



ILUMINACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL

vileds
iluminando emociones 

CATÁLOGO
LEDS | 2018



7 AÑOS CREANDO EXPERIENCIAS
7 AÑOS ILUMINANDO EMOCIONES

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa especializada en productos de iluminación y video. Estamos dedicados a la comercialización, proyección, asesoría, instalación, arranque y puesta en marcha de luminarias con lo más novedoso en tecnología LED.

Te acompañamos en el desarrollo de tu proyecto y te ofrecemos la mejor asesoría, que en conjunto con nuestro departamento técnico, que conoce a fondo la mecánica, eléctrica y electrónicamente cada uno de nuestros productos, garantizamos el mejor servicio.

En nuestra mejora continua, ahora, nuestro departamento técnico de ventas está capacitado por el **LED LIGHTING INSTITUTE**, que es parte de **LIGHT RESEARCH CENTER** en Estados Unidos, lo que nos permite ofrecerle el mejor soporte técnico en sus proyectos y en su compra. **Junto a ti, brillamos más.**



Vileds ofrece esta luminaria ideal para trabajar con sistemas fotovoltaicos aislados.

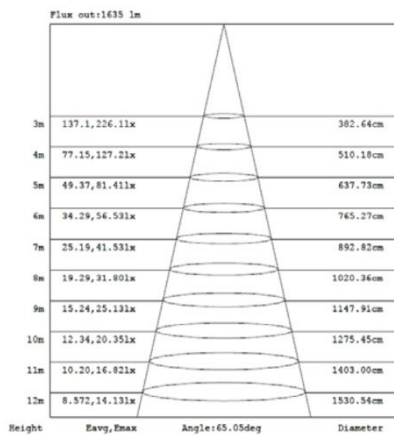
Su principal aplicación es en carreteras, viaductos, calles de ciudad, puentes y cualquier tipo de caminos.



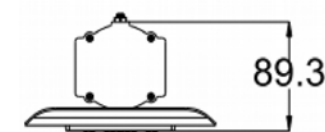
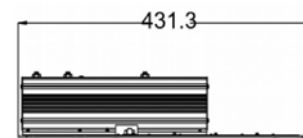
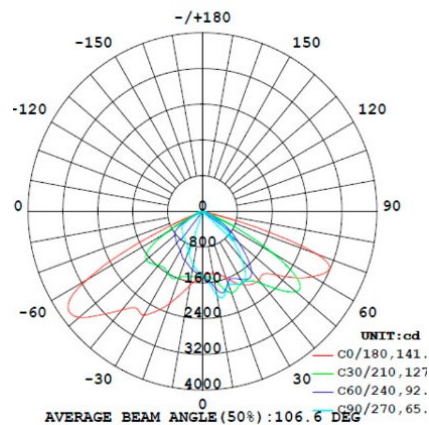
Características

Lúmenes	4000-16000lm
Color	5800 / 6500 °K
Potencia	40-150W
Ángulo de apertura	65° x 135°
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP65
Dimensiones	431.3 x 160 x 89.3 mm

AAI Figure



Light distribution curve



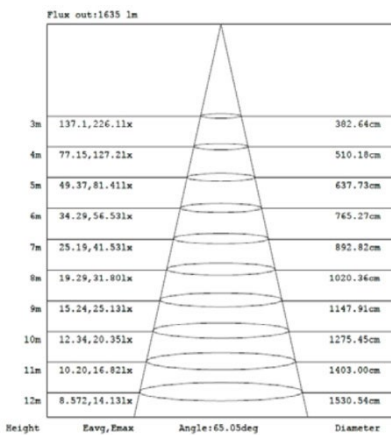


De la familia VI-ST-AL y con las mismas cualidades presentamos nuestro modelo para sistemas aislados con paneles solares. Ideal para instalar en lugares sin acceso a la red de CFE.

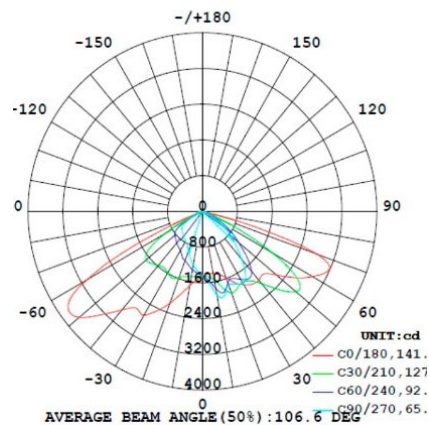
Características

Lúmenes	4000-16000lm
Color	5800 / 6500 °K
Potencia	40-150W
Ángulo de apertura	65° x 135°
Voltaje	24VCD
Protección	IP65
Dimensiones	431.3 x 160 x 89.3 mm

AAI Figure



Light distribution curve





Nuestra nueva luminaria para Alumbrado Público modelo S4 logra un gran desempeño en ahorro de energía y distribución lumínica.

El modelo S4 adopta un diseño de orificios en carcasa para favorecer la disipación de calor por convención natural del aire.

Esta luminaria utiliza un sistema modular de LEDs con varios ángulos de apertura y potencias.

Características

Lúmenes	5000-35000lm
Color	5800 / 6500 °K
Potencia	30-300W
Ángulo de apertura	65° x 135°
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP65
Dimensiones	490 x 304 x 128 mm

vileds
iluminando emociones 



RETROFIT - INFINITUM

Alumbrado Público

Luminaria para reemplazo de tecnología. Compacta y duradera. Ideal para sustitución de lamparas donde se quiere respetar las carcazas pero se quiere obtener mejor niveles de iluminación y ahorro de energía como plazas coloniales, parques, etc.



Características

Lúmenes	2750lm
Color	2700-5000 °K
Potencia	32W
Ángulo de apertura	Curva tipo V
Voltaje	120VCA
Protección	IP54
Dimensiones	Diámetro de 16.7mm

GREEN COBRA GCM / GCJ

Alumbrado Público

Tamaño mediano que cubre calles secundarias más anchas.
Total de lúmenes de salida mayor a 15,400 lúmenes.

La Serie Green Cobra está fabricada con materiales de alta resistencia y durabilidad además de componentes confiables. Todo esto respaldado con sus 10 años de garantía y 20 años de experiencia produciendo productos de iluminación en LED.



Características

Lúmenes	4200-15400lm
Color	4000K-5700 °K
Potencia	35-250W
Ángulo de apertura	Curva tipo 2 y 3
Control	Fotocelda/0-10V dimming
Voltaje	120-277VCA
Protección	IP65
Dimensiones	550 x 215 x 137mm

Código de color



BF
Blanco frío



BC
Blanco cálido



BN
Blanco neutral

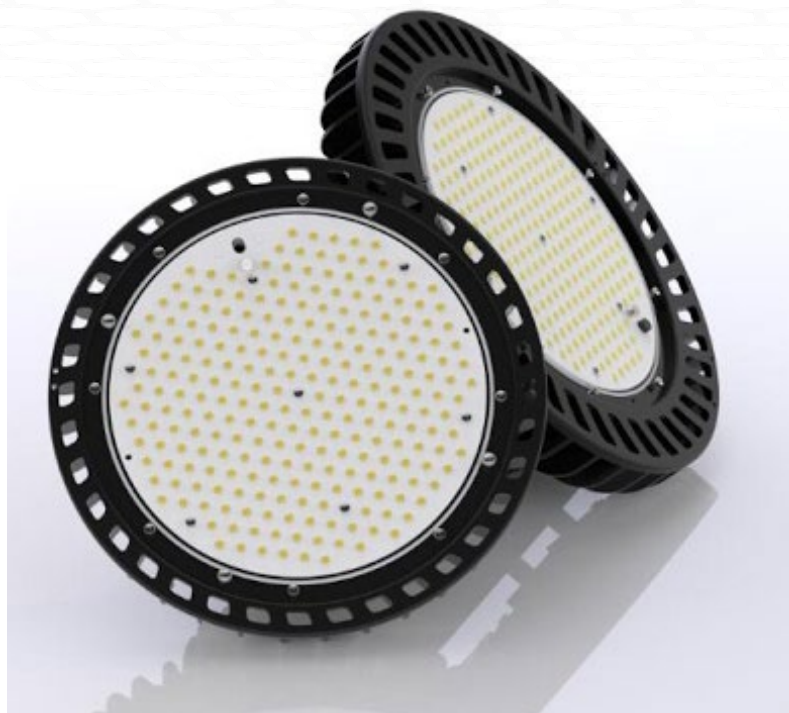
VI-HERO-250W

Industrial

Campana Industrial modelo HERO, lo último en tecnología para proyectos industriales con protección IP65 lo hace más robusta para climas agresivos y hasta con aplicaciones en exteriores como en canchas deportivas.

Características

Lúmenes	9000-36000lm
Color	3000-5700 °K
Potencia	60-250W
Ángulo de apertura	120°
Control	0-10 V Dimming
Voltaje	100-277VCA
Protección	IP65
Dimensiones	Diámetro 280 x 191 mm



A photograph of a modern glass skyscraper at night. The building features a central courtyard with a fountain. The glass facade is illuminated from within, and the sky is dark. The overall scene is a vibrant urban landscape.

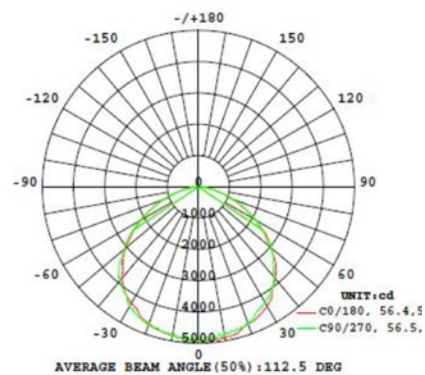
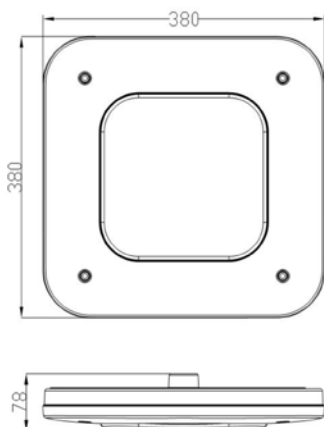
vileds
iluminando emociones

Luminaria tipo Canopy para estaciones de servicio de gasolineras. Cuenta con 130 watts de consumo ideal para sustitución de lámpara de 400 watts aditivos metálicos y con tecnología LED marca Philips.



Características

Lúmenes	14300lm
Color	5700 °K
Potencia	130W
Ángulo de apertura	110°
Voltaje	100-277VCA
Protección	IP65
Dimensiones	380 x 380 x 78mm



TL-T8-120-BF

Industrial



Tubo de LEDs T8 para sustitución de T8 fluorescentes, con aplicación residencial, comercial e industrial. No requiere de balastro, con conexión directa a 126vCA.

Características

Lúmenes	1800lm
Color	BF, BC y LD
Potencia	18W
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP40
Dimensiones	1200/26mm



Código de color



BF
Blanco frío



BC
Blanco cálido



LD
Luz de día

TLEDS-3538-300-XX-IP67

Industrial



Tira Flexible Con proteccion IP67 hecho de silicon 100%. Resistente a medios humedos y a exposiciones prolongadas del sol. No se pone amarillo el recubrimiento. Eficacia de 7lm/LED. Garantizada para proyectos exigentes.

Características

Lúmenes	7lm/LED
Cantidad de Leds	300
Color	6000 °K
Potencia	24W
Ángulo de apertura	110°
Voltaje	12VCD
Protección	IP67
Dimensiones	Longitud 5m



vileds
iluminando emociones 



TIRA FLEXIBLE VIPER 24W

Anuncios Luminosos



Tira Flexible de LEDs gracias a su tamaño y potencia permite iluminar lugares de difícil acceso, Ideal para iluminación indirecta para crear espacios mágicos.

Nuestra tira cuenta con LEDs de alta eficiencia de 7-8 lm/LED.

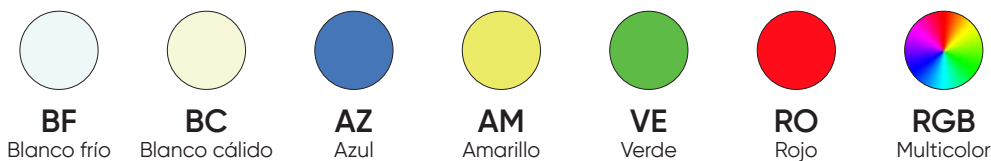
Garantizando en tus proyectos mayor brillantez y por mucho más tiempo.

Características

Lúmenes	3-4lm/LED
Cantidad de Leds	300
Color	BF, BC, AZ, AM, VE, RO y RGB
Potencia	24W
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	12VCD
Protección	IP20/IP65/IP68
Dimensiones	10mm ancho x 4mm alto



Código de color



TIRA FLEXIBLE VIPER 36W

Anuncios Luminosos

Equilibrio perfecto entre potencia y brillantez. Esta tira flexible nos permite cumplir los caprichos de los clientes que exigen más por menos.

Características

Lúmenes	13-14LM/LED
Cantidad de Leds	150
Color	BF, BC, AZ, AM, VE, RO y RGB
Potencia	36W
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	12VCD
Protección	IP20/IP65/IP68
Dimensiones	10mm ancho x 4mm alto

Código de color



TIRA FLEXIBLE VIPER 72W

Anuncios Luminosos

La tira flexible mas potente de nuestra gama. Para proyectos que realmente que buscan brillar. Con la mayor eficiencia 18-20 lm/LED.

Ideal para Tiendas comerciales o lugares donde se requiere llamar la atención.

Características

Lúmenes	13-14lm/LED
Cantidad de Leds	300
Color	BF, BC, AZ y RO
Potencia	72W
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	12VCD
Protección	IP20/IP65/IP68
Dimensiones	10mm ancho x 4mm alto

Código de color



BF
Blanco frío



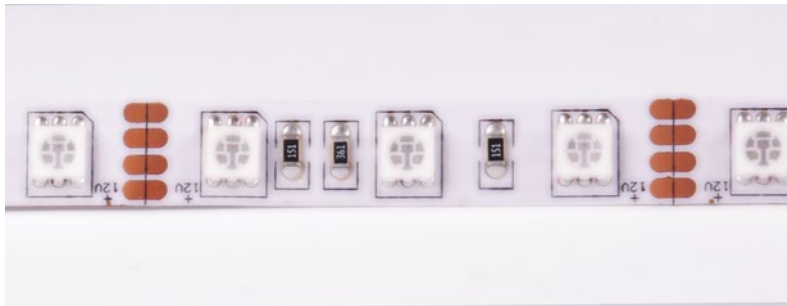
BC
Blanco cálido



AZ
Azul



RO
Rojo



MDL-ST2- 6.0

Anuncios Luminosos

Módulo de LED para múltiples aplicaciones como cajas de luz de 10-18cm, letras de canal y señalización.

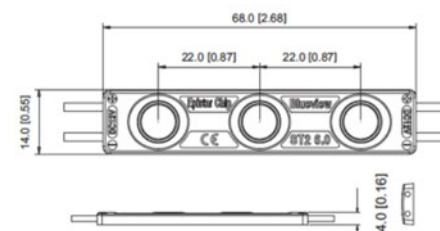
LED certificado marca Epistar SMD2835.

Módulo de LEDs de Aluminio con PCB para mejor disipación de calor.



Características

Lúmenes	48-52lm/Módulo
Cantidad de Leds	3
Color	3000K/6000 °K
Potencia	0.72W/Módulo
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	12VCD
Protección	IP65
Dimensiones	68 x 14 x 3 mm



vileds
iluminando emociones 





Luminaria diseñada para aplicaciones interiores como oficinas, estancias, vestíbulos, recepciones, etc. Nivel de protección IP33, para interiores.

Vida útil LED's: Más de 30,000 horas uso promedio. Tiene un alcance 5 metros, cuerpo redondo o cuadrado hecho en aluminio el cual incluye driver.

Características

Lúmenes	820lm
Cantidad de Leds	75
Color	3000/6000 °K
Potencia	9W
Ángulo de apertura	120°
Voltaje	127VCA
Protección	IP20
Dimensiones	120 x 120 x 13mm



Vileds ofrece esta luminaria elegante y con la potencia adecuada para crear espacios únicos en lugares residenciales y comerciales.

Características

Lúmenes	1275lm
Cantidad de Leds	1
Color	3000 °K
Potencia	15W
Ángulo de apertura	60°
Control	0-10v Dimming
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP20
Dimensiones	96 × 117 mm



VI-DL01-D2-8/25W

Comercial

Vileds ofrece esta nueva luminaria con tecnología Led COB marca SAMSUNG para iluminación tipo DownLight.

Ideal para aplicaciones como: Hospitales, hoteles, centros comerciales, teatros, auditorios, etc.



Características

Lúmenes	85lm/W
Color	3000 °K
Potencia	5-30W
Ángulo de apertura	90°
Control	0-10v Dimming
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP20
Dimensiones	Diámetro 190mm

LP-60X60-127V-BF


Comercial


Panel de LEDs para uso en interior como oficinas, hoteles, hospitales, salas de reunión, escuelas, casas residenciales, etc.

Características

Lúmenes	2800-3400lm
Cantidad de Leds	360-440
Color	6000 °K
Potencia	40/48W
Ángulo de apertura	150°
Control	TRIAC/0-10 Dimming
Voltaje	120V
Protección	IP20
Dimensiones	60 x 60 x 4.6cm





vileds
iluminando emociones 

PANTALLA 2.5

Pantallas

La pantalla con mejor resolución, ideal para los clientes más exigentes en calidad y definición. Con este pitch los textos pequeños no serán ningún problema. Si buscas impactar a tu audiencia esta es tu mejor opción.

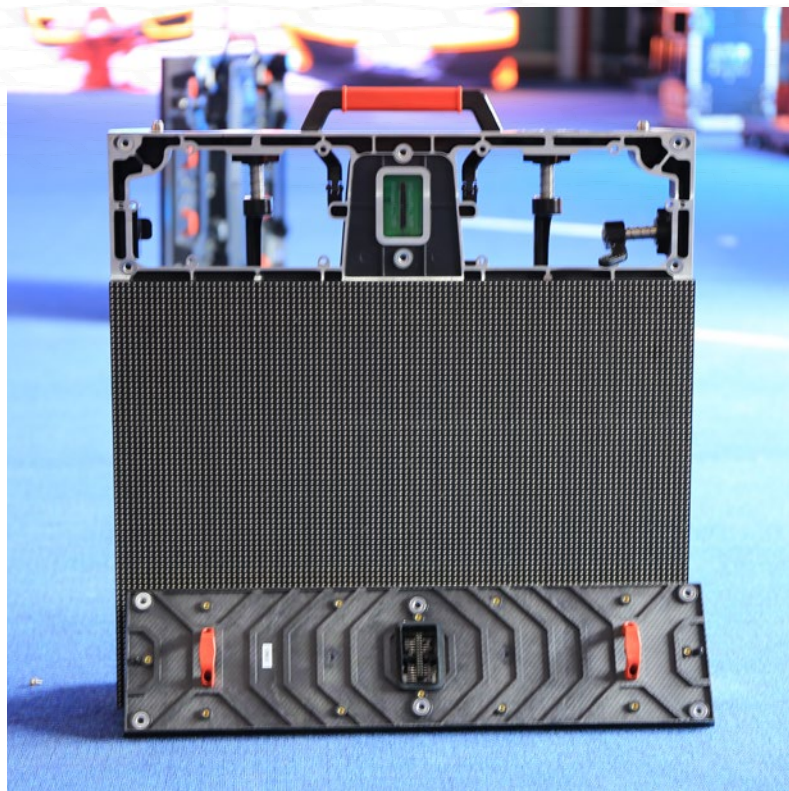


Características

Lúmenes	1000cd/m ²
Cantidad de Leds	192x192
Color	RGB 3 en 1
Potencia	750W/M ²
Ángulo de apertura	140 H, 140V
Control	Nova Systems
Voltaje	110-240VCA
Protección	IP43
Dimensiones	480 x 480 x 80mm
Pitch	2.5mm
Pixeles	36,864 dots

PANTALLA 3.91

Pantallas



Pitch 3.91mm ofrece el mejor costo/resolución en el mercado internacional. Este pitch marca la tendencia mundial en resoluciones. Imágenes claras en cada evento. Ligera y fácil de instalar.

Características

Lúmenes	1000cd/m ²
Cantidad de Leds	128x128
Color	RGB 3 en 1
Potencia	400W/M ²
Ángulo de apertura	140H, 120V
Control	Nova Systems
Voltaje	110-240VCA
Protección	IP43
Dimensiones	500 x 500 x 80mm
Pitch	3.91mm
Pixeles	16,384 dots





La mejor opción para eventos en exteriores. Obteniendo de esta pantalla la mayor brillantez y resolución al mejor precio en el mercado nacional. Videos nítidos y claros en conciertos y eventos privados, sin olvidar su aplicación comercial en publicidad.

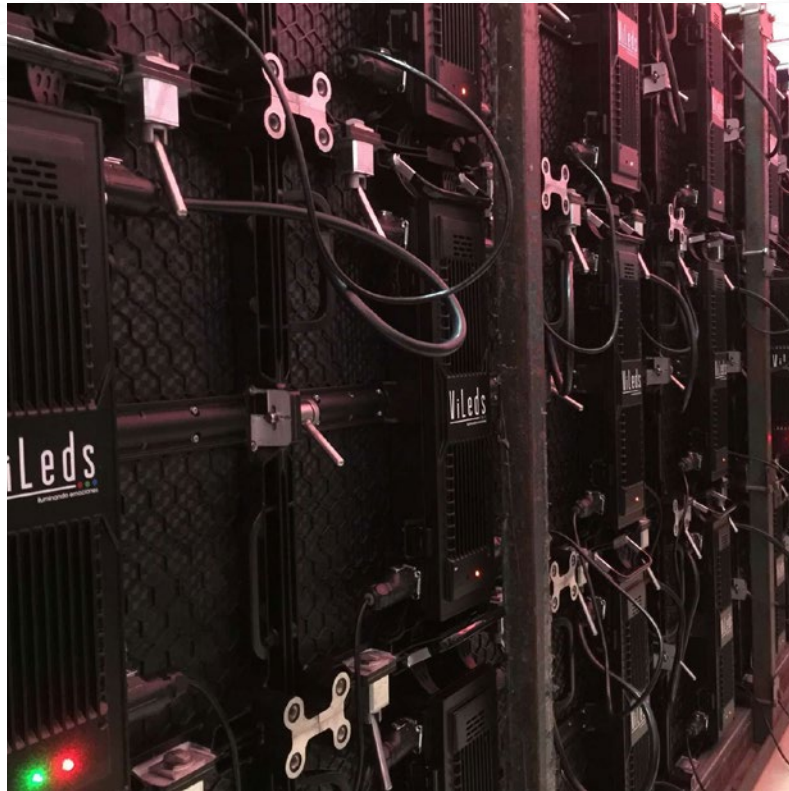
Características

Lúmenes	5000cd/m ²
Cantidad de Leds	104x208
Color	RGB 3 en 1
Potencia	400W/M ²
Ángulo de apertura	140H, 120V
Control	Nova Systems
Voltaje	110-240VCA
Protección	IP65
Dimensiones	500 x 1000 x 80mm
Pitch	4.81mm
Pixeles	21,632 dots



PANTALLA 5.95

Anuncios Luminosos / Pantallas



Pantalla de LEDs con pitch 5.95 para uso en exteriores e Interiores. Gabinete 500x500x65mm. 8kg/gabinete.

Ligera y fácil de instalar, pensada y creada para compañías de renta y producción de conciertos.

Aplicaciones: Concierto, escenarios, conferencias, eventos privados, exhibiciones, shows.

Características

Lúmenes	6000cd/m ²
Cantidad de Leds	84x84
Color	RGB 3 en 1
Potencia	400W/M ²
Ángulo de apertura	140H, 120V
Control	Nova Systems
Voltaje	110-240VCA
Protección	IP65
Dimensiones	500 x 500 x 80mm
Pitch	5.95mm
Pixeles	7,056 dots



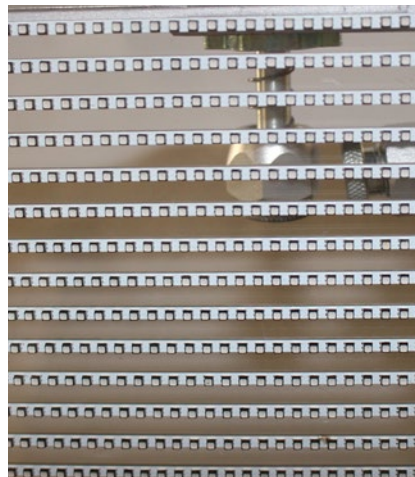
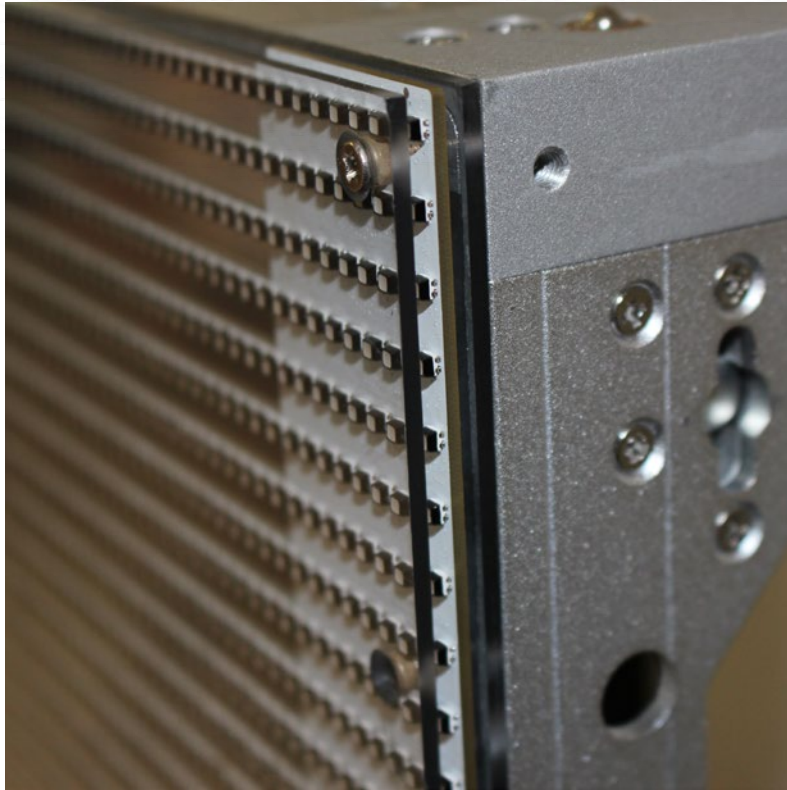
PANTALLA TRANSPARENTE

Pantallas

Un método creativo para desplegar video, haciendo casi imperceptible el gabinete que sostiene las pantallas. Muy ligero y resistente.

Características

Lúmenes	1000cd/m ²
Cantidad de Leds	62x128
Color	RGB 3 en 1
Potencia	400W/M ²
Ángulo de apertura	160H, 160V
Control	Nova Systems
Voltaje	110VCA
Protección	IP30
Dimensiones	500 x 1000 x 75mm
Pitch	7.81mm
Pixeles	8,192 dots



PANTALLA TOTEM ROTATIVA

Pantallas

Innovación y creatividad describen esta pantalla. Impactante lo refuerza, diseñada para desplegar imágenes con cobertura de 360 grados y a la vez con movimiento.

Ideal para llamar la atención en centros comerciales o plazas públicas.

Características

Lúmenes	3000cd/m ²
Cantidad de Leds	960X576
Color	RGB 3 en 1
Potencia	18KW
Ángulo de apertura	360°
Voltaje	240VCA
Protección	IP20
Dimensiones	Altura 5m
Pitch	4.00mm
Pixeles	552,960 dots



vileds
iluminando emociones 



DN-9X3-RGB-IP68

Efectos de Color



Reflector sumergible tipo anillo de acero inoxidable. Tiene una vida útil de LEDs, más de 80,000 horas de uso promedio, con un alcance de 15 a 20 metros y un ángulo de apertura de 45°.

Accesorios

- Controlador externo.
- Amplificadores de señal.
- 1 Fuente de poder.

Características

Cantidad de Leds	9
Color	RGB Multicolor
Potencia	18W
Ángulo de apertura	45°
Control	4 Wires
Voltaje	24 VCD
Protección	IP68



SE-1X3-XX-IP67

Efectos de Color



Spot para empotrar temporalmente sumergible para aplicación en interior o exterior.

Protección IP67, anillo de acero inoxidable, housing de plástico.

Vida útil luminario completo: 40,000 horas de uso promedio.

Alcance de 5m.

Ángulo de apertura 25° o 45°.

Características

Color	RGB Multicolor
Ángulo de apertura	25° o 45°
Control	4 Wires
Voltaje	12VCD
Protección	IP67



VIL-LPL-6A-18P

Efectos de Color

Vileds ofrece estas luminarias como la mejor alternativa para proyectos de iluminación sumergibles. Con aplicaciones como: Albercas, fuentes, chorros de agua, lagos, etc.



Características

Cantidad de Leds	18
Color	RGB o color fijo
Potencia	23W
Ángulo de apertura	24°, 30°, 40°
Voltaje	24VCD
Protección	IP68



REGLETA 200W

Efectos de Color

Reflector wall washer tipo regleta para exterior, ideal para resaltar fachadas de edificios, plazas comerciales, salones de eventos, etc.



Características

Cantidad de Leds	65 leds de alta eficiencia
Color	21 rojos, 22 verdes y 22 azules
Potencia	200W
Ángulo de apertura	20°, 25°, 30°, 45° y 60°
Control	DMX 512
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP65

PAR 54X3

Efectos de Color

Reflector tipo PAR LED 54x3 potente para llenar de color espacios amplios. Compacto y fácil de usar con protección IP65. Ideal para compañías de renta, escenarios, grupos musicales, etc.



Características

Cantidad de Leds	54
Color	RGB multicolor
Potencia	200W
Ángulo de apertura	25°
Control	DMX 512
Voltaje	100-240VCA
Protección	IP65

La fuente de poder es un convertidor de voltaje de 90-305vCA a 12vCD. Voltaje de salida constante, corriente de salida variable. Las fuentes de poder sirven como alimentadores de nuestra línea LEDs a 12vCD.



Características

Código	PS-30-EXT	PS-60-EXT	PS-100-EXT	PS-150-EXT	PS-12-INT	PS-24.-INT	PS-75-INT	PS-150-INT
Voltaje entrada	120VCA	120VCA	120VCA	120VCA	120VCA	120VCA	100-240VCA	100-240VCA
Voltaje Salida	12VCD	12VCD	12VCD	12VCD	12VCD	12VCD	12VCD	12VCD
Amperes Salida	2.5A	5A	8.3A	12.5A	1A	2A	6.0A	12.5A
Potencia	30W	60W	100W	150W	12W	24W	75W	150W
IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP40	IP40	IP20	IP20
Dimensiones	22x2.0x3.0cm	19.5x3.5x5.2cm	19.5x4.5x7cm	21x4.5x7.0cm	7.5x5.0x2.6cm	10.5x4.0x4.5cm	10x3.0x9.7cm	16x3.0x9.7cm

vileds

iluminando emociones 

ventas@vileds.com.mx
(462) 625 4923 y (477) 328 9488
Paseo del Atardecer #1500, Villas de Irapuato, Irapuato, Gto.
www.vileds.com.mx