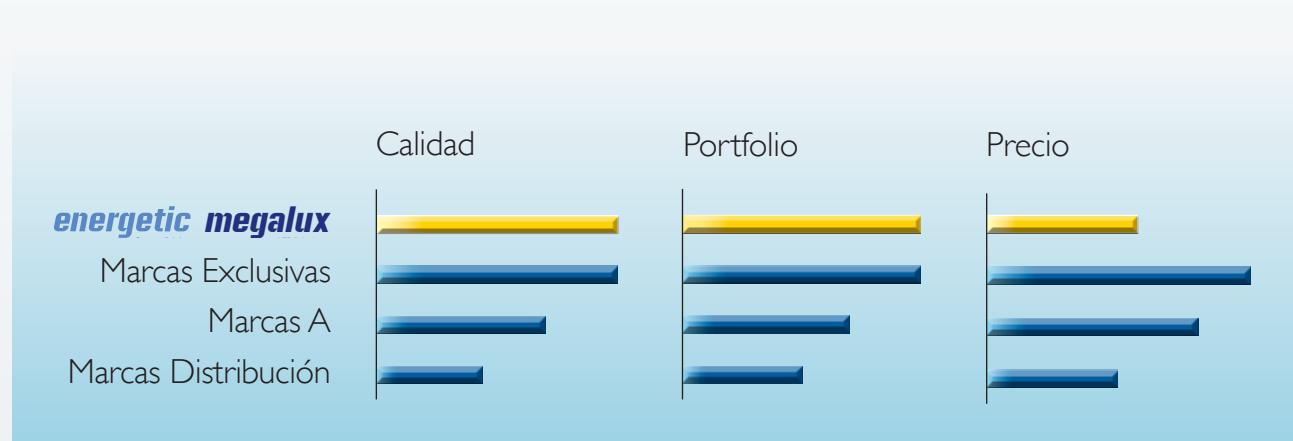
### PANTALLAS PUBLICITARIAS DE GRAN FORMATO

Pantallas LED de Interior .....	Sección 
Pantallas LED de Escaparate .....	Sección 
Pantallas LED de Exterior .....	Sección 
Pantallas LED para Eventos .....	Sección 
Pantallas LED transparentes .....	Sección 
Pantallas LED de Suelo y perímetro .....	Sección 
LCD Advertising Players .....	Sección 

### ILUMINACIÓN LED

Bombillas LED .....	Sección 
Reflectoras LED .....	Sección 
Tubos y regletas LED .....	Sección 
Paneles LED .....	Sección 
Downlights LED .....	Sección 
Focos de Carril LED .....	Sección 
Industrial & Exterior LED .....	Sección 
Plafones de diseño LED .....	Sección 

MARKETING & INFORMACIÓN ..... Sección 



## ¡Ponte en contacto con nosotros!

Si necesitas más información sobre nuestros productos o servicios, ponte en contacto con nosotros y te ofreceremos las mejores opciones para tu negocio o proyecto. Nuestro equipo de profesionales está listo para ayudarte.

Teléfono		+34 963 940 059
Correo		info@megalux.com.es
Web		www.megalux-energetic.com
Facebook		Megalux-Energetic
Youtube		Megalux LED Solutions
Twitter		@EnergeticES
Linkedin		Megalux Europe



## Antes de empezar - Simbología del catálogo

### Pantallas publicitarias LED:



Icono que indica que se trata de un producto LED especial, que emite luz en un ángulo mucho más amplio.



Icono que indica que se trata de un producto LED de alto brillo.



Icono que indica que el respectivo producto LED está diseñado para su fácil instalación y desinstalación.



Icono que indica que se trata de un producto para uso en interiores.



Icono que indica que se trata de un producto de elevada eficiencia energética.



Icono que indica la garantía integral de 2 años en el respectivo producto LED.



Icono que indica que se trata de un producto preparado para su instalación al aire libre.



Icono que indica que el respectivo producto LED está diseñado para instalaciones permanentes.



Icono que indica la largada vida útil de 100.000 horas de encendido del producto LED al que representa.



Icono que indica que el respectivo producto LED está equipado con la tecnología de LED SMD.



Icono que indica que el respectivo producto LED está equipado con la tecnología de LED DIP RGB.

### Iluminación LED:



Icono que indica que las bombillas LED cuentan con la tecnología de luz más eficiente del mercado.



Icono que indica la garantía integral de 3 años en el respectivo producto LED.



Icono que indica que el respectivo producto LED está equipado con la tecnología de LED SMD.



Icono que indica que se trata de un producto de LED especial, que emite mucha luz a pesar de su tamaño.



Icono que indica la garantía integral de 5 años en el respectivo producto LED.



Icono que indica que el producto LED está equipado con la tecnología de LED High Power.



Icono que indica la largada vida útil de 30.000 horas de encendido del producto LED al que representa.



Icono que indica que los productos equipados con tecnología LED no contienen mercurio alguno.



Icono que indica que el respectivo producto LED está equipado con la tecnología de LED COB.



Icono que indica la largada vida útil de 50.000 horas de encendido del producto LED al que representa.



Icono que indica que el respectivo producto de LED también está disponible en una versión regulable.



Icono que indica que el respectivo producto LED está equipado con la tecnología de filamento LED.



Icono que indica que el producto LED está diseñado para soportar 200.000 encendidos.



Icono que indica que se trata de un producto LED especial, que emite luz en un ángulo mucho más amplio.

# Pantallas publicitarias LED



# Pantalla LED Serie XFR Interior



Código de pantalla	XFR 2651 3000	XFR 3151 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	2,6 mm	3,1 mm
Densidad de píxeles	147.456 px/m2	102.400 px/m2
Densidad virtual	-	-
Configuración de LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB
Resolución del módulo	96 x 96 px	80 x 80 px
Dimensiones del módulo	250 x 250 mm	250 x 250 mm
Resolución del panel	192 x 384 px	160 x 320 px
Dimensiones del panel	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	11 Kg	11 Kg
Luminosidad	1200-1500 cd/m2	1200-1500 cd/m2
Consumo medio/máximo (W/m2)	140W / 400W	140W / 400W
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 100~240V	AC 100~240V
Frecuencia de actualización	1920 Hz	1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C / 10~90%	-10~50°C / 10~90%
Transparencia	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP40	IP40
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	2 m	3 m
Transparencia	-	-

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)

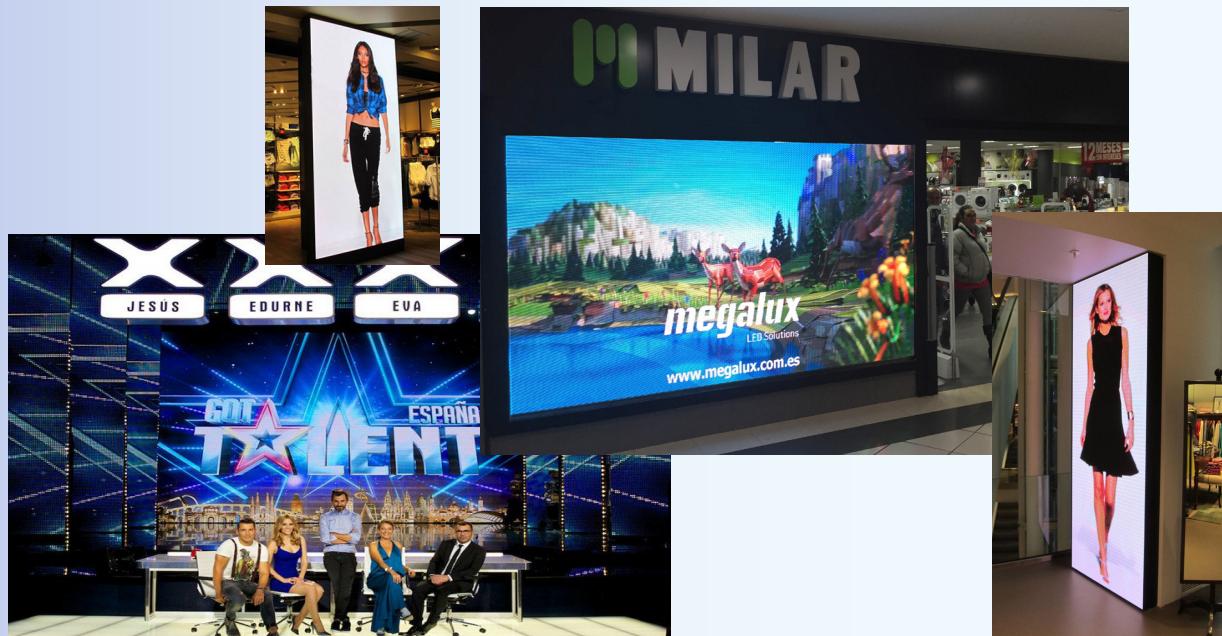
## Resumen

Pantalla LED con alto densidad de píxeles, de uso interior y con alta frecuencia de actualización. Ideal para uso en teatros, salas de reuniones o publicidad comercial de alto impacto. Estructura ligera con posibilidad de mantenimiento desde el lado delantero y/o trasero. Posibilidad de gestión y monitorización remota. Amplio ángulo de visualización y alto contraste. Compuesta de paneles de 500x750 mm y 500x1000 mm.



# Pantalla LED Serie XFR Interior

**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	AV, S-Video, VGA, DVI, YPbPr, HDMI, SDI
Distancia de control	CAT5 cable: 100 m; Single mode fiber: 10 km
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	65536 niveles
Modo de driving	Scan dinámico con corriente constante
Scanning	1/10 - 1/21
Mantenimiento	Delantero y Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Disponible en resoluciones (pixel pitch) de 2,6 y 3,1 mm.
- Paneles de 500 x 750 mm y de 500 x 1000 mm.
- Mantenimiento desde el lado delantero y/o trasero
- Alto contraste de imagen y alto ángulo de visión.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Índice de protección IP40, uso interior y semi-exterior.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie XFR Interior

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	XFR 395I 3000	XFR 485I 3000	XFR 625I 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	3,91 mm	4,81 mm	6,25 mm
Densidad de píxeles	65.536 px/m2	43.264 px/m2	25.600 px/m2
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD	SMD	SMD
Resolución del módulo	64 x 64 px	52 x 52 px	40 x 40 px
Dimensiones del módulo	250 x 250 mm	250 x 250 mm	250 x 250 mm
Resolución del panel	128 x 256 px	104 x 208 px	80 x 160 px
Dimensiones del panel	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	10 Kg	10 Kg	10 Kg
Luminosidad	1000-1500 cd/m2	1000-1500 cd/m2	1000-1500 cd/m2
Consumo medio / máximo	160 / 520	150 / 490	140 / 480
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
Frecuencia de actualización	1920 Hz	1920 Hz	1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C /10~90%	-10~50°C /10~90%	-10~50°C /10~90%
Transparencia	-	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP40	IP40	IP40
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	3-4 m	4-5 m	5-6 m
Transparencia	-	-	-

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

## Resumen

Pantalla LED de uso interior; ideal para publicidad en tiendas, clínicas, cines, centros comerciales, aeropuertos, estaciones de tren, etc. Estructura ligera con posibilidad de mantenimiento desde el lado delantero y/o trasero. Densidad de píxeles de 3,9, 4,8 o 6,2 mm. Posibilidad de gestión y monitorización remota. Amplio ángulo de visualización y alto contraste. Compuesta de paneles de 500x750, o 500x1000 mm.



# Pantalla LED Serie XFR Interior

**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5-6 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	14 bit
Scanning	I/10 - I/15
Mantenimiento	Delantero y Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Disponible en densidades de píxeles de 3,9, 4,8 y 6,2 mm.
- Paneles de tamaño 500x750 y 500x1000 mm.
- Mantenimiento desde el lado delantero y/o trasero
- Modulos ligeros de tamaño 250x250 mm.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Índice de protección IP40 para uso en interiores.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.



Acceso desde el lado frontal y trasero



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



LED Solutions

# Pantalla LED Serie NLX para Escaparates

**megalux**  
LED Solutions



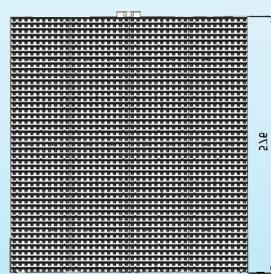
Código de pantalla	NLX 4951 3000	NLX 5351 3000	NLX 0651 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	4,9 mm	5,3 mm	6,4 mm
Densidad de píxeles	41.259 px/m²	35.752 px/m²	24.414 px/m²
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB
Resolución del módulo	62 x 39 px	48 x 36 px	40 x 30 px
Dimensiones del módulo	256 x 192 mm	256 x 192 mm	256 x 192 mm
Resolución del panel	104 x 117 px	96 x 108 px	80 x 90 px
Dimensiones del panel	512 x 576 mm	512 x 576 mm	512 x 576 mm
Peso del panel	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Luminosidad	>4500 cd/m²	>4500 cd/m²	>4500 cd/m²
Consumo medio / máximo (W/m²)	260 / 800	260 / 800	260 / 800
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 90~260V, 50/60 Hz		
Frecuencia de actualización	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~55°C, 10-90%	-10~55°C, 10-90%	-10~55°C, 10-90%
Transparencia	-	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP31	IP31	IP31
Estructura y disipación de calor	Estructura de aluminio con excelente disipación.		
Distancia mínima de visión	3-4 m	4-5 m	5-6 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions



512 x 576 mm

## Resumen

Pantalla LED diseñada específicamente para escaparates. Su elevado brillo asegura buena visibilidad incluso con una elevada incidencia solar. Disponible con diversas densidades de píxeles. Estructura de aluminio extremadamente ligera sin ventiladores (tampoco en las fuentes de alimentación) para un funcionamiento completamente silencioso. Posibilidad de gestión remota. Alto ángulo de apertura y contraste.

# Pantalla LED Serie NLX para Escaparates

**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wif/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/6
Mantenimiento	Posterior
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)

## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Disponible en distintas densidades de píxeles entre 4 y 7 mm.
- Estructura de aluminio especial, 50% más ligero que el acero.
- Brillo superior; efecto de visualización perfecto.
- Se pueden configurar ratios distintos como. 3:4, 8:9, 16:9, etc.
- Disipación de calor automática y silenciosa (sin ventilador).
- Mantenimiento trasero, disponible con mantenimiento frontal.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Índice de protección IP31 para uso en interiores.
- Estructura de poca profundidad (70 / 90 mm).
- Máximo rigging de pantalla recomendado 18m/30 paneles.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.
- Varios accesorios disponibles como conectores, sensores de luminosidad, rigging bars, procesadores de video, etc.



LED Solutions

# Pantalla LED Serie PFX Exterior



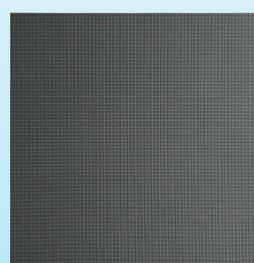
Código de pantalla	PFX 08713000	PFX 10713000	PFX 10713001	PFX 16713001
Paso de pixel (Pixel Pitch)	8,3 mm	10,0 mm	10,0 mm	16,6 mm
Densidad de píxeles	14.400 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	3.600 px/m <sup>2</sup>
Densidad virtual	-	-	-	-
Configuración LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	DIP IRIGIB	DIP IRIGIB
Resolución del módulo	24 x 48 px	20 x 40 px	20 x 40 px	12 x 24 px
Dimensiones del módulo (mm)	200 x 400	200 x 400	200 x 400	200 x 400
Resolución del panel	144 x 144 px	120 x 120 px	120 x 120 px	72 x 72 px
Dimensiones del panel (mm)	1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200	1200 x 1200
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	30 Kg	30 Kg	30 Kg	30 Kg
Luminosidad	6000 cd/m <sup>2</sup>	6000 cd/m <sup>2</sup>	7500 cd/m <sup>2</sup>	7500 cd/m <sup>2</sup>
Consumo medio/máximo W/m <sup>2</sup>	180 / 550	180 / 550	180 / 550	180 / 550
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	120° / 60°	120° / 60°
Tensión de entrada	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
Frecuencia de actualización	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C
Transparencia	-	-	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Distancia mínima de visión	6-8 m	8-10 m	8-10 m	14-16 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS			

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



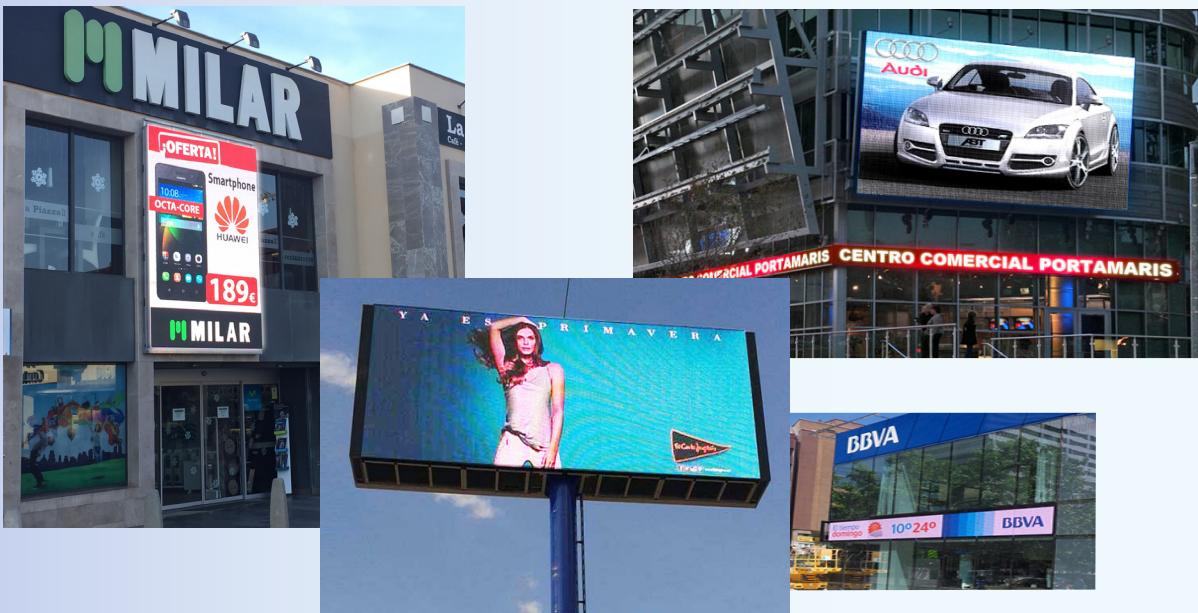
**megalux**  
LED Solutions



## Resumen

Pantalla de LED de alto brillo, ideal para uso en el exterior. Paso de pixel entre 8 y 16 mm, y tamaño de paneles de 800x800, 800x1200, 1200x800 y 1200x1200 mm. Muy común para uso en fachadas, rótulos, monopostes y edificios. Posibilidad de gestionar y monitorizar remotamente. Disponible con acceso frontal y trasero y con LEDS tipo SMD y DIP. Estructura de aluminio para reducir el peso e incrementar la disipación de calor.

# Pantalla LED Serie PFX Exterior



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	Static - 1/6
Mantenimiento	Delantero y trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



800 x 800 mm  
800 x 1200 mm  
1200 x 800 mm  
1200 x 1200 mm



## Características

- LEDs tipo DIP o SMD con configuración IRIGIB.
- Con posibilidad de gestión y monitorización remota.
- Estructura de aluminio de alta calidad, para uso en el exterior.
- Elevado brillo, perfecto para entornos muy soleados.
- Diseño modular para permitir diversas relaciones de aspecto.
- Óptima disipación de calor asistida por la estructura.
- Rápido mantenimiento con el patentado sistema Hot Swap.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Índice de protección IP65 para su uso en exteriores.
- Bajo consumo energético mediante tecnología EBS.
- Marca Megalux con mínimo dos años de garantía integral.
- Paneles de 800x800, 800x1200, 1200x800 y 1200x1200 mm.
- Varios accesorios disponibles, como sensores de luminosidad, conectores, procesadores de video, etc.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie PFY Exterior

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	PFY 08713000	PFY 10713000	PFY 10713001	PFY 16713001
Paso de pixel (Pixel Pitch)	8,0 mm	10,0 mm	10,0 mm	16,0 mm
Densidad de píxeles	15.625 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	3.906 px/m <sup>2</sup>
Densidad virtual	-	-	-	-
Configuración LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	DIP IRIGIB	DIP IRIGIB
Resolución del módulo	32 × 16 px	32 × 32 px	32 × 32 px	16 × 8 px
Dimensiones del módulo (mm)	256 × 128	320 × 320	320 × 320	256 × 128
Resolución del panel	128 × 128 px	96 × 96 px	96 × 96 px	64 × 64 px
Dimensiones del panel (mm)	1024 × 1024	960 × 960	960 × 960	1024 × 1024
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	55 Kg	55 Kg	55 Kg	55 Kg
Luminosidad	6000 cd/m <sup>2</sup>	6000 cd/m <sup>2</sup>	7500 cd/m <sup>2</sup>	7500 cd/m <sup>2</sup>
Consumo medio/máximo W/m <sup>2</sup>	180 / 550	180 / 550	180 / 550	180 / 550
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	120° / 60°	120° / 60°
Tensión de entrada	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V	AC 100~240V
Frecuencia de actualización	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz	1280~1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C	-20~50°C
Transparencia	-	-	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Acero	Acero	Acero	Acero
Distancia mínima de visión	6-8 m	8-10 m	8-10 m	14-16 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS			

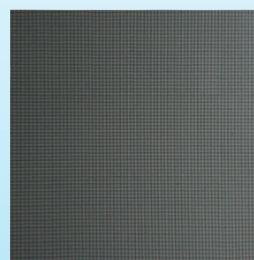
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



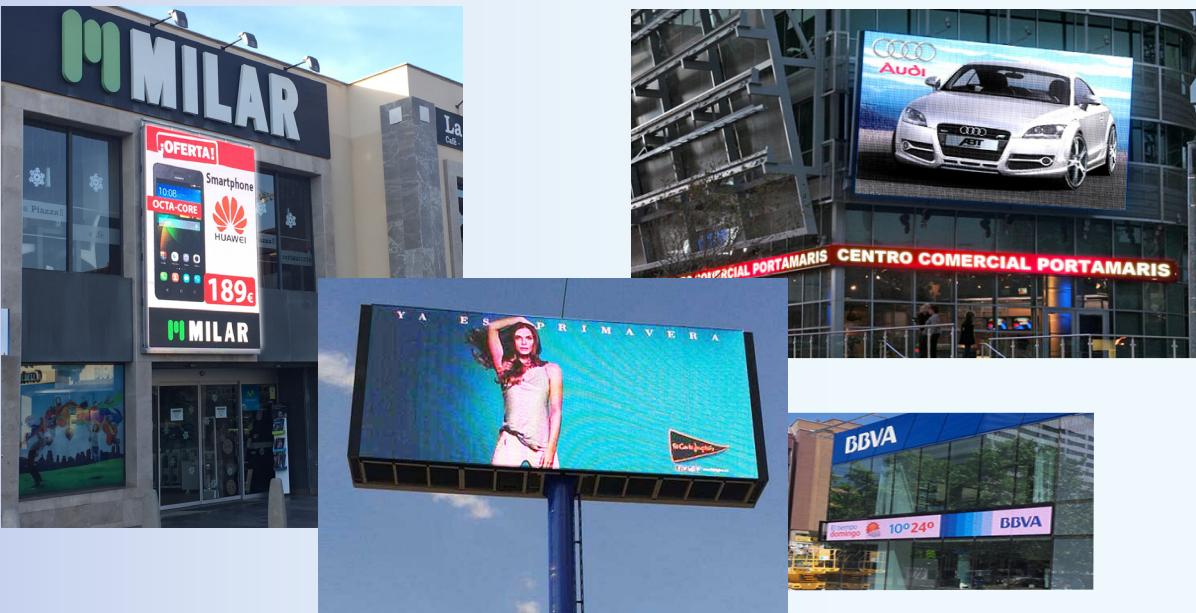
## Resumen

Pantalla de LED de alto brillo, ideal para uso en el exterior. Paso de pixel entre 8 y 16 mm, y tamaño de paneles de 768x768, 960x960, 1024x768, 1280x960 y 1024x1024 mm. Muy común para uso en fachadas, rótulos, monopostes y edificios. Posibilidad de gestionar y monitorizar remotamente. Disponible con acceso frontal y trasero y con LEDs tipo SMD y DIP. Estructura de acero con disipación asistida por ventiladores.



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie PFY Exterior



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	Static - 1/6
Mantenimiento	Delantero y trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



768 x 768 mm      1024 x 768 mm  
960 x 960 mm      1280 x 960 mm  
1024 x 1024 mm



## Características

- LEDs tipo DIP o SMD con configuración IRIGIB.
- Con posibilidad de gestión y monitorización remota.
- Estructura de acero de alta calidad, para uso en el exterior.
- Elevado brillo, perfecto para entornos muy soleados.
- Diseño modular para permitir diversas relaciones de aspecto.
- Disipación de calor asistida por ventiladores.
- Rápido mantenimiento con el patentado sistema Hot Swap.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Índice de protección IP65 para su uso en exteriores.
- Bajo consumo energético mediante tecnología EBS.
- Marca Megalux con mínimo dos años de garantía integral.
- Paneles de 1024x1024 mm, 768x768 mm, 1024x768 mm, 960x960 mm y 1280x960 mm.
- Varios accesorios disponibles, como sensores de luminosidad, conectores, procesadores de video, etc.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Pantalla LED Serie ERX Interior

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	ERX 3941 3000	ERX 4841 3000	ERX 5941 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	3,9 mm	4,8 mm	5,9 mm
Densidad de píxeles	65.536 px/m2	43.264 px/m2	28.224 px/m2
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB
Resolución del módulo	64 x 128 px	52 x 104 px	42 x 84 px
Dimensiones del módulo	250 x 500 mm	250 x 500 mm	250 x 500 mm
Resolución del panel	128 x 256 px	104 x 208 px	84 x 168 px
Dimensiones del panel	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	12 Kg	12 Kg	12 Kg
Luminosidad	1000-1500 cd/m2	1000-1500 cd/m2	1000-1500 cd/m2
Transparencia	-	-	-
Consumo medio / máximo	200 / 600	190 / 600	180 / 600
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	110° / 60°
Tensión de entrada	AC 110~240V	AC 110~240V	AC 110~240V
Frecuencia de actualización	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP30	IP30	IP30
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	3 m	4 m	5 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

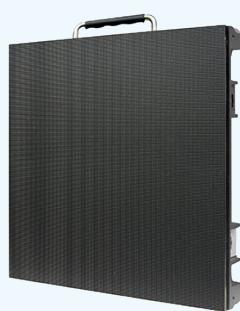
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



## Resumen

Pantalla LED alta resolución y amplio ángulo de visión, especialmente diseñada para rápido (des)montaje y mantenimiento, desde el lado frontal o trasero. Diseño modular con paneles de 500x500mm y 500x1000mm. Ideal para eventos o instalaciones fijas en el interior. Paso de pixel entre 3,9 y 5,9 mm. Posibilidad de control y monitorización remota y estructura muy ligera de aluminio.



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie ERX Interior

**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Curvada	Opcional
Mantenimiento	Frontal o Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

## Características

- LEDs SMD IRIGIB con alto brillo y amplio ángulo de visión.
- Posibilidad de monitorización y control remota.
- Estructura de aluminio de alta calidad para uso interior.
- Reducido peso de los paneles para fácil instalación.
- Posibilidad opcional de hacer la pantalla curvada.
- Diseño modular para adaptar a las dimensiones requeridas.
- Elevada disipación de calor por la misma estructura del panel.
- Mantenimiento delantero con el sistema Hot Swap.
- Alta frecuencia de actualización de las imágenes.
- Grado de protección IP30 para uso en el interior.
- Bajo nivel de consumo de energía por la tecnología EBS.
- Marca Megalux con 2 años de garantía integral de producto.
- Pantalla compuesta de paneles de 500x500 y 500x1000 mm.
- Varios accesorios disponibles, como sensores de luminosidad, conectores, rigging bars, procesadores de video, etc.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



LED Solutions

# Pantalla LED Serie ERX Exterior



Código de pantalla	ERX 3961 3000	ERX 5961 3000	ERX 5961 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	3,9 mm	4,8 mm	5,9 mm
Densidad de píxeles	65.536 px/m2	43.264 px/m2	28.224 px/m2
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB
Resolución del módulo	64 x 128 px	52 x 104 px	42 x 84 px
Dimensiones del módulo	250 x 500 mm	250 x 500 mm	250 x 500 mm
Resolución del panel	128 x 256 px	104 x 208 px	84 x 168 px
Dimensiones del panel	500 x 500 mm	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	7 Kg	11 Kg	11 Kg
Luminosidad	>5500 cd/m2	>5500 cd/m2	>5500 cd/m2
Transparencia	-	-	-
Consumo medio / máximo (W/m2)	250 / 750	250 / 750	250 / 750
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 110~240V	AC 110~240V	AC 110~240V
Frecuencia de actualización	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	3 m	4 m	5 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)

## Resumen

Pantalla LED alto brillo y amplio ángulo de visión, especialmente diseñada para rápido (des)montaje y mantenimiento, desde el lado frontal o trasero. Diseño modular, ideal para eventos o instalaciones fijas en el exterior o interior. Paso de pixel entre 3,9 y 5,9 mm. Posibilidad de control y monitorización remota y estructura muy ligera de aluminio.



# Pantalla LED Serie ERX Exterior



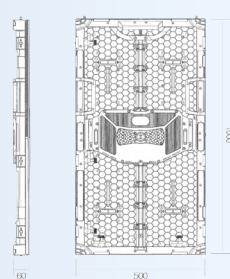
## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Curvada	Opcional
Mantenimiento	Frontal o Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

## Características

- LEDs SMD IRIGIB con alto brillo y amplio ángulo de visión.
- Posibilidad de monitorización y control remota.
- Estructura de aluminio de alta calidad para uso exterior.
- Reducido peso de los paneles para fácil instalación.
- Pantalla de alto brillo, apto para uso en pleno sol.
- Diseño modular para adaptar a las dimensiones requeridas.
- Elevada disipación de calor por la misma estructura del panel.
- Mantenimiento delantero con el sistema Hot Swap.
- Alta frecuencia de actualización de las imágenes.
- Grado de protección IP65 para uso en el exterior.
- Bajo nivel de consumo de energía por la tecnología EBS.
- Marca Megalux con 2 años de garantía integral de producto.
- Pantalla compuesta de paneles de 500x500 y 500x1000 mm.
- Varios accesorios disponibles, como sensores de luminosidad, conectores, rigging bars, procesadores de video, etc.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



LED Solutions

# Pantalla LED Serie ERX Exterior



Código de pantalla	E 596 I 3000	E 696 I 3000	E 896 I 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	5,9 mm	6,9 mm	8,9 mm
Densidad de píxeles	28.224 px/m2	20.736 px/m2	12.544 px/m2
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB	SMD IRIGIB
Resolución del módulo	42 x 84 px	36 x 72 px	28 x 56 px
Dimensiones del módulo	250 x 500 mm	250 x 500 mm	250 x 500 mm
Resolución del panel	84 x 168 px	72 x 144 px	56 x 112 px
Dimensiones del panel	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Luminosidad	>5500 cd/m2	>5500 cd/m2	>5500 cd/m2
Transparencia	-	-	-
Consumo medio / máximo	200 / 600	190 / 600	180 / 600
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	110° / 60°
Tensión de entrada	AC 110~240V	AC 110~240V	AC 110~240V
Frecuencia de actualización	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz	1000-1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	5 m	6 m	7 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)

## Resumen

Pantalla LED alto brillo y amplio ángulo de visión, especialmente diseñada para rápido (des)montaje y mantenimiento, desde el lado frontal o trasero. Diseño modular, ideal para eventos o instalaciones fijas en el exterior o interior. Paso de pixel entre 5,9 y 8,9 mm. Posibilidad de control y monitorización remota y estructura muy ligera de aluminio.



# Pantalla LED Serie ERX Exterior

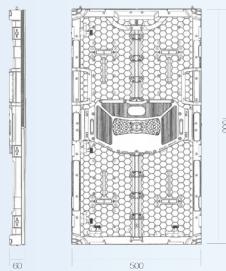
**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/4
Mantenimiento	Frontal y Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



LED Solutions

## Características

- LEDs SMD IRIGIB con alto brillo y amplio ángulo de visión.
- Posibilidad de monitorización y control remota.
- Estructura de aluminio de alta calidad para uso exterior.
- Reducido peso de los paneles para fácil instalación.
- Pantalla de alto brillo, apto para uso en pleno sol.
- Diseño modular para adaptar a las dimensiones requeridas.
- Elevada disipación de calor por la misma estructura del panel.
- Mantenimiento delantero con el sistema Hot Swap.
- Alta frecuencia de actualización de las imágenes.
- Grado de protección IP65 para uso en el exterior.
- Bajo nivel de consumo de energía por la tecnología EBS.
- Marca Megalux con 2 años de garantía integral de producto.
- Pantalla compuesta de paneles de 500 x 1000 x 60 mm.
- Varios accesorios disponibles, como sensores de luminosidad, conectores, rigging bars, procesadores de video, etc.

# Pantalla LED Serie TNX Cristal Transparente



**megalux**  
LED Solutions

LED Solutions

Código de pantalla	TNX 5852 3000	TNX 7852 3000	TNX 1052 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	5,0(H) × 8,0(V) mm	7,5(H) × 8,0(V) mm	10(H) × 10(V) mm
Densidad de píxeles	25.000	16.625	10.000
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	3en1 SMD	3en1 SMD	3en1 SMD
Resolución del módulo	195 x 60 px	128 x 60 px	96 x 48 px
Dimensiones del módulo	960 x 480 mm	960 x 480 mm	960 x 480 mm
Resolución del panel	195 x 60 px	128 x 60 px	96 x 48 px
Dimensiones del panel	960 x 480 mm	960 x 480 mm	960 x 480 mm
Peso del panel (Kg/m2)	8 Kg	8 Kg	8 Kg
Luminosidad	>6000 cd/m2	>6000 cd/m2	>6000 cd/m2
Consumo medio / máximo	250/800 W/m2	250/800 W/m2	250/800 W/m2
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 90~260V	AC 90~260V	AC 90~260V
Frecuencia de actualización	1000-1500 Hz	1000-1500 Hz	1000-1500 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~55°C, 10-90%	-10~55°C, 10-90%	-10~55°C, 10-90%
Transparencia	75%	75%	85%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP31	IP31	IP31
Estructura y disipación de calor	Aluminio, disipación automática		
Distancia mínima de visión	5-6 m	7-8 m	9-10 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)

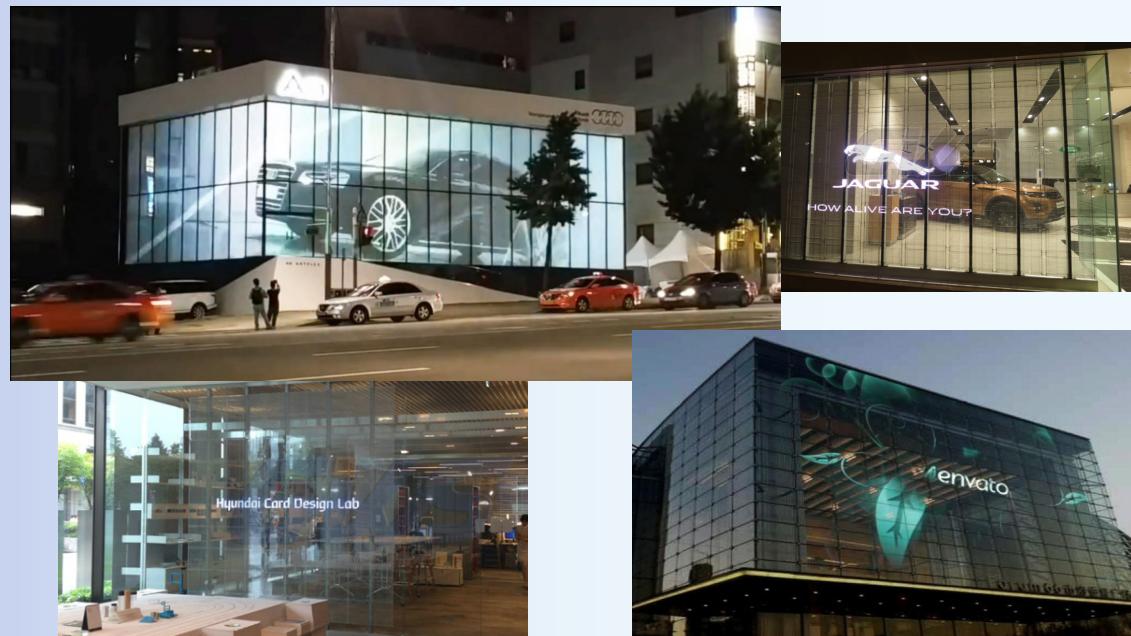


## Resumen

Pantalla compuesta de paneles de cristal altamente transparentes, permite publicidad impactante sin que se pierda la vista hacia el interior del local (o al revés, desde dentro del local hacia fuera). Disponible en una variedad de densidad de píxeles y compuesta de paneles de aluminio ligero de 960x480mm o 960x800mm. Disipación de calor automática. Alto brillo por lo que se permite el uso incluso en pleno sol. Posibilidad de monitorización y control remota.

# Pantalla LED Serie TNX Cristal Transparente

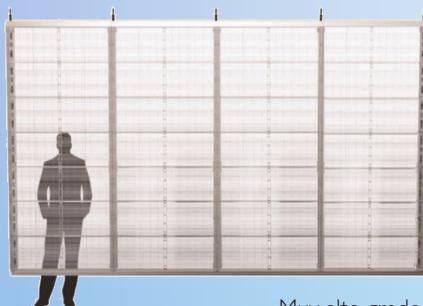
**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

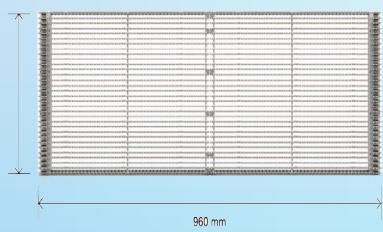
Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/4
Mantenimiento	Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



Muy alto grado  
de transparencia

Paneles estándar con  
dimensiones de 960x480 y  
960x800mm, fáciles de instalar.



## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Sistema de fácil y rápido (des)montaje.
- Paneles de cristal altamente transparentes.
- Brillo superior de 6000 cd/m<sup>2</sup>, visualización perfecta.
- Disponible en una variedad de pasos de píxel (pixel pitch).
- Mantenimiento trasero con el patentado sistema hot swap.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Protección de IP grado 31 para uso en el interior.
- Estructura de aluminio especial, ligero pero ultra fuerte.
- Disipación de calor automática por la propia estructura.
- Máximo rigging de pantalla recomendado 24 paneles.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.
- Disponemos de accesorios como rigging bars, procesadores de video, shutters, etc.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



Lifetime



Low energy  
consumption



SMD



2 Years  
guarantee



Easy install  
and remove



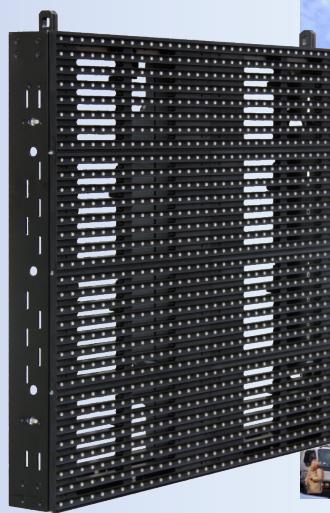
Indoor



LED Solutions

# Pantalla LED Serie MVX Transparente Exterior

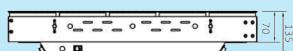
**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	MVX 1672 3000	MVX 2072 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	16 mm	20 mm
Densidad de píxeles	3.906 px/m <sup>2</sup>	2.500 px/m <sup>2</sup>
Densidad virtual	-	-
Configuración de LED	3en1 SMD	3en1 SMD
Resolución del módulo	40 x 8 px	32 x 8 px
Dimensiones del módulo	640 x 128 mm	640 x 160 mm
Resolución del panel	40 x 40 px	32 x 32 px
Dimensiones del panel	640 x 640 x 95 mm	640 x 640 x 95 mm
Peso del panel	8 Kg	8 Kg
Luminosidad	>1800 cd/m <sup>2</sup>	>1500 cd/m <sup>2</sup>
Consumo medio / máximo	170 / 500 W/m <sup>2</sup>	170 / 500 W/m <sup>2</sup>
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 90~260V, 50/60 Hz	AC 90~260V, 50/60 Hz
Frecuencia de actualización	>1200 Hz	>1200 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~55°C, 10-90%	-10~55°C, 10-90%
Transparencia	36%	40%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminio, disipación automática	Aluminio, disipación automática
Distancia mínima de visión	14-16 m	17-20 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS	

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie MVX Transparente Exterior

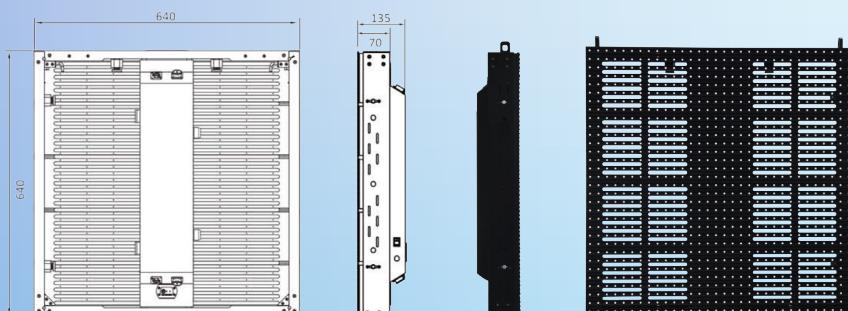
**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/4
Mantenimiento	Delantero o Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Para uso tanto como instalación fija como temporal.
- Sistema de fácil y rápido (des)montaje con fastlocks.
- Brillo superior hasta 6000 nit, visualización perfecta.
- Mantenimiento delantero o trasero con sistema hot swap.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Protección de IP grado 65 para uso en el exterior.
- Estructura de aluminio especial, ligero pero ultra fuerte.
- Disipación de calor automática por la propia estructura.
- Poca profundidad (95/135mm) reduce espacio.
- Ultra plano y ligero, a partir de solo 8 Kg por panel (19 Kg/m2).
- Máximo rigging de pantalla recomendado 12m/18 paneles.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.
- Disponemos de accesorios como rigging bars, procesores de video, etc.

# Pantalla LED Serie STX Suelo Interactivo

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	STX 6272 3000	STX 7872 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	6,25 mm	7,81 mm
Densidad de píxeles	25.600 px/m2	16.384 px/m2
Densidad virtual	-	-
Configuración de LED	3en1 SMD IRIGIB	3en1 SMD IRIGIB
Resolución del módulo	40 x 40 px	32 x 32 px
Dimensiones del módulo	250 x 250 mm	250 x 250 mm
Resolución del panel	80 x 80 px	64 x 64 px
Dimensiones del panel	500 x 500 x 85 mm	500 x 500 x 85 mm
Peso del panel	14 Kg	14 Kg
Luminosidad	4000- 5500 cd/m2	4000 - 5500 cd/m2
Consumo medio / máximo	300 (medio) / 870 (max)	300 (medio) / 870 (max)
Ángulo de visión horizontal/vertical	120° (H) / 120° (V)	120° (H) / 120° (V)
Tensión de entrada	200~240V, AC	200~240V, AC
Frecuencia de actualización	1920 Hz	1920 Hz
Temperatura y humedad operativa	-25~50°C, 10-90%	-25~50°C, 10-90%
Transparencia	-	-
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminio, con disipación automática sin ventilador	
Distancia mínima de visión	1-2 m	1-2 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS	

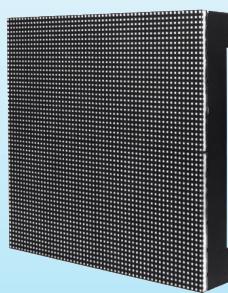
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo. Imágenes puramente indicativas.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



## Resumen

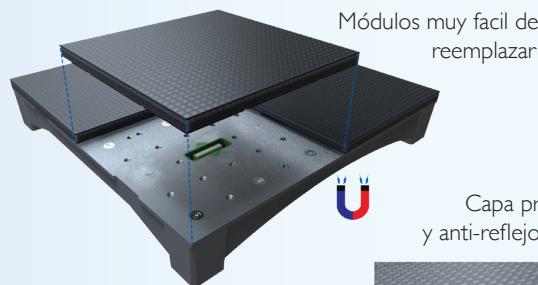
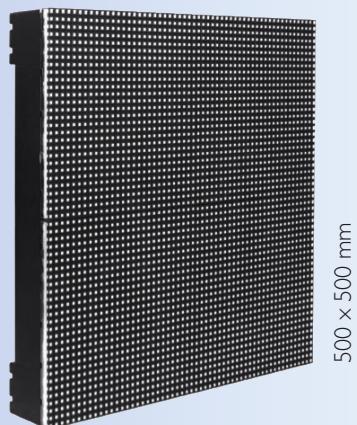
Suelo de LED interactivo exterior con capa de sensores de última generación. Sistema de muy fácil y rápido (des)montaje y mantenimiento delantero con sistema Hot Swap. Cuerpo especial con capa de anti-resbaló y anti-reflejo. Muy sólido, aguanta hasta 5000 Kg (2000 kg/m2). En versión LED SMD con máscara clara o mate para generar distintos efectos. Grado de protección IP65. Incluye software de uso.



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie STX Suelo Interactivo

**megalux**  
LED Solutions



Módulos muy fácil de reemplazar

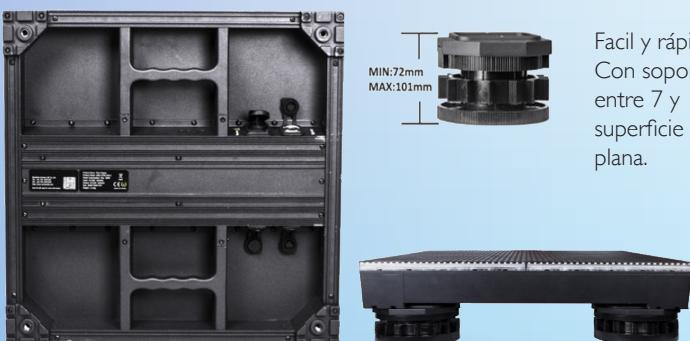


Capa protectora anti-resbaló  
y anti-reflejo con protección IP65

## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	14~16 bit
Scanning	1/4 - 1/10
Mantenimiento	Delantero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Con Anti-Slip, Clara o Mate

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo. Imágenes puramente indicativas.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



Facil y rápido montaje.  
Con soportes regulables  
entre 7 y 10 cm para una  
superficie perfectamente  
plana.

## Características

- LEDs tipo SMD con alto brillo y ángulo de visión más amplio.
- Sistema de fácil y rápido (des)montaje sin estructura.
- Mantenimiento delantero ultra rápido con sistema hot swap.
- Cuerpo de aluminio especial, muy fuerte, sostiene 5000 Kg.
- Capa especial de anti-resbaló para mayor seguridad.
- Brillo superior; efecto de visualización perfecto.
- Máscara clara o mate para distintos efectos visuales.
- Disipación de calor automática por la propia estructura.
- Alto grado de frecuencia de actualización de la imagen.
- Protección de IP grado 65 para uso en el exterior o interior.
- Poca profundidad (85 mm) reduce espacio.
- Sensores táctiles de última generación para usos interactivos.
- Marca Megalux con dos años de garantía integral de producto.
- Disponemos de accesorios como rigging bars, procesores de video, etc.

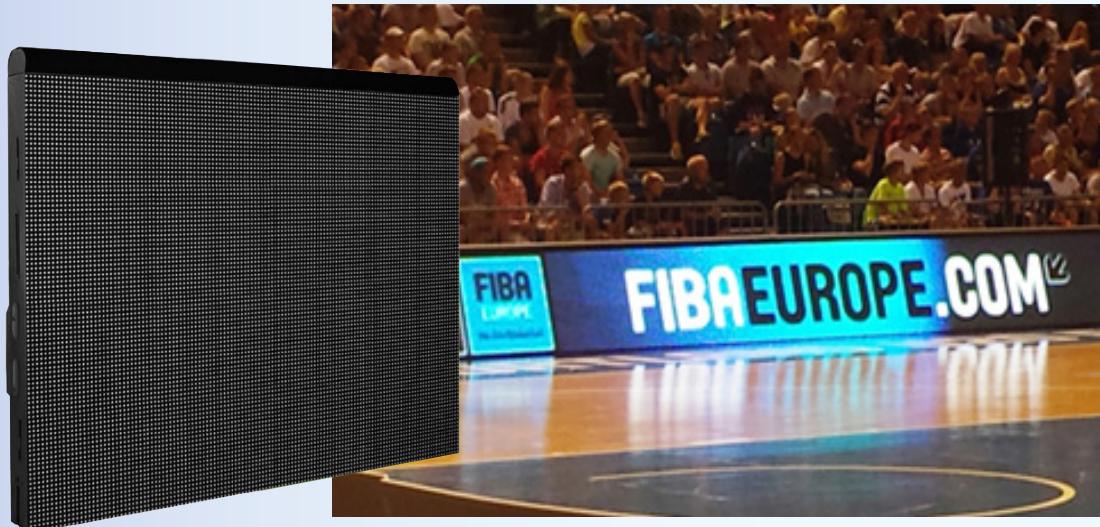
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie PMI Perimetro Interior

**megalux**  
LED Solutions



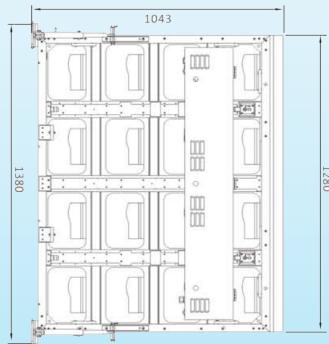
Código de pantalla	P 0851 3000	P 1051 3000	P 1651 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	8 mm	10 mm	16 mm
Densidad de píxeles	15.625 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	3.906 px/m <sup>2</sup>
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD o DIP	SMD o DIP	SMD o DIP
Resolución del módulo	40 x 30 px	32 x 24 px	20 x 15 px
Dimensiones del módulo	320 x 240 mm	320 x 240 mm	320 x 240 mm
Resolución del panel	80 x 90 px	64 x 72 px	40 x 45 px
Dimensiones del panel	1.280 x 960 x 90 mm		
Peso del panel	50 Kg + 12 Kg accesorios		
Luminosidad	>1300 nit	>1300 nit	>1300 nit
Consumo medio / máximo	220 / 650 W/m <sup>2</sup>	220 / 650 W/m <sup>2</sup>	1220 / 650 W/m <sup>2</sup>
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140° (SMD) o 110° / 60° (DIP)		
Tensión de entrada	AC 90~260V, 50/60 Hz		
Frecuencia de actualización	>1000 Hz		
Temperatura y humedad operativa	-10~55°C, 10-90%		
Transparencia	-		
Duración de vida LED	100.000 h		
MTBF	5.000 h		
Grado de protección IP	IP31		
Estructura y disipación de calor	Aluminio, con disipación automática sin ventilador		
Distancia mínima de visión	6-8 m	8-10 m	14-16 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

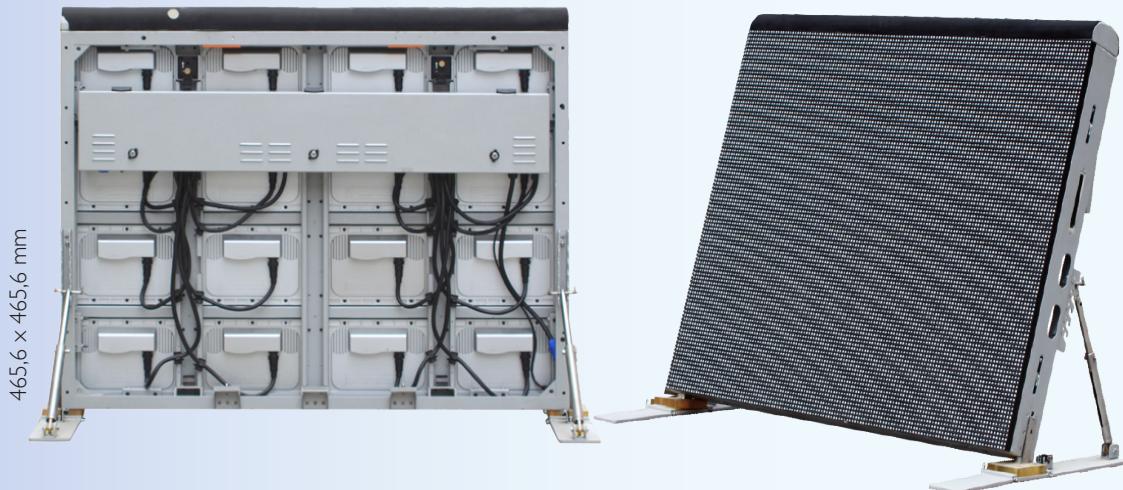


## Resumen

Ideal para uso en el interior de centros deportivos como publicidad perimetral de campos de baloncesto, futbol sala, balonmano, etc. Estructura especial de aluminio, disipación sin ventilador y con máscara integral de epoxy/goma para protección. Disponible en LEDs tipo SMD o DIP. apto para control a distancia y ajustable en seis ángulos distintos.

# Pantalla LED Serie PMI Perímetro Interior

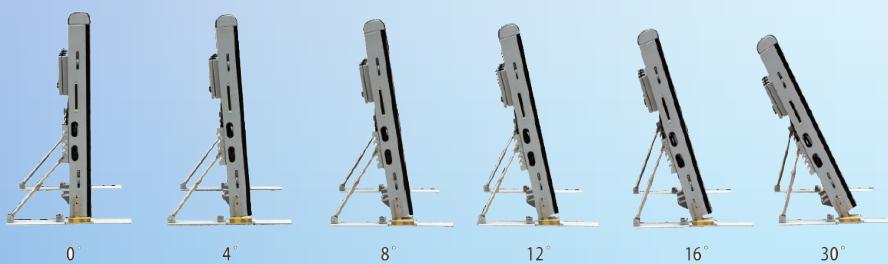
**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/4
Mantenimiento	Delantero o trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy/Goma

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie PME Perímetro Exterior

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	P 0871 3000	P 1071 3000	P 1671 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	8 mm	10 mm	16 mm
Densidad de píxeles	15.625 px/m <sup>2</sup>	10.000 px/m <sup>2</sup>	3.906 px/m <sup>2</sup>
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD o DIP	SMD o DIP	SMD o DIP
Resolución del módulo	40 x 30 px	32 x 24 px	20 x 15 px
Dimensiones del módulo	320 x 240 mm	320 x 240 mm	320 x 240 mm
Resolución del panel	80 x 90 px	64 x 72 px	40 x 45 px
Dimensiones del panel	1.280 x 960 x 90 mm		
Peso del panel	50 Kg + 12 Kg accesorios		
Luminosidad	>1300 nit	>1300 nit	>1300 nit
Consumo medio / máximo	220 / 650 W/m <sup>2</sup>	220 / 650 W/m <sup>2</sup>	1220 / 650 W/m <sup>2</sup>
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140° (SMD) o 110° / 60° (DIP)		
Tensión de entrada	AC 90~260V, 50/60 Hz		
Frecuencia de actualización	>1000 Hz		
Temperatura y humedad operativa	-10~55°C, 10-90%		
Transparencia	-		
Duración de vida LED	100.000 h		
MTBF	5.000 h		
Grado de protección IP	IP65		
Estructura y disipación de calor	Aluminio, con disipación automática sin ventilador		
Distancia mínima de visión	6-8 m	8-10 m	14-16 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

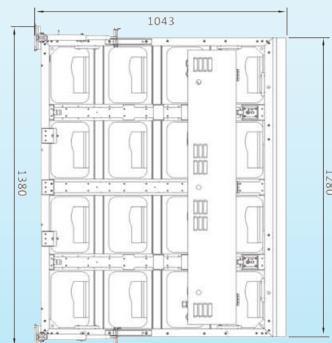
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



## Resumen

Ideal para uso en el exterior de centros deportivos como p.e. publicidad perimetral de campos de fútbol, pistas de tenis, etc. Estructura especial de aluminio, disipación sin ventilador y con máscara integral de epoxy/goma para protección. Disponible en LEDs tipo SMD o DIP, apto para control a distancia y ajustable en seis ángulos distintos.



**megalux**  
LED Solutions

# Pantalla LED Serie PME Perímetro Exterior

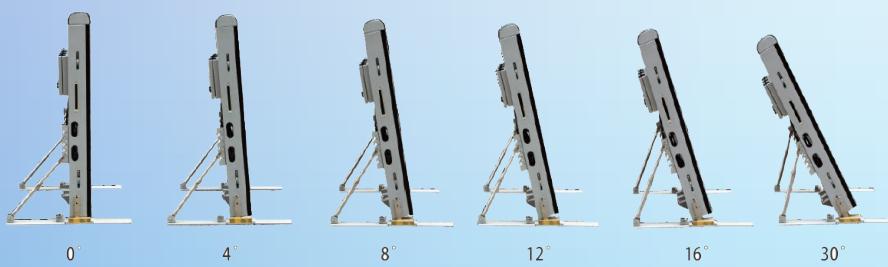
**megalux**  
LED Solutions



## Parámetros adicionales

Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component,VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1,07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Scanning	1/4
Mantenimiento	Delantero o trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy/Goma

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

# LCD Advertising Player - Pantalla Táctil

**megalux**  
LED Solutions



Código de pantalla	LCD 4771 3000	LCD 4971 3000	LCD 5571 3000
Tamaño pantalla (pulgadas)	47"	49"	55"
Brillo	500 cd/m2	500 cd/m2	500 cd/m2
Pantalla táctil	Sí	Sí	Sí
Tecnología táctil	10P	10P	10P
Marca pantalla	LG Display	LG Display	LG Display
Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
Ángulo de visión	178°	178°	178°
Ratio de contraste	5000 : 1	5000 : 1	5000 : 1
Uso	Interior	Interior	Interior
Transparencia	0%	0%	0%
Duración de vida	50.000-60.000 h	50.000-60.000 h	50.000-60.000 h
Dimensiones aproximadas	78 x 187 x 8 cm	80 x 192 x 8 cm	90 x 200 x 8 cm
Tiempo de reacción	0,005 s	0,005 s	0,005 s
Estructura	Aluminio / Vidrio	Aluminio / Vidrio	Aluminio / Vidrio
Peso	70 Kg	75 Kg	85 Kg
CPU PC & RAM	Minimo i5 2GB	Minimo i5 2GB	Minimo i5 2GB
Sistema operativo	Windows	Windows	Windows
Capacidad HDD	Minimo 500 GB	Minimo 500 GB	Minimo 500 GB
Potencia y altavoces	200W - 2x 8Q5W	210W - 2x 8Q5W	250W - 2x 8Q5W
Colores	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Temperatura / humedad	-10~50° / 10%~90%	-10~50° / 10%~90%	-10~50° / 10%~90%
Tensión de entrada	100-240V 50/60 Hz	100-240V 50/60 Hz	100-240V 50/60 Hz

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

## Resumen

Pantalla LCD táctil embotrado en un mueble de diseño "mupi" de acero y aluminio. Ideal para uso en tiendas, hoteles, centros comerciales, clínicas, edificios públicos, etc. Alta resolución y rápido grado de responsividad. Posibilidad de personalizar el tamaño del mueble, los colores del acabado y el logo retroiluminado debajo de la pantalla. Posibilidad de control y monitorización remota. Con pantalla de 47", 49" (estándar) y 55". Disponible con y sin ordenador incorporado.

# LCD Advertising Player - Pantalla Táctil



## Parámetros adicionales

Conecciones	Wifi, 3G, 4G, USB, Ethernet LAN
Acabados	Negro, Gris-blanco, Personalizable
Estructura	Aleación de aluminio, acero, vidrio templado
Grado de protección IP	IP31
Dimensiones del logo	21 x 6 cm aproximadamente
Altavoces	2x 5W integrados
Versiones	Con o sin ordenador incorporado

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

## Características

- Con logotipo en color retro iluminado y personalizable.
- Estructura de acero, aleación de aluminio y vidrio templado.
- Posibilidad de adaptar las medidas de la estructura.
- También disponible en versión no-táctil.
- Disponible con y sin ordenador de operación integrado.
- Marca Megalux con garantía integral de producto.



[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



LED Solutions

## Resumen Pantallas Publicitarias LED

Los distintos tipos de paneles para construir pantallas de vídeo LED se distinguen principalmente por tipo de aplicación, por tamaño, por rango de densidad de píxeles y por características adicionales como pueden ser el material de la estructura o la distinción entre uso interior o exterior. Presentamos un resumen de las pantallas LED más comunes, y sus características:

Serie	Aplicación & Características	Pitch	Panel (mm)	Material	Uso
XFR	Pantalla para uso en el interior o en escaparates no expuestos al sol. Acceso desde delante y detrás. Completamente silenciosa, no lleva ventiladores.	P 2,6 P 3,1 P 3,9 P 4,8 P 6,2	500 x 750 500 x 1000	Aluminio	Interior
NLX	Pantalla para uso dentro de escaparates expuestos al sol. Alto brillo de mínimo 4500 cd/m2. Acceso desde detrás. Completamente silenciosa, sin ventiladores.	P 4,9 P 5,3 P 6,4	512 x 576	Aluminio	Interior
PFX	Pantalla para uso en el exterior. Ideal para uso en fachadas por su reducido grosor y poco peso. Acceso desde delante o desde atrás. Estructura sin puertas.	P 8 P 10 P 16	800 x 800 800 x 1200 1200 x 800 1200 x 1200	Aluminio Acero	Exterior
PFY	Pantalla de acero para uso en el exterior. Ideal para uso encima de edificios. Acceso desde detrás con puertas en la estructura del panel.	P 8 P 10 P 16	768 x 768 960 x 960 1024 x 1024 1280 x 1280	Acero	Exterior
ERX	Pantalla especialmente diseñada para eventos, aunque también se puede usar en instalaciones fijas. Muy ligera y muy fácil de (des)montar por los fastlocks.	P 3,9 P 4,8 P 5,9 P 6,9 P 8,9	500 x 500 500 x 1000	Aluminio	Interior y exterior
TNY	Pantalla especial transparente para usar por ejemplo en escaparates sin que impida la vista hacia fuera o dentro. Acceso trasero, transparencia 75%-85%	P 5-8 P 7-8 P 10	960 x 480 960 x 800	Aluminio	Interior
STX	Pantalla interactiva de uso en el suelo, con capa protectora y sensores para permitir efectos interactivos. Fácil de instalar, para uso en eventos o en instalaciones fijas.	P 6,2 P 7,8	500 x 500	Aluminio Acero	Interior y exterior

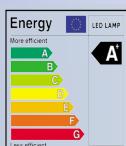


# Illuminación LED



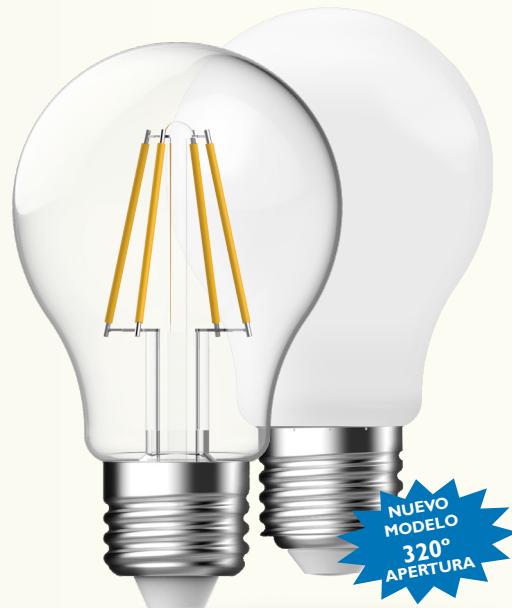
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



### Descripción

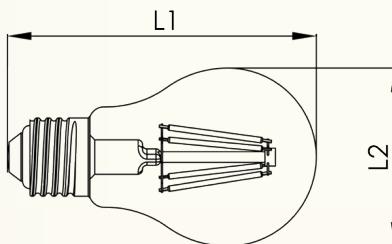
El nuevo modelo de bombilla standard de filamento LED supone una evolución respecto a las lámparas con otras tecnologías LED tales como SMD. Gracias a esta característica ofrecen un haz de luz esférica con un ángulo de apertura de 320°, similar a las bombillas incandescentes tradicionales a las que reemplazan con un ahorro energético de más del 80%. Comparadas con las bombillas de bajo consumo, además del ahorro en consumo eléctrico, las bombillas LED tienen la ventaja de encenderse inmediatamente al 100% de su potencia lumínica.



### Características

- Sustitución de incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 320°.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo grande E27 (rosca normal).
- Bombilla disponible en acabado mate y clara.
- También disponible en 6500K y en versión regulable.

### En acabado claro y mate

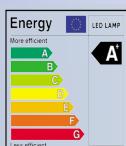


# Código	W	°K	💡	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	Temp	Cat
5862 0412	4W	2700	E27	220-240V	320°	470 / 520	Clara	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5863 0412	4W	3000	E27	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5862 0712	7W	2700	E27	220-240V	320°	806 / 910	Clara	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5863 0712	7W	3000	E27	220-240V	320°	806 / 910	Mate	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5863 0762	7W	4000	E27	220-240V	320°	806 / 910	Mate	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5862 0912	9W	2700	E27	220-240V	320°	1020 / 1170	Clara	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5863 0912	9W	3000	E27	220-240V	320°	1020 / 1170	Mate	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5863 0962	9W	4000	E27	220-240V	320°	1020 / 1170	Mate	Opcional	120	60	25000	>80	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





### Descripción

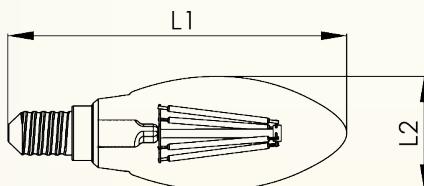
El nuevo modelo de bombilla vela de filamento LED supone una evolución respecto a las lámparas con otras tecnologías LED tales como SMD. Gracias a esta característica disponen de un ángulo de apertura muy superior de hasta 320°, similar a las bombillas vela incandescentes a las que reemplazan con un ahorro energético de más del 80%. Comparadas con las bombillas de bajo consumo, además del ahorro en consumo eléctrico, las velas LED tienen la ventaja añadida de alcanzar el 100% de su potencia lumínica inmediatamente tras el encendido.



### Características

- Sustitución de velas incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 320°.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado mate y clara.
- Bombilla disponible en casquillo E14 (rosca pequeña).
- También disponible en versión regulable.

En acabado claro y mate

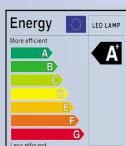


# Código	W	°K	∅	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	∅	IRC	Temp	Cat
5832 021 I	2W	2700	E14	220-240V	320°	230 / 260	Clara	Opcional	78	35	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5833 021 I	2W	3000	E14	220-240V	320°	230 / 260	Mate	Opcional	78	35	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5832 041 I	4W	2700	E14	220-240V	320°	470 / 520	Clara	Opcional	78	35	25000	>80	-20°/50°	Cat I
5833 041 I	4W	3000	E14	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	78	35	25000	>80	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





### Descripción

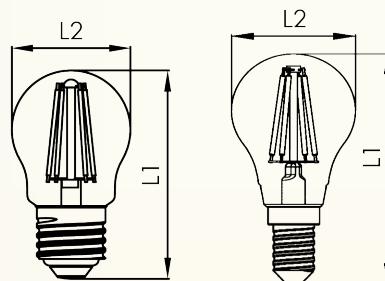
El nuevo modelo de bombilla mini de filamento LED supone una evolución respecto a las lámparas con otras tecnologías LED tales como SMD. Gracias a esta característica disponen de un ángulo de apertura muy superior de hasta 320°, similar a las bombillas incandescentes tradicionales a las que reemplazan con un ahorro energético de más del 80%. Comparadas con las bombillas de bajo consumo, además del ahorro en consumo eléctrico, las bombillas LED tienen la ventaja de encenderse inmediatamente al 100% de su potencia lumínica.



### Características

- Sustitución de minis incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 320°.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado claro y mate.
- Bombilla disponible en casquillo E14 (pequeño) y E27 (normal).
- También disponible en versión regulable.

### En acabado claro y mate

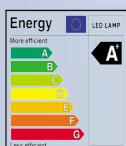


# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5872 0411	4W	2700	E14	220-240V	320°	470 / 520	Clara	Opcional	100	45	25000	>80	-20°/50° Cat I
5873 0411	4W	3000	E14	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	100	45	25000	>80	-20°/50° Cat I
5873 0461	4W	4000	E14	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	100	45	25000	>80	-20°/50° Cat I
5872 0412	4W	2700	E27	220-240V	320°	470 / 520	Clara	Opcional	70	45	25000	>80	-20°/50° Cat I
5873 0412	4W	3000	E27	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	70	45	25000	>80	-20°/50° Cat I
5873 0462	4W	4000	E27	220-240V	320°	470 / 520	Mate	Opcional	70	45	25000	>80	-20°/50° Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





# Bombillas LED Filamento Ámbar

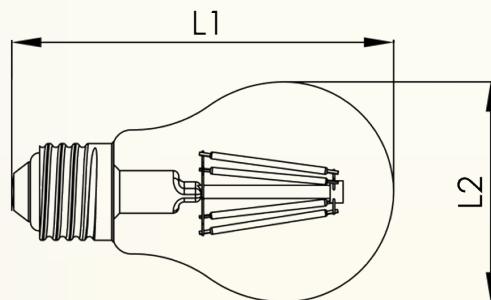
## Descripción

Las nuevas bombillas de filamento LED ámbar suponen una evolución respecto a las lámparas con otras tecnologías LED tales como SMD. Gracias a esta característica disponen de un ángulo de apertura muy superior de hasta 320°, similar a las bombillas incandescentes tradicionales a las que reemplazan con un ahorro energético de más del 80%. Su acabado en tonalidad ámbar las convierte en un producto de diseño, usado frecuentemente áreas públicas como recepciones, vestíbulos y salas de hoteles o restaurantes.



## Características

- Sustitución de lámparas ámbar incandescentes o halógenas.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 320°.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible con acabado en tonalidad ámbar.



# Código	Tipo	W	°K	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5864 0412	Standard	4W	2200	E27	220-240V	320°	370 / 440	Ámbar	No	120	60	>80	-20°/50° Cat I
5866 0412	ST64	4W	2200	E27	220-240V	320°	370 / 440	Ámbar	No	146	64	>80	-20°/50° Cat I
5891 0412	Globo G95	4W	2200	E27	220-240V	320°	370 / 440	Ámbar	No	125	95	>80	-20°/50° Cat III
5892 0412	Globo G125	4W	2200	E27	220-240V	320°	370 / 440	Ámbar	No	175	125	>80	-20°/50° Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

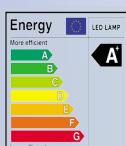
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions



**energetic**  
Smarter lighting



# Bombilla LED Standard SMD

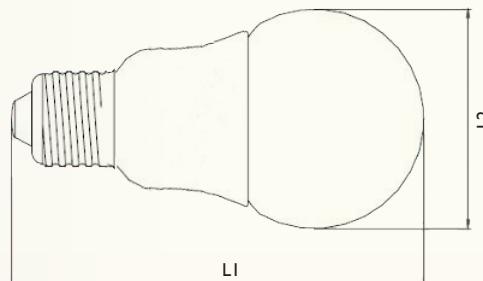
## Descripción

Las bombillas LED Standard sustituyen en a las bombillas tradicionales de tecnología incandescente de hasta 80W, respecto a las cuales aportan un ahorro en el consumo energético de más del 80%. Asimismo sustituyen perfectamente a los modelos equivalentes de lámparas halógenas o de bajo consumo. Comparadas con las bombillas de bajo consumo, además de proporcionar un gran ahorro energético, las lámparas LED tienen la ventaja de alcanzar el 100% de su potencia lumínica inmediatamente tras el encendido.



## Características

- Sustitución de peras incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 220°.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo grande E27 (rosca normal).
- También disponible en 6500K y versión regulable.



# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	∅	IRC	Temp	Cat
5752 0612	6W	2700	E27	220-240V	220°	530 / 670	Mate	Opcional	115	60	20000	>80	-20°/50°	Cat I
5752 0662	6W	4000	E27	220-240V	220°	530 / 670	Mate	Opcional	115	60	20000	>80	-20°/50°	Cat I
5752 0912	8W	2700	E27	220-240V	220°	810 / 990	Mate	Opcional	115	60	20000	>80	-20°/50°	Cat I
5752 0962	8W	4000	E27	220-240V	220°	810 / 990	Mate	Opcional	115	60	20000	>80	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

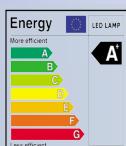
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Bombilla LED Vela SMD

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



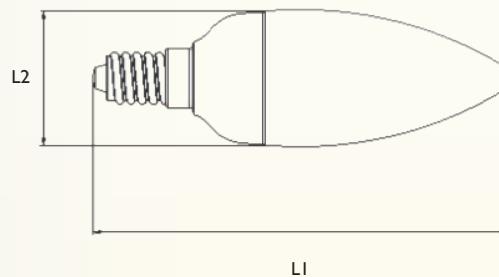
## Descripción

La bombilla LED Vela resulta ideal como sustitución a las bombillas vela de tecnología incandescente, comparadas a las cuales ofrecen un ahorro energético de más del 80%. También se emplean para sustituir lámparas velas halógenas o de bajo consumo. En comparación con las bombillas de bajo consumo, además de ofrecer un elevado ahorro energético, las velas LED tienen la ventaja de encenderse inmediatamente al 100% de su potencia. También disponible con acabado claro.



## Características

- Sustitución de velas incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 200°.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado mate y clara.
- Bombilla disponible en casquillo E14 (rosca pequeña).
- También disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5732 4811	5W	2700	E14	220-240V	200°	370 / 450	Mate	Opcional	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat I
5732 4511	5W	4000	E14	220-240V	200°	370 / 450	Mate	Opcional	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat III
5131 0351	3W	2700	E14	100-240V	180°	170 / 210	Clara	No	104	38	30000	>80	-20°/50° Cat I

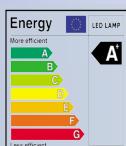
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



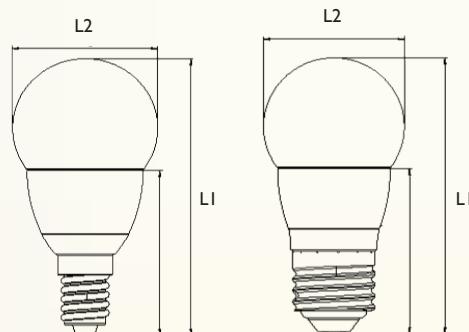
### Descripción

La bombilla LED Mini es ideal para sustituir a bombillas mini incandescentes, respecto a las cuales ofrecen un ahorro en el consumo eléctrico de más del 80%. También se usan como sustitución de lámparas mini halógenas y de bajo consumo. Comparadas con las bombillas de bajo consumo, no solo proporcionan un elevado ahorro energético y una vida útil mucho más prolongada, sino que además tienen la ventaja de alcanzar el 100% de su potencia lumínosa inmediatamente tras el encendido.



### Características

- Sustitución de minis incandescentes, halógenas o ahorradoras.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 180°.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado mate (acabado opaco).
- Bombilla disponible en casquillo E14 (pequeño) y E27 (normal).
- También disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	Input	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5722 4811	5W	2700	E14	220-240V	180°	370 / 450	Mate	No	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat I
5722 4861	5W	4000	E14	220-240V	180°	370 / 450	Mate	No	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat II
5722 4812	5W	2700	E27	220-240V	180°	370 / 450	Mate	Sí	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat I
5722 4862	5W	4000	E27	220-240V	180°	370 / 450	Mate	Sí	107	38	20000	>80	-20°/50° Cat II

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Bombilla LED PL G24

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

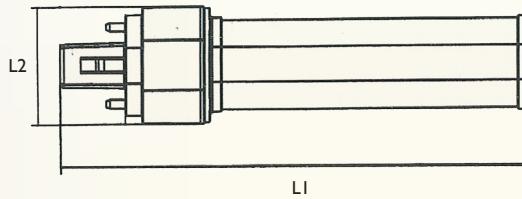
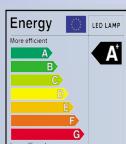
## Descripción

La bombilla LED PL con casquillo G24 permite la sustitución directa retrofit de bombillas PL tradicionales con tecnología fluorescente, respecto a las cuales proporcionan un ahorro energético de hasta el 70%. A diferencia de las bombillas equivalentes de bajo consumo, la lámpara LED PL tiene la ventaja de alcanzar el 100% de su potencia lumínosa inmediatamente tras el encendido. Equipadas con base G24d giratoria compatible con las versiones de 2 y 4 pines, permitiendo la correcta orientación de la misma en cualquier tipo de luminaria.



## Características

- Sustitución de bombillas PL de bajo consumo con casquillo G24.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 130°.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado mate (acabado opaco).
- Bombilla disponible en casquillo G24d (rosca PL con dos pins).
- Equipado con base giratoria para mejor enfoque del haz de luz.



# Código	W	°K	⎓	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	Temp	Cat
2901 1061	10W	4000	G24d	220-240V	130°	900 / 1100	Mate	No	163	35	25000	>80	-20°/50°	Cat I
2901 1081	10W	6500	G24d	220-240V	130°	900 / 1100	Mate	No	163	35	25000	>80	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

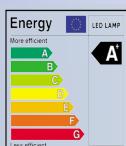


**energetic**  
Smarter lighting

# Reflector LED R50/R63/R80

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

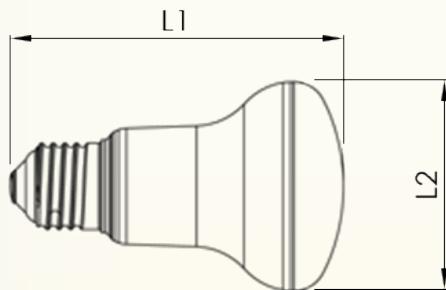


## Descripción

Las reflectoras LED R50, R63 y R80 son el sustituto ideal para las bombillas reflectoras halógenas de la misma topología y diámetro, a las que reemplazan con un ahorro energético superior al 80%. Disponen de una óptica con amplia apertura idónea para aplicaciones de iluminación de acentuación con luz difusa, sin el inconveniente del calor generado por las halógenas tradicionales. Estas lámparas se emplean principalmente en áreas públicas tales como recepciones, vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, en hogares y en hoteles. La bombilla se conecta directamente a red 220-240V, no necesitan transformador.

## Características

- Sustitución de bombillas reflectoras halógenas y de bajo consumo.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- También disponibles en versión regulable.



# Código	Tipo	W	°K	∅	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	⊗	IRC	Temp	Cat
5940 0511	R50	5W	4000	E14	220-240V	110°	440 / 550	Mate	Opcional	89	50	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5960 0812	R63	8W	4000	E27	220-240V	110°	700 / 880	Mate	Opcional	102	63	25000	>80	-20°/50°	Cat III
5980 1212	R80	12W	4000	E27	220-240V	110°	1050 / 1320	Mate	Opcional	110	80	25000	>80	-20°/50°	Cat III

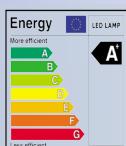
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



### Descripción

Las reflectoras LED GU10 con cuerpo integral de cristal sustituyen por completo a las halógenas dicroicas tradicionales de 50W, alcanzando un ahorro energético por encima del 80% sin afectar el brillo ni cambiar la calidad de la luz. Como solución para las aplicaciones de alumbrado de acentuación y general, las reflectoras GU10 se utilizan sobre todo en áreas públicas como recepciones, vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, tanto en hogares como hoteles. La bombilla se conecta directamente a red 220-240V, por lo que no necesitan transformador.

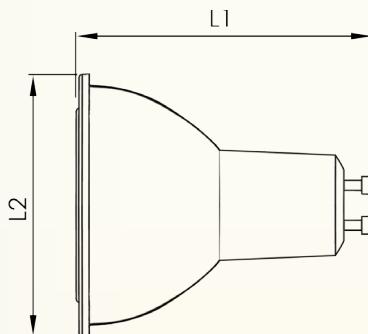


NUEVO  
MODELO

Cuerpo íntegro de cristal  
como dicroicas tradicionales

### Características

- Sustitución de reflectoras GU10 halógenas y de bajo consumo.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- También disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	GU10	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5154 0170	5W	2700	GU10	220-240V	40°	370 / 490	Clara	Opcional	55	50	15000	>80	-20°/50° Cat I
5164 0013	5W	4000	GU10	220-240V	40°	370 / 490	Clara	Opcional	55	50	15000	>80	-20°/50° Cat I
5791 0750	7W	3000	GU10	220-240V	60°	550 / 700	Clara	Opcional	57	50	25000	>80	-20°/50° Cat I
5791 0760	7W	4000	GU10	220-240V	60°	600 / 750	Clara	Opcional	57	50	25000	>80	-20°/50° Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

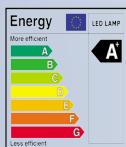
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Reflector LED MR16

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



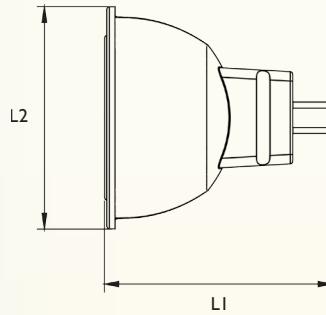
## Descripción

Las reflectoras LED MR16 sirven de sustitución a las halógenas tradicionales de 50W, alcanzando un ahorro energético por encima del 80% sin afectar el brillo ni cambiar el efecto de la luz. Proporcionan un haz de luz acentuado y suave, de tipo halógeno, como solución para aplicaciones de alumbrado puntual y general. Las reflectoras MR16 se emplean principalmente en áreas públicas como recepciones, vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, tanto en hogares como hoteles. La bombilla es compatible con todos los transformadores electromagnéticos y la mayoría de los electrónicos.



## Características

- Sustitución de reflectoras halógenas 12V MR16 ('dicroicas').
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo GU5,3 (rosca 'bi-pin' MR16).
- Compatible con todos los transformadores electromagnéticos.



# Código	W	°K	☉	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	Temp	Cat
5745 5519	6W	2700	GU5,3	12V DC	36°	370 / 480	Clara	No	46	50	20000	>80	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

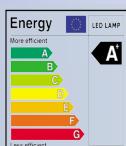
**energetic**  
Smarter lighting



# Reflector LED MR11

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



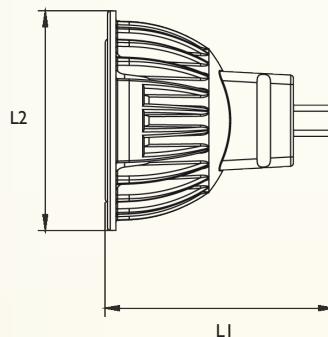
## Descripción

Las reflectoras LED MR11 son la sustitución perfecta para las halógenas MR11 con casquillo GU4, ofreciendo un ahorro en el consumo eléctrico por encima del 80%. Proporcionan un haz de luz acentuado y suave, de tipo halógeno, como solución para las aplicaciones de iluminación puntual y general. Las reflectoras MR11 se emplean sobre todo en áreas señalizadas tales como recepciones, estanterías, vitrinas, huecos de escalera y baños, así como en tiendas y hoteles. La bombilla es compatible con todos los transformadores electromagnéticos y la mayoría de los transformadores electrónicos.



## Características

- Sustitución de dicroicas halógenas MR11.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo o base GU4.
- Compatible con todos los transformadores electromagnéticos.



# Código	W	°K	GU4	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
5145 0257	2W	2700	GU4	12V DC	25°	140 / 180	Clara	No	40	35	30000	>80	-20°/50° Cat I
5145 0267	2W	4000	GU4	12V DC	25°	160 / 200	Clara	No	40	35	30000	>80	-20°/50° Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

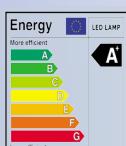
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions



**energetic**  
Smarter lighting



# Reflector LED AR111 12V

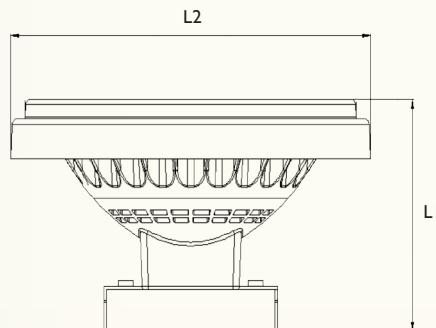
## Descripción

Las lámparas LED AR111 están diseñadas para facilitar la sustitución directa retrofit de las lámparas AR111 clásicas halógenas y halogenuras, ofreciendo un ahorro energético del 80% respecto a las mismas. Asimismo mantienen una temperatura mucho más baja que sus alternativas tradicionales, previniendo la degradación por calentamiento, además de minimizar los costes de mantenimiento por su característica de larga vida útil. Representan una solución idónea para iluminación focal y general en el sector de la hostelería y de tiendas minoristas.



## Características

- Sustitución de lámparas AR111 12V halógenas o halogenuras.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo G53 (rosca 12V AR111/QR111).
- Bombilla disponible con ángulo de luz 30° (HPL) y 120° (SMD).
- Bombilla 12W también disponible con input 220V (casquillo G53).
- Producto también disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	∅	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
8112 1550	15W	3000	G53	12V DC	30°	1020 / 1350	Clara	Opc.	59	111	>80	-20°/50°	Cat I
8112 1580	15W	6000	G53	12V DC	30°	1100 / 1470	Clara	Opc.	59	111	>80	-20°/50°	Cat I
8122 1550	15W	3000	G53	12V DC	120°	1020 / 1350	Mate	Opc.	59	111	>80	-20°/50°	Cat III
8122 1580	15W	6000	G53	12V DC	120°	1100 / 1470	Mate	Opc.	59	111	>80	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

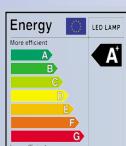
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Reflector LED AR111 220V

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



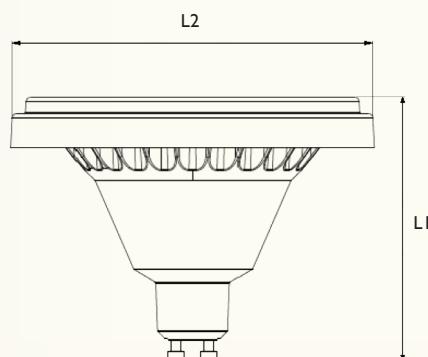
## Descripción

Las lámparas LED AR111 están diseñadas para facilitar la sustitución directa retrofit de las lámparas AR111 clásicas halógenas y halogenuras, ofreciendo un ahorro energético del 80% respecto a las mismas. Asimismo mantienen una temperatura mucho más baja que sus alternativas tradicionales, previniendo la degradación por calentamiento, además de minimizar los costes de mantenimiento por su característica de larga vida útil. Representan una solución idónea para iluminación focal y general en el sector de la hostelería y de tiendas minoristas.



## Características

- Sustitución de lámparas AR111 220V halógenas o halogenuras.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo GU10 (rosca 220V AR111).
- Bombilla disponible con ángulo de luz 30° (HPL) y 120° (SMD).
- Conecta directamente a 220-240V, no necesita transformador.
- Producto en versión regulable.



# Código	W	°K	GU10	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
8114 1550	15W	3000	GU10	220-240V	30°	1020 / 1350	Clara	Sí	80	111	>80	-20°/50°	Cat I
8114 1580	15W	6000	GU10	220-240V	30°	1100 / 1470	Clara	Sí	80	111	>80	-20°/50°	Cat I
8124 1550	15W	3000	GU10	220-240V	120°	1020 / 1350	Mate	Sí	80	111	>80	-20°/50°	Cat III
8124 1580	15W	6000	GU10	220-240V	120°	1100 / 1470	Mate	Sí	80	111	>80	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



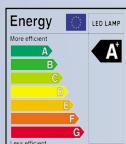
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Reflector LED PAR20

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



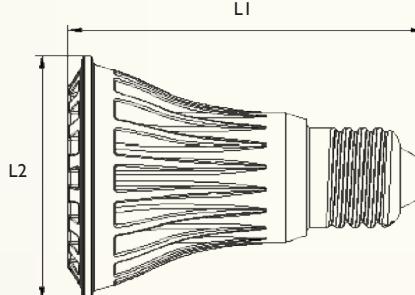
## Descripción

Las lámparas reflectoras LED PAR20 permiten la sustitución directa de lámparas PAR20 halógenas e incandescentes de hasta 60W, ofreciendo elevados ahorros energéticos y ayudando a minimizar el coste de mantenimiento gracias a su prolongada vida útil. Admiten el uso de sistemas de regulación del nivel de luminosidad y se ofrecen en una variada gama de ángulos de apertura de luz. Principalmente utilizadas en áreas comunes como vestíbulos, pasillos, huecos de escalera y baños, tanto en hogares como en hoteles.



## Características

- Sustitución de lámparas PAR20 incandescentes y halógenas.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo grande E27 (rosca normal).
- Bombilla disponible con ángulo de luz 30° (HPL) y 120° (SMD).
- Producto en versión regulable.



# Código	W	°K	💡	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	Temp	Cat
8131 0850	8W	3000	E27	220-240V	30°	470 / 600	Clara	Sí	84	63	35000	>80	-20°/50°	Cat I
8131 0880	8W	6000	E27	220-240V	30°	550 / 700	Clara	Sí	84	63	35000	>80	-20°/50°	Cat III
8141 0850	8W	3000	E27	220-240V	120°	470 / 600	Mate	Sí	84	63	35000	>80	-20°/50°	Cat III
8141 0880	8W	6000	E27	220-240V	120°	550 / 700	Mate	Sí	84	63	35000	>80	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Reflector LED PAR30

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

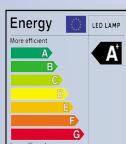
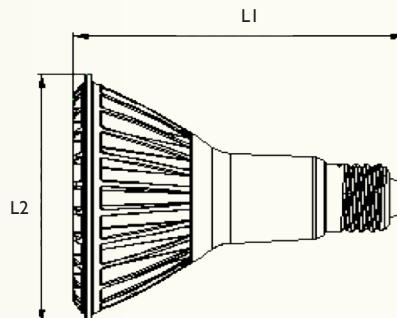
## Descripción

Las lámparas reflectoras LED PAR30 permiten la sustitución directa de lámparas PAR30 halógenas e incandescentes de hasta 100W, ofreciendo elevados ahorros energéticos y ayudando a minimizar el coste de mantenimiento gracias a su prolongada vida útil. Admiten el uso de sistemas de regulación del nivel de luminosidad y se ofrecen en una variada gama de ángulos de apertura de luz. Disponibles en versión cuello largo y corto.



## Características

- Sustitución de lámparas PAR30 incandescentes y halógenas.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo grande E27 (rosca normal).
- Bombilla disponible con cuello largo (112 mm) y corto (84mm).
- Bombilla disponible con ángulo de apertura de luz 30° y 120°.
- Producto en versión regulable.



# Código	W	°K	☉	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Cuello	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	FP	Temp	Cat
8134 1250	12W	3000	E27	220-240V	30°	900 / 1120	Largo	Sí	112	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
8134 1280	12W	6000	E27	220-240V	30°	1000 / 1240	Largo	Sí	112	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
8135 1250	12W	3000	E27	220-240V	30°	900 / 1120	Corto	Sí	84	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8135 1280	12W	6000	E27	220-240V	30°	1000 / 1240	Corto	Sí	84	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8144 1250	12W	3000	E27	220-240V	120°	900 / 1120	Largo	Sí	112	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8144 1280	12W	6000	E27	220-240V	120°	1000 / 1240	Largo	Sí	112	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8145 1250	12W	3000	E27	220-240V	120°	900 / 1120	Corto	Sí	84	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8145 1280	12W	6000	E27	220-240V	120°	1000 / 1240	Corto	Sí	84	95	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III

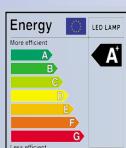
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



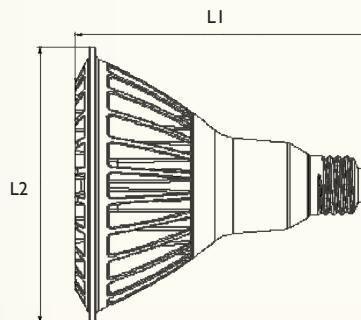
### Descripción

Las lámparas reflectoras LED PAR38 permiten la sustitución directa de lámparas PAR38 halógenas e incandescentes de hasta 100W, ofreciendo elevados ahorros energéticos y ayudando a minimizar el coste de mantenimiento gracias a su prolongada vida útil. Admiten el uso de sistemas de regulación del nivel de luminosidad y se ofrecen en una variada gama de ángulos de apertura de luz. Además de las referencias aquí mencionadas, la bombilla LED PAR38 también está disponible en versión especial para uso exterior con grado de protección IP65.



### Características

- Sustitución de lámparas PAR38 incandescentes y halógenas.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo grande E27 (rosca normal).
- Bombilla disponible con ángulo de apertura de luz 30° y 120°.
- Producto en versión regulable.

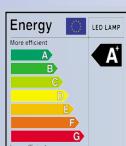


# Código	W	°K	💡	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acabado	Regul.	L1	L2	⌚	IRC	FP	Temp	Cat
8137 1650	16W	3000	E27	220-240V	30°	1120 / 1450	Clara	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8137 1680	16W	6000	E27	220-240V	30°	1280 / 1600	Clara	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8137 2050	20W	3000	E27	220-240V	30°	1400 / 1820	Clara	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
8137 2080	20W	6000	E27	220-240V	30°	1600 / 2000	Clara	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
8147 1650	16W	3000	E27	220-240V	120°	1120 / 1450	Mate	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8147 1680	16W	6000	E27	220-240V	120°	1280 / 1600	Mate	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
8147 2050	20W	3000	E27	220-240V	120°	1400 / 1820	Mate	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
8147 2080	20W	6000	E27	220-240V	120°	1600 / 2000	Mate	Sí	121	130	35000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





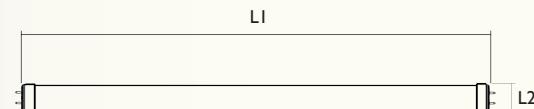
# Tubo LED T8

## Descripción

Los tubos LED T8 integran una fuente de luz LED en una envolvente de 360° lechosa similar a los fluorescentes tradicionales, sin apreciarse trasera de aluminio. Gracias a su elevada eficiencia luminosa permiten reemplazar a los fluorescentes convencionales con un ahorro energético del 50-70%. Asimismo, su prolongada vida útil y alto índice de mantenimiento lumínico posibilitan una drástica reducción de los costes de reposición. Disponen de casquillo giratorio y amplio ángulo de apertura de 240°. Alimentados directamente a la red eléctrica, incluyen un *falso cebador-fusible* para su instalación rápida en pantallas convencionales.

## Características

- Sustitución de tubos fluorescentes de tamaño T8 y T10.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Aspecto opaco tal como fluorescentes, sin trasera de aluminio.
- Marca Energetic con cinco años de garantía integral de producto.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 240°.
- Larga duración de vida y casquillo giratorio G13.



# Código	W	Ø	°K	Vinput	Lm lamp/chip	∠	IRC	L1	L2	⌚	FP	Regul.	Temp	Cat
4212 0911	9W	G13	3000	100-240V	750 / 910	240°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4212 0916	9W	G13	4000	100-240V	800 / 970	240°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4212 0918	9W	G13	6500	100-240V	900 / 1090	240°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4212 1811	18W	G13	3000	100-240V	1600 / 1870	240°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4212 1816	18W	G13	4000	100-240V	1700 / 1990	240°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4151 0173	16W	G13	6500	100-240V	1800 / 2150	240°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4212 2711	27W	G13	3000	100-240V	2350 / 2790	240°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4212 2716	27W	G13	4000	100-240V	2500 / 2960	240°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4212 2718	27W	G13	6500	100-240V	2700 / 3200	240°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



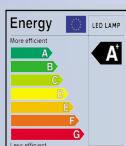
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Tubo LED T8 Cristal

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

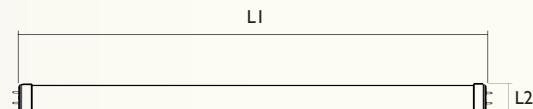


## Descripción

Los tubos LED T8 de cristal integran una fuente de luz LED en una envolvente de cristal lechoso que cubre los 360° de su perímetro, similar a los fluorescentes tradicionales. Gracias a su elevada eficiencia lumínica reemplazan fluorescentes convencionales con un ahorro energético del 50-70%. Asimismo, su prolongada vida útil y elevado índice de mantenimiento lumínico permiten reducir sensiblemente los costes de reposición. Disponen de casquillo giratorio y amplio ángulo de apertura de 300°. Alimentados directamente a la red eléctrica, incluyen un *falso cebador-fusible* para su instalación rápida en pantallas convencionales.

## Características

- Sustitución de tubos fluorescentes de tamaño T8 y T10.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Acabado en cristal opaco como los fluorescentes, sin aluminio visible.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 300°.
- Larga duración de vida y casquillo giratorio G13.



# Código	W	☉	°K	Vinput	Lm lamp/chip	∠	IRC	L1	L2	⌚	FP	Regul.	Temp	Cat
4013 0911	9W	G13	3000	200-240V	990 / 1170	300°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 0916	9W	G13	4000	200-240V	990 / 1170	300°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 0918	9W	G13	6000	200-240V	990 / 1170	300°	>80	598	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4013 1811	18W	G13	3000	200-240V	1980 / 2340	300°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 1816	18W	G13	4000	200-240V	1980 / 2340	300°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 1818	18W	G13	6000	200-240V	1980 / 2340	300°	>80	1198	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I
4013 2311	23W	G13	3000	200-240V	2530 / 2990	300°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 2316	23W	G13	4000	200-240V	2530 / 2990	300°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4013 2318	23W	G13	6000	200-240V	2530 / 2990	300°	>80	1498	26	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat I

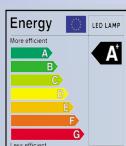
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



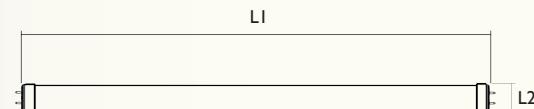
### Descripción

Los tubos LED T5 integran una fuente de luz LED con una capa superficial lechosa similar a los fluorescentes tradicionales. Proporcionan un haz de luz con amplio ángulo de apertura de 240° y un consumo en torno a un 50% menor que el de sus contrapartidas convencionales. Asimismo, su prolongada vida útil y alto índice de mantenimiento lumínico posibilitan una significativa reducción de los costes de reposición. Disponibles con transformador externo o interno para su alimentación directa a la red eléctrica.



### Características

- Sustitución de tubos fluorescentes tamaño T5 (casquillo G5).
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Aspecto opaco tal como fluorescentes (acabado mate).
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Larga duración de vida y tecnología innovadora de apertura de luz.
- Disponible con transformador interno (estándar) y externo.
- También disponible en color de luz 3000K.

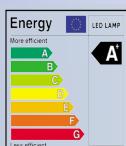


# Código	W	☉	°K	Vinput	Lm lamp/chip	∠	IRC	L1	L2	⌚	FP	Regul.	Temp	Cat
4073 1069	10W	G5	4200	85-265V	850 / 1050	180°	>80	563	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 1089	10W	G5	6000	85-265V	1000 / 1200	180°	>80	563	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 1269	12W	G5	4200	85-265V	1100 / 1320	180°	>80	863	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 1289	12W	G5	6000	85-265V	1200 / 1440	180°	>80	863	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 1869	18W	G5	4200	85-265V	1690 / 1980	180°	>80	1163	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 1889	18W	G5	6000	85-265V	1800 / 2160	180°	>80	1163	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 2269	22W	G5	4200	85-265V	2060 / 2420	180°	>80	1463	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III
4073 2289	22W	G5	6000	85-265V	2200 / 2640	180°	>80	1463	14	50000	>0,9	No	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





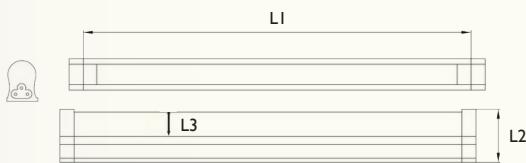
### Descripción

Las regletas LED T5 disponen de una fuente de luz LED sobre regleta interconectable, con un acabado superficial lechoso similar al de los fluorescentes tradicionales. Su elevada eficiencia lumínica permite reducir el consumo eléctrico en torno al 50% respecto a sus contrapartidas convencionales. Asimismo, su prolongada vida útil y alto índice de mantenimiento lumínico posibilitan una significativa reducción de los costes de reposición. Las regletas son interconectables entre ellas por medio de un cable o un conector, también incluidos, para una mayor facilidad de montaje.



### Características

- Sustitución de regletas fluorescentes tamaño T5 (casquillo G5).
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Aspecto opaco tal como los fluorescentes (acabado mate).
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- También disponible en color de luz cálido 3000K.
- Las regletas son interconectables entre ellas hasta 20m de longitud.



# Código	W	°K	Vinput	Lm lamp/chip	∠	IRC	L1	L2	L3	∅	FP	Regul.	Temp	Cat
4076 1069	10W	4200	85-265V	910 / 1100	120°	>80	600	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III
4076 1089	10W	6000	85-265V	1000 / 1260	120°	>80	600	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III
4076 1269	12W	4200	85-265V	1100 / 1320	120°	>80	900	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III
4076 1289	12W	6000	85-265V	1200 / 1440	120°	>80	900	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III
4076 1869	18W	4200	85-265V	1690 / 1980	120°	>80	1200	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III
4076 1889	18W	6000	85-265V	1800 / 2160	120°	>80	1200	28	14	50000	>0,95	No	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

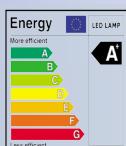
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Tubo LED PLL 2G11

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

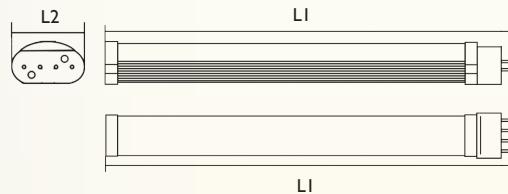


## Descripción

Los tubos LED de tipo PLL permiten sustituir a las tradicionales lámparas PLL de tecnología fluorescente y casquillo 2G11, reduciendo el consumo eléctrico de las mismas en más del 50%. Asimismo, su prolongada vida útil y baja depreciación lumínica a lo largo del tiempo se reflejan en una importante reducción del gasto en reposición y mantenimiento. Disponibles con transformador externo o interno para su alimentación directa a la red eléctrica, así como en versión de intensidad luminosa regulable.

## Características

- Sustitución de lámparas PLL fluorescentes con casquillo 2G11.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en casquillo 2G11 (rosca PL-L).
- Funciona directo a red 85-265V con transformador interno.
- También disponible con transformador externo y en versión regulable.



# Código	W	°K	C	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
4301 1860	18W	4200	2G11	85-265 V	240°	1800 / 2170	Mate	Opc.	422	43	50000	>80	-20°/50° Cat III
4301 1880	18W	6000	2G11	85-265 V	240°	1900 / 2300	Mate	Opc.	422	43	50000	>80	-20°/50° Cat III
4301 2260	22W	4200	2G11	85-265 V	240°	2200 / 2640	Mate	Opc.	542	43	50000	>80	-20°/50° Cat III
4301 2280	22W	6000	2G11	85-265 V	240°	2300 / 2800	Mate	Opc.	542	43	50000	>80	-20°/50° Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



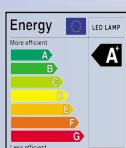
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Panel LED 60x60cm

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



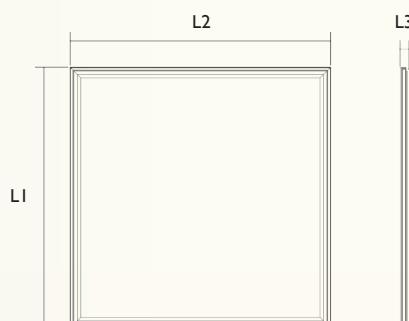
## Descripción

Los paneles integrados LED de 60x60 cm representan una solución idónea para la sustitución de pantallas con tubos fluorescentes de dimensiones equivalentes. Gracias a su elevada eficiencia lumínosa, permiten lograr un ahorro energético entre el 50 y 70% respecto a las luminarias con fluorescentes convencionales, así como una vida útil mucho más prolongada. Diseñados para una rápida y fácil instalación empotrada en techos registrables, con elementos de anclaje disponibles para instalaciones superficiales o en suspensión. También disponibles en versión regulable.



## Características

- Sustitución de pantallas de 60x60cm con tubos PLL o fluorescentes tradicionales.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.
- Posibilidad de instalar empotrado, en superficie o en suspensión.
- Aptos para falsos techos con paneles de tamaño 60x60cm.
- También disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	Temp	Cat
6144 4050	40W	3000	4000 / 5200	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6144 4060	40W	4000	4000 / 5200	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat I
6144 4080	40W	6000	4000 / 5200	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat I
6144 4550	45W	3000	4500 / 5850	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6144 4560	45W	4000	4500 / 5850	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat I
6144 4580	45W	6000	4500 / 5850	200-240V	120°	>80	595	595	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



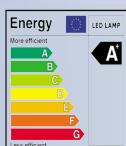
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Panel LED Rectangular

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



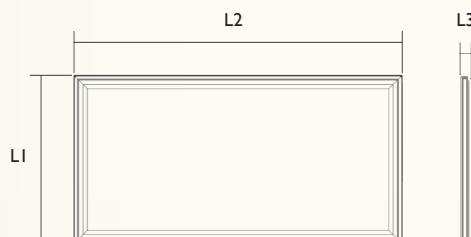
## Descripción

Los paneles LED rectangulares representan una solución idónea para la sustitución de pantallas de 30x120 cm y 60x120 cm con tubos fluorescentes. Gracias a su elevada eficiencia luminosa, permiten lograr un ahorro energético entre el 50 y 70% respecto a las luminarias con fluorescentes convencionales, así como una vida útil mucho más prolongada. Diseñados para una rápida y fácil instalación empotrada en techos registrables, con elementos de anclaje disponibles para instalaciones superficiales o en suspensión. También disponibles en versión regulable.



## Características

- Sustitución de paneles 30x120cm y 60x120cm con fluorescentes.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.
- Posibilidad de instalar empotrado, en superficie o de suspensión.
- Aptos para falsos techos con paneles de 30x120 y 60x120 cm.
- También disponible en versión regulable.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	∅	FP	Temp	Cat
6146 4050	40W	3000	3400 / 4500	100-240V	120°	>80	295	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6146 4060	40W	4000	3400 / 4500	100-240V	120°	>80	295	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat I
6146 4080	40W	6000	3400 / 4500	100-240V	120°	>80	295	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6148 6050	60W	3000	5400 / 7100	100-240V	120°	>80	595	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6148 6060	60W	4000	5400 / 7100	100-240V	120°	>80	595	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III
6148 6080	60W	6000	5400 / 7100	100-240V	120°	>80	595	1195	11	Opcional	50000	>0,9	-20°/50°	Cat III

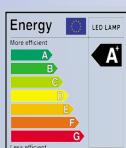
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



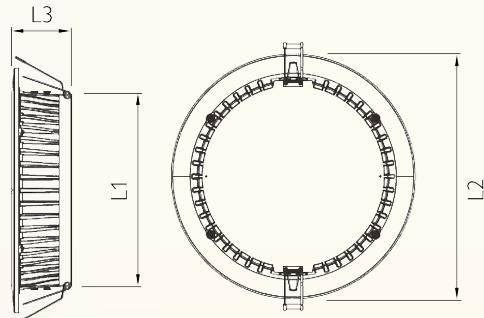
### Descripción

Los downlights LED de 6" ofrecen una elevada eficiencia lumínosa y prolongada vida útil, muy superiores a los downlights de bajo consumo o de halógeno/halogenuro a los que sustituyen. Gracias a estas cualidades, permiten obtener un ahorro en el consumo eléctrico de entre el 50 y 80%, además de minimizar los costes de reposición y mantenimiento. Disponibles también en versión de intensidad luminosa regulable. Aptos para huecos en el techo entre 170 y 180 mm, con un diseño neutral y limpio que se adapta a todo tipo de instalaciones.



### Características

- Sustitución de downlight con bajo consumo o halógeno/halogenuro.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- También disponible en versión regulable (0-10V o TRIAC).
- Aptos para huecos en el techo entre 170 y 180 mm de diámetro.

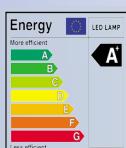


# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	Temp	Cat
6186 1550	15W	3000	1200 / 1430	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6186 1560	15W	4200	1275 / 1510	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6186 1580	15W	5500	1350 / 1600	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6186 2050	20W	3000	1600 / 1910	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6186 2060	20W	4200	1700 / 2020	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6186 2080	20W	5500	1800 / 2140	85-265V	120°	>80	170	190	53	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





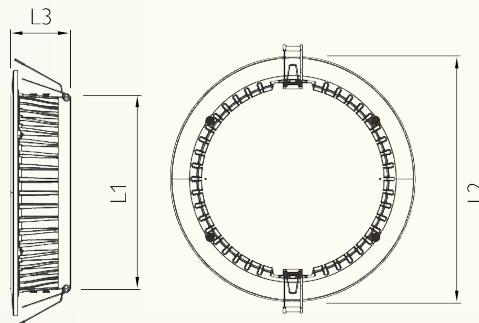
### Descripción

Los downlights LED de 8" ofrecen una elevada eficiencia lumínica y prolongada vida útil, muy superiores a los downlights de bajo consumo o de halógeno/halogenuro a los que sustituyen. Gracias a estas cualidades, permiten obtener un ahorro en el consumo eléctrico de entre el 50 y 80%, además de minimizar los costes de reposición y mantenimiento. Disponibles también en versión de intensidad luminosa regulable. Aptos para huecos en el techo entre 200 y 220 mm, con un diseño neutral y limpio que se adapta a todo tipo de instalaciones.



### Características

- Sustitución de downlight con bajo consumo o halógeno/halogenuro.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- También disponible en versión regulable (0-10V o TRIAC).
- Aptos para huecos en el techo entre 200 y 220 mm de diámetro.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	Temp	Cat
6188 2550	25W	3000	2000 / 2390	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6188 2560	25W	4200	2125 / 2520	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat I
6188 2580	25W	5500	2250 / 2670	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat I
6188 3050	30W	3000	2400 / 2850	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6188 3060	30W	4200	2550 / 3020	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat I
6188 3080	30W	5500	2700 / 3200	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat I
6188 3550	35W	3000	2880 / 3340	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6188 3560	35W	4200	3060 / 3550	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III
6188 3580	35W	5500	3240 / 3750	85-265V	120°	>80	200	230	69	Opcional	50000	0,95	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Downlight LED Plano

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

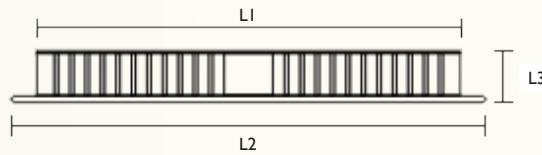
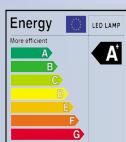
## Descripción

Los downlights LED planos se emplean frecuentemente como reemplazo de downlights convencionales con lámparas de bajo consumo, ofreciendo un ahorro eléctrico entre el 50 y 80%. Su diseño de perfil bajo facilita la instalación en techos con poca accesibilidad, con un acabado neutral y limpio que se adapta a todo tipo de entornos. Disponibles en una amplia variedad de tamaños que permite emplearlos en huecos de diversas dimensiones: 110 mm (4"), 160mm (6") y 205mm (8").



## Características

- Sustitución de downlight con bajo consumo o halógeno/halogenuro.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Producto también disponible en 15W (225mm).
- Grado de protección IP43.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	∅	FP	Temp	Cat
6175 0650	6W	3000	450 / 550	90-265V	120°	>80	110	120	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat III
6175 0660	6W	4200	490 / 600	90-265V	120°	>80	110	120	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat III
6175 0680	6W	6000	540 / 660	90-265V	120°	>80	110	120	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat III
6176 1250	12W	3000	900 / 1100	90-265V	120°	>80	160	175	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat III
6176 1260	12W	4200	980 / 1200	90-265V	120°	>80	160	175	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat I
6176 1280	12W	6000	1080 / 1320	90-265V	120°	>80	160	175	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat I
6177 1850	18W	3000	1320 / 1630	90-265V	120°	>80	205	225	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat III
6177 1860	18W	4200	1450 / 1800	90-265V	120°	>80	205	225	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat I
6177 1880	18W	6000	1600 / 1970	90-265V	120°	>80	205	225	13	Opcional	50000	>0,95	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Foco LED Orientable 3"

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

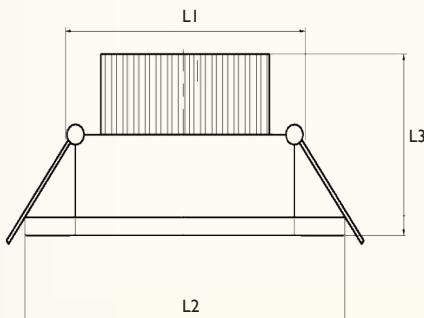
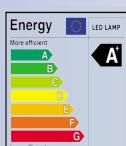
## Descripción

Los focos orientables LED de 3" son un sustituto ideal para focos tradicionales con halógenos de 50W de instalación empotrada en techo. Proporcionan una luz focal de pequeño ángulo de apertura para enfatizar la iluminación de áreas concretas, si bien se puede solicitar con mayor apertura, así como en versiones con intensidad de luz regulable. A su prolongada vida útil se suma un elevado rendimiento luminoso que permite obtener ahorros en el consumo energético superiores al 80%.



## Características

- Sustitución de focos con halógenos de 50W.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- También disponible en versión regulable (0-10V o TRIAC).
- Aptos para huecos en el techo entre 70 y 80 mm de diámetro.
- Acabado blanco y grado de protección IP50.
- Ángulo de apertura de haz 60°, también disponible en 30°.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	IP	Temp	Cat
6171 0750	7W	3000	560 / 670	110-265V	60°	>80	75	87	53	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat I
6171 0760	7W	4000	580 / 700	110-265V	60°	>80	75	87	53	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat III
6171 0780	7W	6000	600 / 720	110-265V	60°	>80	75	87	53	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat III
6171 0950	9W	3000	720 / 870	110-265V	60°	>80	75	87	82	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat III
6171 0960	9W	4000	740 / 900	110-265V	60°	>80	75	87	82	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat III
6171 0980	9W	6000	770 / 930	110-265V	60°	>80	75	87	82	Opcional	50000	IP50	-20°/50°	Cat III

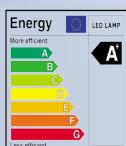
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



# Foco LED Rectangular Orientable

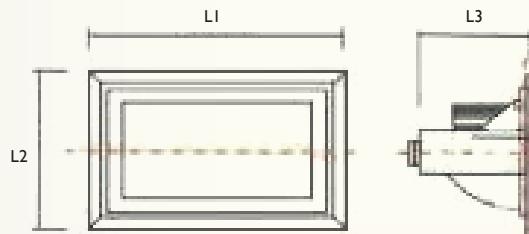
## Descripción

Por su alto rendimiento lumínico y larga duración de vida útil, los focos empotrables rectangulares LED son un excelente sustituto para downlights y focos equivalentes halógenos o halogenuros, comparado a los cuales proporcionan un ahorro eléctrico entre el 60% y 80%. Utilizados principalmente en tiendas, escaparates, salas y hoteles. Los focos LED rectangulares pueden orientarse en torno a su eje horizontal de 0° a 35° para dirigir el haz luminoso al área específica donde se necesita luz de acentuación. Incorporan la última generación de LEDs integrados COB y son aptos para huecos en el techo de tamaño 220 por 130 mm.



## Características

- Sustitución de downlight rectangulares con halógeno/halogenuro.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Orientable con un ángulo entre 0° y 35° en su eje horizontal.
- Apto para hueco en el techo de tamaño 220 por 130 mm.
- Acabado blanco.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	Regul.	⌚	FP	Temp	Cat
7704 3050	30W	3000	2920 / 3400	100-240V	120°	>80	235	145	130	No	50000	0,9	-20°/50°	Cat I
7704 3080	30W	5500	3000 / 3500	100-240V	120°	>80	235	145	130	No	50000	0,9	-20°/50°	Cat I
7704 4550	45W	3000	4380 / 5080	100-240V	120°	>80	235	145	110	No	50000	0,9	-20°/50°	Cat III
7704 4580	45W	5500	4500 / 5260	100-240V	120°	>80	235	145	110	No	50000	0,9	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Carril Trifásico

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

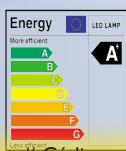
## Descripción

Los carriles de superficie sirven de anclaje y alimentación para los focos de carril trifásico, estando diseñados para su fácil instalación. Están fabricados con aluminio de alta calidad siguiendo un diseño modular fácilmente escalable. Se pueden solicitar con las dimensiones específicas adecuadas a cualquier proyecto.

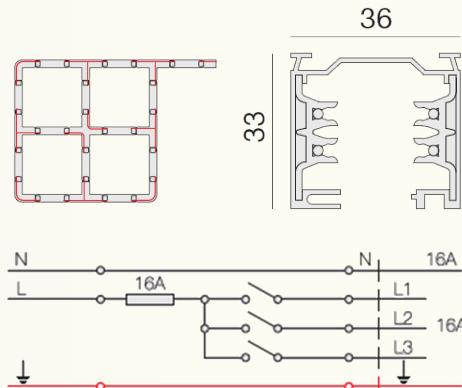


## Características

- Para anclaje y alimentación de los focos de carril trifásico.
- Carriles de alta calidad, elaborados en aluminio.
- También disponible en versión empotrada en el techo.
- También disponible en color de acabado negro.
- También disponible en color de acabado gris-titanio.
- Grapas de fijación en el techo disponibles en color aluminio.
- Posibilidad de entregar hecho a medida para cualquier proyecto.
- Producto diseñado para fácil instalación.



# Código	Descripción Producto	Vinput	Instalación	Acabado	Alimentación	Cat
9969 0101	Carril Trifásico 1m Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 0201	Carril Trifásico 2m Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 0301	Carril Trifásico 3m Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 1101	Tapa Alimentación para Carril Trifásico Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 0001	Tapa Final para Carril Trifásico Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 2201	Unión Carril Trifásico Lineal Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 3301	Unión Carril Trifásico Forma Codo 90° Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 4101	Unión Carril Trifásico Forma "T" Derecha Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 4201	Unión Carril Trifásico Forma "T" Izquierda Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III
9969 5501	Unión Carril Trifásico Forma "X" Superficie Blanco	220-240V	Superficie	Blanco	Trifásico (3F)	Cat III



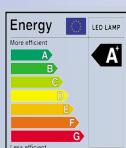
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



### Descripción

Los Focos de Carril LED permiten la sustitución directa de los focos de carril tradicionales con lámparas halógenas. Proporcionan una luz de las mismas cualidades que sus contrapartidas convencionales con una vida útil mucho más prolongada y elevado ahorro energético. Su elevado índice de reproducción cromática garantiza la correcta visualización de los colores en el área iluminada. Se ofrecen también en su versión regulable y con distintos ángulos de apertura para adaptarse a las diferentes necesidades de iluminación. Con acabados negro o blanco, en diferentes potencias y tipos de luz.

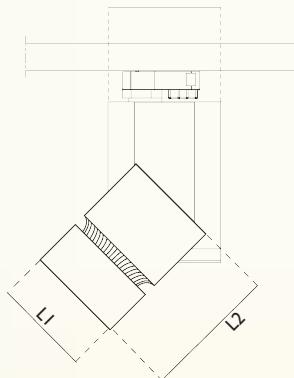
### Características

- Sustitución directa de focos de carril tradicionales.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Disponible con conector trifásico y grado de protección IP20.
- Disponible en blanco o negro, con ángulos de luz 12°, 24° y 36°, y también en versión regulable.
- Fácilmente convertible entre los ángulos disponibles.

## Foco LED Carril 23W



### Con acabado negro o blanco



# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lumin/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	FP	Temp	Cat
7350 2350	23W	3000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1750 / 2070	Blanco	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat I
7350 2360	23W	4000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1850 / 2170	Blanco	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat III
7350 2380	23W	6000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1950 / 2300	Blanco	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat III
7355 2350	23W	3000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1750 / 2070	Negro	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat III
7355 2360	23W	4000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1850 / 2170	Negro	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat III
7355 2380	23W	6000	3-fase	220-240V	12/24/36°	1950 / 2300	Negro	Opc.	95	130	40000	>80	0,9	-20°/50° Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

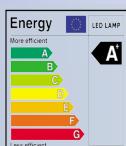
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Foco LED Carril 33W

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



## Descripción

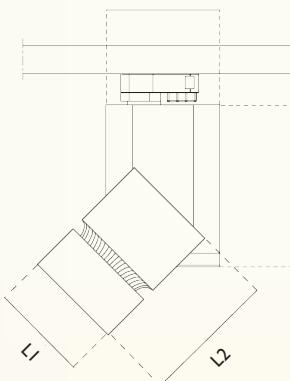
Los Focos de Carril LED permiten la sustitución directa de los focos de carril tradicionales con lámparas halógenas. Proporcionan una luz de las mismas cualidades que sus contrapartidas convencionales con una vida útil mucho más prolongada y elevado ahorro energético. Su elevado índice de reproducción cromática garantiza la correcta visualización de los colores en el área iluminada. Se ofrecen también en su versión regulable y con distintos ángulos de apertura para adaptarse a las diferentes necesidades de iluminación. Con acabados negro o blanco, en diferentes potencias y tipos de luz.



## Características

- Sustitución directa de focos de carril tradicionales.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Disponible con conector trifásico y grado de protección IP20.
- Disponible en blanco o negro, con ángulos de luz 12°, 24° y 36°, y también en versión regulable.
- Fácilmente convertible entre los ángulos disponibles.

## Con acabado negro o blanco



# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lumin/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	∅	IRC	FP	Temp	Cat
7350 3350	33W	3000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2500 / 2960	Blanco	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat I
7350 3360	33W	4000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2650 / 3100	Blanco	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
7350 3380	33W	6000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2800 / 3300	Blanco	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
7355 3350	33W	3000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2500 / 2960	Negro	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
7355 3360	33W	4000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2650 / 3100	Negro	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III
7355 3380	33W	6000	3-fase	220-240V	12/24/36°	2800 / 3300	Negro	Opc.	110	166	40000	>80	0,9	-20°/50°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



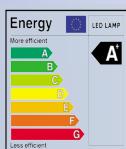
**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

# Proyector LED Floodlight

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



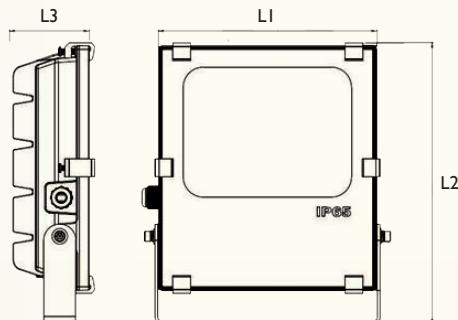
## Descripción

Los proyectores Floodlight LED son la alternativa perfecta para reemplazar a los modelos tradicionales con halógenos y halogenuros metálicos, ofreciendo la misma calidad de la luz y un ahorro del consumo eléctrico entre el 50 y 70%. La envolvente disipadora se ha diseñado de manera que garantice una excelente conducción del calor al exterior, alargando así la vida del producto y evitando el efecto depreciación luminosa. De esta manera mantienen las condiciones de operación iniciales por un periodo muy superior a sus contrapartidas convencionales, minimizando así los gastos de reposición.



## Características

- Sustitución de proyectores con halogenuro metálico o halógeno.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.
- También disponible en colores de luz 3000K y 4000K.
- Grado de protección IP65, apto para usar en el exterior.



# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	IP	Temp	Cat
7417 3080	30W	6000	2800 / 3600	85-265V	120°	>80	170	205	90	No	50000	0,95	IP65	-25°/55°	Cat I
7417 5080	50W	6000	4800 / 6000	85-265V	120°	>80	200	245	95	No	50000	0,95	IP65	-25°/55°	Cat I
7417 0180	100W	6000	9500 / 12000	85-265V	120°	>80	298	382	87	No	50000	0,95	IP65	-25°/55°	Cat I
7417 5180	150W	6000	14000 / 18000	85-265V	120°	>80	300	365	120	No	50000	0,95	IP65	-25°/55°	Cat I

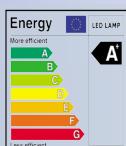
Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting



### Descripción

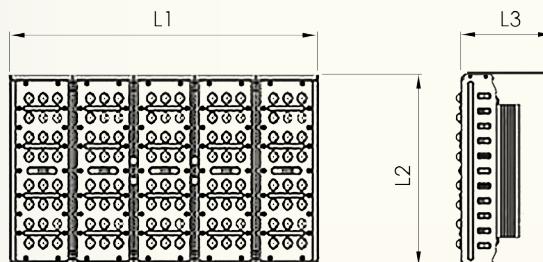
Los proyectores LED Floodlight Plus de nueva generación disponen de un diseño modular que posibilita escalar fácilmente el flujo lumínico adecuado para cada aplicación. Gracias a su avanzado sistema de disipación permiten mantener niveles muy altos de permanencia del flujo lumínico, algo que combinado con la larga duración de su vida reduce significativamente los costes de mantenimiento. Los proyectores LED Floodlight Plus son una excelente alternativa a los proyectores tradicionales, proporcionando entre un 50-70% de ahorro energético sin detrimento de los niveles de iluminancia.

NUEVO  
MODELO



### Características

- Sustitución de proyectores con halogenuro metálico o vapor de sodio.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.
- También disponible con ángulos de apertura de 60 y 120°.
- Grado de protección IP65, apto para usar en el exterior.

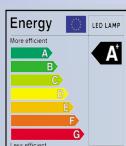


# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	IP	Temp	Cat
7418 0260	200W	4000	22000 / 26000	100-265V	90°	>80	383	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III
7418 0280	200W	6000	22000 / 26000	100-265V	90°	>80	383	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat I
7418 5260	250W	4000	27000 / 31000	100-265V	90°	>80	478	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III
7418 5280	250W	6000	27000 / 31000	100-265V	90°	>80	478	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III
7418 0360	300W	4000	32000 / 37500	100-265V	90°	>80	573	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III
7418 0380	300W	6000	32000 / 37500	100-265V	90°	>80	573	312	236	No	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





### Descripción

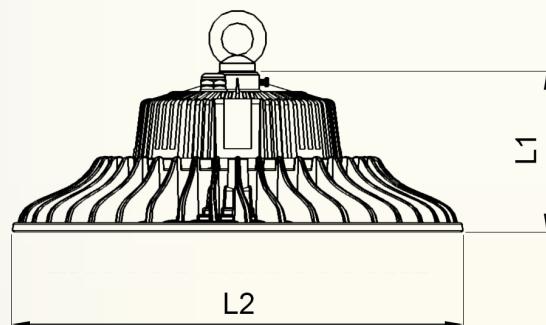
Las nuevas campanas Highbay LED tipo OVNI son el resultado de la evolución de las luminarias industriales al adaptarlas a la tecnología LED, proporcionando entre un 60-70% de ahorro energético respecto a sus contrapartidas tradicionales. Gracias al innovador diseño de su disipador permiten alcanzar muy altos niveles de permanencia del flujo lumínico, algo que en conjunto con la larga duración de su vida útil reduce significativamente el coste de mantenimiento. Su diseño de perfil bajo permite emplearlas en instalaciones donde la distancia de suspensión debe de ser mínima para acomodar maquinaria de elevada altura. Grado de protección IP65.

NUEVO  
MÓDULO



### Características

- Sustitución de campanas con halogenuro metálico o vapor de sodio.
- Diseño de perfil bajo ideal en instalaciones con distancia de suspensión limitada.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.

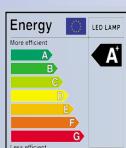


# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	Regul.	⌚	FP	IP	Temp	Cat
7245 0180	100W	5500	11000 / 13000	100-265V	90°	>80	150	300	Opcional	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III
7245 5180	150W	5500	16500 / 19500	100-265V	90°	>80	150	360	Opcional	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat I
7245 0280	200W	5500	22000 / 26000	100-265V	90°	>80	170	460	Opcional	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat I
7245 5280	250W	5500	27000 / 31000	100-265V	90°	>80	170	460	Opcional	50000	0,9	IP65	-25°/55°	Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)





# Campana LED Highbay Classic

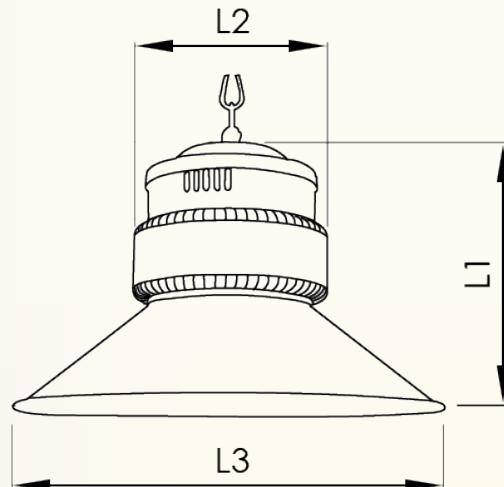
## Descripción

Las campanas Highbay LED Classic son una excelente alternativa a las campanas tradicionales utilizadas en naves y fábricas, proporcionando un ahorro energético del 50-70% sin detrimento de las condiciones de iluminación. Incorporan un sistema de disipación avanzado que permite mantener los niveles de flujo lumínico a lo largo de su prolongada vida útil, minimizando de esta manera los costes de reposición y mantenimiento. Disponibles con reflectores de distintos ángulos y con posibilidad de suministrarlas con tapa protectora. Grado de protección IP44 (modelos hasta 100W) e IP54 (>100W).



## Características

- Sustitución de campanas (high bay) con halogenuro metálico.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Producto sin mercurio alguno, cuida el medioambiente.
- Marca Megalux con cinco años de garantía integral de producto.
- También disponible en color de luz neutro 4000K.
- Disponible con reflectores de 45°, 90° (estándar), 120° y acrílico.

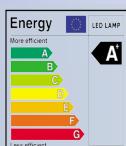


# Código	W	°K	Lm lumin/chip	Vinput	∠	IRC	L1	L2	L3	Regul.	⌚	FP	Temp	Cat
7244 0180	100W	5500	11000 / 13000	85-265V	90°	>80	300	220	450	Opcional	50000	0,9	-25°/55°	Cat I
7244 5180	150W	5500	16500 / 19500	85-265V	90°	>80	305	245	450	Opcional	50000	0,9	-25°/55°	Cat I
7244 0280	200W	5500	22000 / 26000	85-265V	90°	>80	365	260	500	Opcional	50000	0,9	-25°/55°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



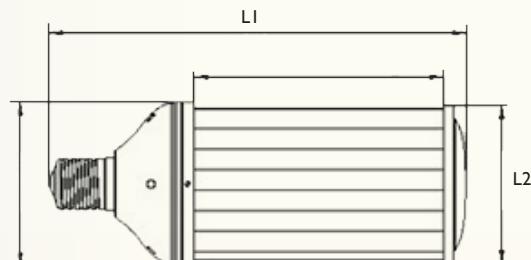


### Descripción

La bombilla LED Streetlight se emplea habitualmente en farolas urbanas como sustitución de bombillas halogenuras tradicionales, respecto a las cuales aportan un ahorro energético de hasta el 80%. La bombilla LED streetlight está disponible en colores de luz cálido, neutro y frío, y en casquillos E27 y E40. Se conecta directamente a red eléctrica y dispone de un grado de protección IP64 apto para su instalación en exteriores.

### Características

- Sustitución de bombillas halogenuras en farolas urbanas.
- Mínima radiación térmica y sin rayos UVA o UVB perjudiciales.
- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Tecnología innovadora de elevada apertura de luz 280°.
- Bombillas de 27, 36, 45 y 54W con driver interno. Bombillas de 80 y 100 W con driver externo.
- Marca Megalux con tres años de garantía integral de producto.
- Bombilla disponible en acabado clara (estándar) y mate.
- Bombilla disponible en casquillos E27 y E40.
- Bombilla disponible en colores de luz 3000K, 4000K y 6000K.
- Grado de protección IP64.



# Código	W	°K	U	Vinput	∠	Lm lamp/chip	Acab.	Regul.	L1	L2	IRC	Temp	Cat
8812 2780	27W	6000	E27	100-277V	280°	2700 / 3240	Clara	No	230	93	30000	>80	-20°/50° Cat I
8812 3680	36W	6000	E27	100-277V	280°	3600 / 4320	Clara	No	230	93	30000	>80	-20°/50° Cat I
8812 4589	45W	6000	E40	100-277V	280°	4500 / 5400	Clara	No	279	93	30000	>80	-20°/50° Cat I
8812 5489	54W	6000	E40	100-277V	280°	5400 / 6480	Clara	No	279	93	30000	>80	-20°/50° Cat I
8812 8089	80W	6000	E40	100-277V	280°	7900 / 9600	Clara	No	290	128	30000	>80	-20°/50° Cat III
8812 0089	100W	6000	E40	100-277V	280°	9900 / 12000	Clara	No	315	128	30000	>80	-20°/50° Cat III

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



# Plafón LED D230

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

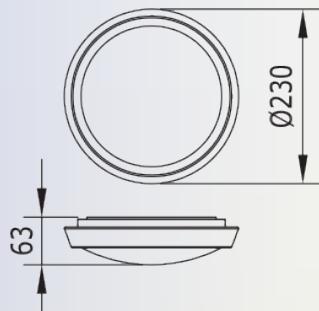
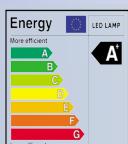
## Descripción

Los plafones LED están concebidos como alternativa a luminarias superficiales con lámparas tradicionales, además de ofrecer alternativas decorativas interesantes. Se encuentran disponibles en acabado blanco y metal, tanto con grado de protección IP20 para interiores como con grado de protección IP44, pensadas para su uso en ambientes con mayor humedad tales como baños. La luminaria está diseñada para emitir luz cálida, con una instalación fácil y cómoda.



## Características

- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Lámpara regulable y sin mercurio, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.



# Código	W	°K	Color	Vinput	∠	Lm lumin/chip	Regul.	Ancho	Largo	Alto	⌚	IRC	IP	Temp	Cat
6241 1110	11W	2700	Metal	220-240V	120°	860 / 1090	Sí	230	230	63	25000	>80	20	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions



**energetic**  
Smarter lighting

# Plafón LED D320

**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

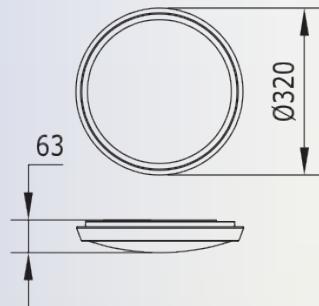
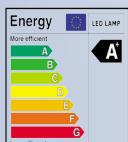
## Descripción

Los plafones LED están concebidos como alternativa a luminarias superficiales con lámparas tradicionales, además de ofrecer alternativas decorativas interesantes. Se encuentran disponibles en acabado blanco y metal, tanto con grado de protección IP20 para interiores como con grado de protección IP44, pensadas para su uso en ambientes con mayor humedad tales como baños. La luminaria está diseñada para emitir luz cálida, con una instalación fácil y cómoda.



## Características

- Larga duración de vida, por lo que reduce los costes de reposición.
- Lámpara regulable y sin mercurio, cuida el medioambiente.
- Marca Energetic con tres años de garantía integral de producto.



# Código	W	°K	Color	Vinput	∠	Lm lumin/chip	Regul.	Ancho	Largo	Alto	⌚	IRC	IP	Temp	Cat
6231 1310	13W	2700	Metal	220-240V	120°	1050 / 1300	Sí	320	320	63	25000	>80	20	-20°/50°	Cat I

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.  
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)



**megalux**  
LED Solutions

**energetic**  
Smarter lighting

## Marketing & Información



## Exposiciones & Ferias

Ofrecemos productos en todo el territorio europeo. Estamos presentes en las principales ferias del sector en Europa, como por ejemplo el Matelec en Madrid, Light & Building Fair en Frankfurt o Euroluce en Milán, presentando a nuestros clientes una amplia gama innovadora que permite comprobar de primera mano la calidad de nuestros productos.



## Galardones y premios de calidad

**test**

# Alles ist erleuchtet

**Lampen** Noch nie waren LED so billig und so gut. Sie können für fast sämtliche Zwecke im Haus Glühlampen ersetzen und sparen enorm viel Strom.

**D**ie Königlich Schwedische Akademie der Wissenschaften ehrt die vergangene Heiße des Forscher mit dem Preis für „Exzellenz“. Eine schwedische Leuchtforschung machte weiße LED-Lampen möglich, die die hellen und warmen Lichteffekte der Glühlampen erfreuen das 20. Jahrhundert. Das war eine Revolution in der Beleuchtung. Sie haben deutlich länger als bisherige Leuchtmittel gelebt und geben mit Energie erheblich weniger ab.

Anfang der 1990er Jahre stahlen die ersten LED-Lampen Marktanteile, weil sich die Technik erheblich entwickelt. Inzwischen leuchten die leichtenmetallenen Diode-Lampen in den meisten Haushalten. Vom Sechsttel der Strommenge zu erreichen jede LED, die an die Stelle einer 60-Watt-Glühlampe tritt, kostet nur noch 10 Cent. Der Brennraum eines 15 Euro im Jahr. Ein 15-Euro-Glühlampe kostet dagegen 200 Lampen. Da lässt sich einfach viel sparen.

**7 statt 3000 Euro für einen Singer**  
Haus kommt. Die Preise für LED-Lampen fallen beständig. Kosten der Testergänger von „test“ für eine 100-Watt-Glühlampe der Hersteller heute eine gleichmäßige 10 Euro. Ein 10-Euro-Glühlampe kostet einsetzen schon nach einem halben Jahr.

Die Stiftung Warentest hat 15 LED-Lampen ausgetestet. Sie sind für Wohn- und Unternehmensgebäude. Sie kosten zwischen 6 und 10 Euro je Stück. Ein 10-Euro-Glühlampe kostet eins zu eins mit 60 Watt Glühlampe.

Alle sparen Strom – die effizientesten bringen 305 Lumen um. Zum Vergleich: Ein klassischer 60-Watt-Glühlampe bringt nur etwa 100 Lumen pro Watt. Alle Lampen

zeigen sich universell im Haushalt: in Wohn- und Schlafräumen, Fluren und Treppenhäusern, sogar in geschlossenen Außenräumen.

Nur in einer Duschkabine und Glühlampen kann man sich überzeugen, dass die LED-Lampen einen Farbspektrum mit höherem Rotanteil. Das macht sie in der Küche, wo es auf rote Farben ankommt. Die Glühlampen stark farbenhauses sind mit ihnen besser unterscheidbar. Der Rotanteil der Glühlampen ist höher, als der der LED-Lampen. Weil sie weniger frisch, Naunen als die LED-Lampen, ist der Farbspektrum unterschiedlich als die Glühlampen.

Weit natürlich Lampen farben wichtig: die Form, die Größe, die Farbe der Verpackung und im Internet mit dem Farbwiedergabeindex (Ra) bezeichnet. Ein Wert von 80 ist gut, 90 ist sehr gut. Bei 90 ist ein Mitternacht aus acht Indizes, die für unterschiedliche Farben und Tageszeiten. Der Wert nicht da. Die Stiftung Warentest beweist die Farbwiedergabe anhand eines Bildes, das die Farben rot, grün und blau inklusive. Dieser Wert ist niedriger, aber aussagekräftiger (siehe Tabelle S. 3).

**Nur wenige mit großem Lichtkopf**  
Viele LED-Lampen sind zu klein für 60 Watt. LED-leuchten oft gerichtet. Die Kühllung Warentest bestimmt das „Haltewertend“. Das ist der Bereich, in dem Lampe min-

**76 % billiger ist einer der Testsieger als der von 2014**

**6 Euro kostet die günstigste gute Lampe im Test**

**25000 Mal Ein- und Ausschalten haben alle bestanden**

**10-fach effizienter als eine Glühlampe leuchtet die beste LED**

**test**

**76 % billiger ist einer der Testsieger als der von 2014**

**6 Euro kostet die günstigste gute Lampe im Test**

**25000 Mal Ein- und Ausschalten haben alle bestanden**

**10-fach effizienter als eine Glühlampe leuchtet die beste LED**

**Trockne E-Creme**  
Macht die jedem Watt 105 Lumen. Glühlampen schaffen nur 10.

La calidad de los productos de Megalux Energetic es reconocida tanto por nuestros clientes como por los organismos de calidad nacionales e internacionales, tal como atestiguan algunos de los galardones concedidos.

A modo de ejemplo más visible, la bombilla LED Standard (en marca Energetic) ha sido reconocida con el SEAD Global Efficiency Medal como la más eficiente en el mercado europeo, sumando así uno más a la lista de premios tales como el de la mejor compra (en marca Toshiba) de acuerdo a la organización de consumidores alemana



## Ejemplos de proyectos - Pantallas



Serie PFY



Serie PFX



Serie NLX



Serie NLX



Serie ERX y Serie STX

## Ejemplos de proyectos - Pantallas

Serie PFX



Serie NLX



Serie NLX

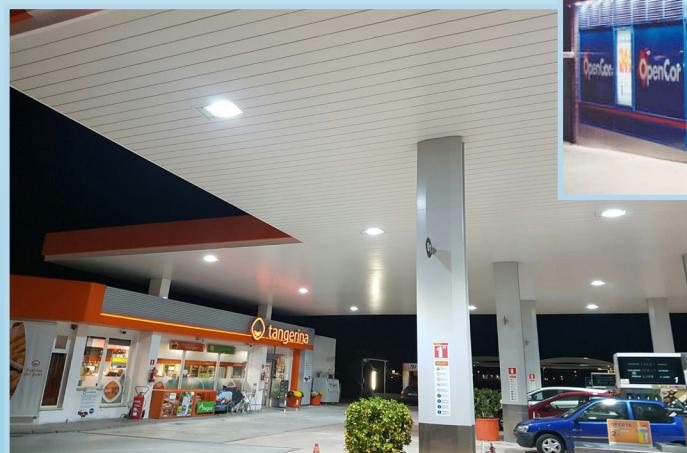


Serie PFY



Serie XFR

## Ejemplos de proyectos - Iluminación





La mejor solución en  
alumbrado y pantallas de publicidad digital

**Disclaimer:**

Este catálogo tiene como objetivo informar al mercado de los productos y servicios de Megalux Energetic.

Las garantías de producto se refieren a las condiciones de garantía expuestas en el documento de garantía.

El fabricante se reserva el derecho de cambiar sus ofertas. Derechos legales no pueden ser derivados de este catálogo.

# **megalux energetic**

LED Solutions

Smarter lighting



© Megalux Europe  
Parque Tecnológico  
46980, Paterna, Valencia  
[www.megalux-energetic.com](http://www.megalux-energetic.com)