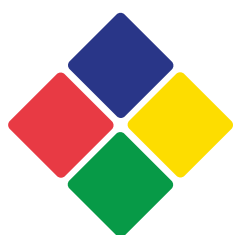


SOLUCIONES DE SEÑALIZACIÓN LED



LUCOLED

Experience Lighting

Marzo 2025

LUCOLED

MÓDULOS DE RETROILUMINACIÓN

EXTREM XR

XR10	04
XR20/24/28	06

PREMIUM

PV10	08
PV20/PV24	10
PV30	12
PV44	14

VVALUE RANGE

VR10	16
VR23	18
VR33	20
VR40	22

PLUS

BL11	24
BL15	26
BL16	28
BL17	30
BL20	32
BL31	34
BL36 RGBW	36
BL60-TW	38
BL72	40
BLI	42
BLE	44
DS80/OS80	46

MÓDULOS DE ILUMINACIÓN PERIMETRAL

EL10	48
EL31	50
EL37	52

FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y CONTROLADORES

Fuentes de alimentación y controladores	54
---	----

ETIQUETADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EPREL

EPREL Clase de eficiencia energética	62
--------------------------------------	----



LUCOLED

Experience Lighting

LUCOLED: NO ES UNA EMPRESA MÁS DE LEDS

REMUNERACIÓN EN FUNCIÓN DE LOS RESULTADOS

En LucoLED, nos basamos en el sencillo principio de que el cliente sólo debe pagar por el rendimiento del producto y no por los excesivos gastos generales y márgenes que la mayoría de las grandes marcas añaden a su coste.

La misión de LucoLED es proporcionar soluciones de iluminación adecuadas, fiables y eficientes para la comunicación visual y la identidad de marca.

EXPERIENCIA

LucoLED cuenta con más de 20 años de experiencia en el sector de la señalización y ha desarrollado un profundo conocimiento de las necesidades básicas del mercado. Respaldada por unas instalaciones de diseño y producción líderes en el sector, LucoLED ofrece productos de alta calidad con un rendimiento y unas garantías excepcionales.

La producción ODM de LucoLED utiliza equipos de última generación y cuenta con amplias instalaciones de I+D. Además de una gama de productos estándar, LucoLED también puede ofrecer soluciones personalizadas con plazos de entrega mínimos.

SOLUCIÓN COMPLETA

LucoLED ofrece una solución de sistema completa para letras, cajas de luz, resaltes flexibles y lineales. Incluye su propia gama completa de fuentes de alimentación. LucoLED ofrece una garantía de sistema de hasta 7 años y garantías ampliadas de hasta 2 años, porque creemos en nuestros productos.

Aunque LucoLED es un nombre nuevo en el mercado, la dirección de la empresa tiene un historial probado de calidad y fiabilidad.



LUCOLED XR10



- *Tecnología avanzada de lentes Helios Ultra Flat Beam*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanca*
- *24 voltios para cadenas de módulos más largas*
- *Garantía Sign Life, 4 años de cobertura de mano de obra ampliada incluidos.*

Los módulos **Lucoled Extreme XR10** ofrecen una solución de retroiluminación eficiente y de alta calidad para cajas de luz y letras corpóreas de **entre 25 mm y 75 mm de profundidad**.

Gracias a la eficiente tecnología LED y a la óptica de haz plano Helios, la serie Lucoled Extreme ofrece una eficiencia y cobertura líderes en la industria.

Los módulos XR10 están diseñados para letras de canal con una **profundidad de solo 25 mm** y ofrecen una alternativa rentable a las **letras con LED integrados en un bloque de acrílico sólido**.

La serie Lucoled Extreme ofrece una garantía ampliada de 4 años como parte de la garantía Sign Life, lo que la convierte en la opción óptima para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se minimiza.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 31.5x19x8 mm
- Garantía de señal de por vida (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 175
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco, SDMC 3
- Tecnología de corriente constante de 24 V CC
- Temperatura de funcionamiento -40~+60°C

UL

CE

RoHS

1
LED

Dispositivo
moldeado
inyección

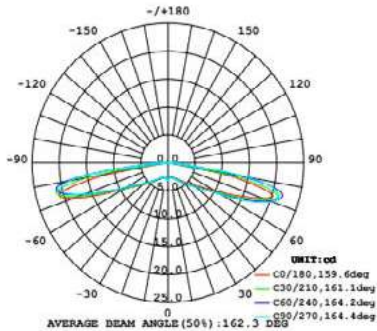
DC
24V

IP
67

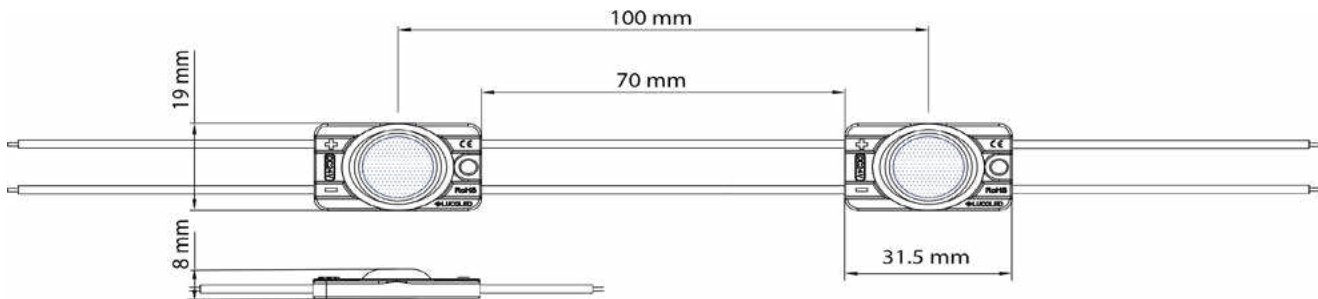
Garantía
Vitalicia
Reclamo

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Clase de Energía
XR10-W65	white	6500	>80	0.36	60	167	24	60	C

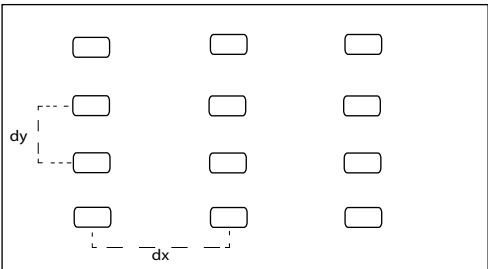
DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Módulo	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Potencia m2(W)	Lumen per m2 (Lm)
dz=25	XR10	dx=55, dy=55	324	116.6	6996
dz=50	XR10	dx=75, dy=65	195	70.2	4212
dz=75	XR10	dx=100, dy=65	150	54.0	3240



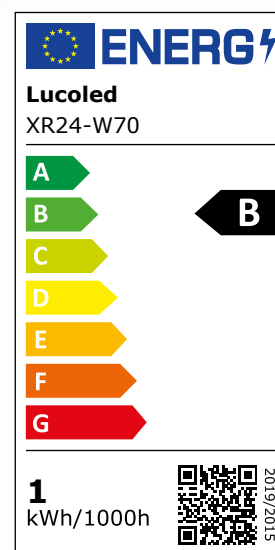
Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
Módulos XR10 / Fuente de alimentación (máximo 60 módulos XR10 por cadena)	75	150	250	375	600	1000

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
XR10	120	14	1680	10.8	528 x 376 x 272



LUCOLED SERIE XR

- *Módulo LED con la mayor eficiencia energética del mercado: hasta 197 lúmenes por vatio*
- *Tecnología avanzada de lentes Helios Ultra Flat Beam*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*
- *24 voltios para cadenas de módulos más largas*
- *Garantía Sign Life, 4 años de cobertura de mano de obra ampliada incluidos.*

Los módulos Lucoled Extreme XR ofrecen la solución de retroiluminación de mayor calidad y eficiencia para cajas de luz y letras de canal de entre **40 mm y 300 mm** de profundidad.

Utilizando la tecnología LED más eficiente disponible y la óptica de haz plano Helios, la serie Lucoled Extreme ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no sólo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad de un proyecto.

La serie Lucoled Extreme ofrece una garantía ampliada de 4 años como parte de la garantía Sign Life, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 58x17x8.3 mm
- Garantía de señal de por vida (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 175°
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco, SDMC 3
- Tecnología de corriente constante de 24 V CC
- Temperatura de funcionamiento -40°~+60°C

UL

CE

RoHS

2
LEDS

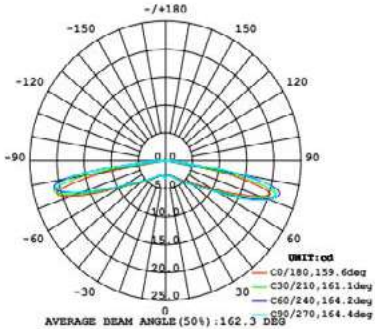
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
24V

IP
67

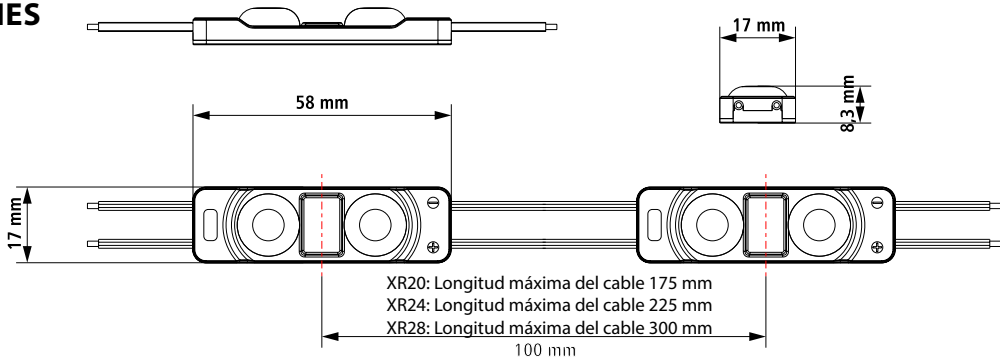
Garantía
Vitalicia
Reclamo

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

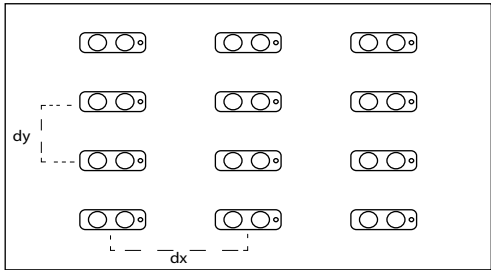


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Clase de Energía
XR20-W70	Blanco	7000	>74	0.35	65	186	24	100	B
XR24-W30	Blanco	3000	>74	0.72	133	184	24	60	B
XR24-W40	Blanco	4000	>74	0.73	144	197	24	60	B
XR24-W50	Blanco	5000	>74	0.71	137	193	24	60	B
XR24-W70	Blanco	7000	>74	0.67	126	188	24	60	B
XR28-W70	Blanco	7000	>74	1.02	187	183	24	45	C
XR28-W40	Blanco	4000	>74	1.00	192	193	24	45	B

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Módulo	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m²)	Potencia m²(W)
dz=40	XR20	dx=95, dy=95	100	35.0
dz=60	XR20	dx=110, dy=110	80	28.0
dz=60	XR24	dx=125, dy=125	64	42.9
dz=80	XR24	dx=160, dy=160	36	24.1
dz=100	XR24	dx=225, dy=165	27	18.1
dz=100	XR28	dx=200, dy=200	25	25.5
dz=120	XR28	dx=220, dy=220	20	20.4
dz=140	XR28	dx=250, dy=250	16	16.3
dz=180	XR28	dx=300, dy=240	14	14.3



Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
XR20 Módulos / Fuente de alimentación (máximo 100 módulos XR20 por cadena)	77	154	257	385	617	1028
XR24 Módulos / Fuente de alimentación (máximo 60 módulos XR24 por cadena)	40	76	134	201	300	500
XR28 Módulos / Fuente de alimentación (máximo 45 módulos XR28 por cadena)	26	52	88	132	211	352

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
XR20	100	12	1200	16.0	528 x 376 x 272
XR24	60	20	1200	16.0	528 x 376 x 272
XR28	45	24	1080	17.8	528 x 376 x 272



LUCOLED PV10



- *5 años de garantía*
2 primeros años de garantía ampliada
- *Tecnología de ángulo prismático*
Lucolense
- *Mayor eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Premium Value PV10 ofrecen una solución de retroiluminación eficiente y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **40 y 100 mm** de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y ópticas de alta calidad, la serie Lucoled Premium Value ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no solo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad de un proyecto.

La serie Lucoled Premium Value ofrece una garantía ampliada de 2 años, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 41x16x7.5mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

1
LED

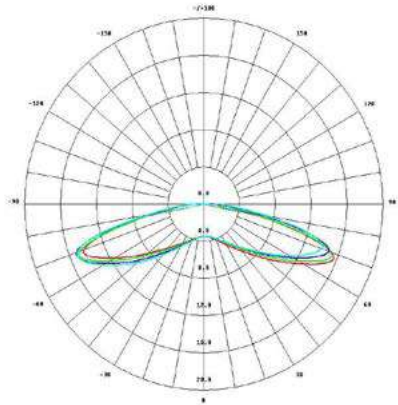
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
66

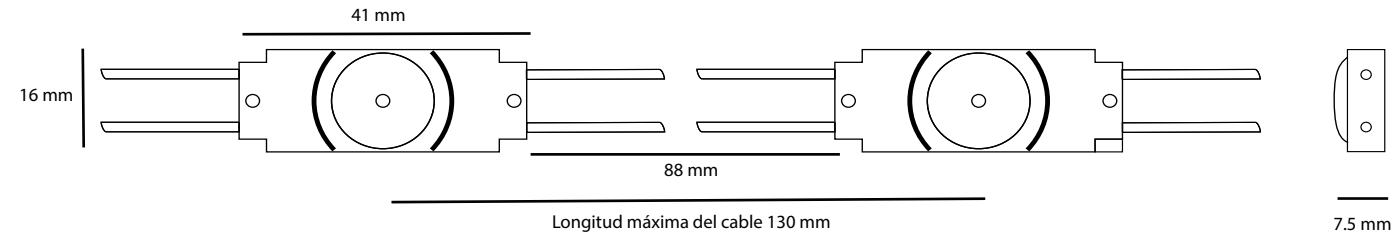
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



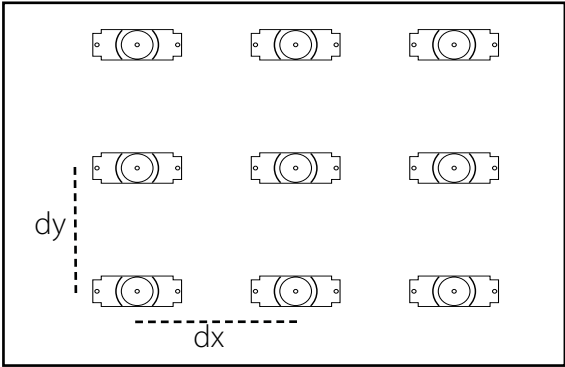
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV10-W30	Blanco	3000	>75	0.30	45	152	12	50	1800
PV10-W40	Blanco	4000	>75	0.30	49	161	12	50	1800
PV10-W50	Blanco	5000	>75	0.30	49	160	12	50	1800
PV10-W65	Blanco	6500	>75	0.29	48	165	12	50	1800
PV10-W71	Blanco	7100	>75	0.29	46	158	12	50	1800
PV10-R	Rojo	600-625nm		0.30	9	30	12	50	1800

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=60	dx=90, dy=90	100	1580-1740
dz=80	dx=120, dy=120	64	895-1160
dz=100	dx=130, dy=130	49	740-840
dz=120	dx=130, dy=140	49	580-680

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Luceo aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV10 Módulos / Fuente de alimentación	93	186	310	465	745	1090
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
PV10	50	36	1800	16,6	528 x 376 x 272

Cartier

LUCOLED PV20/PV24



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Tecnología de ángulo prismático Lucolense*
- *Mayor eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Premium Value PV20 y PV24 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **60 y 100 mm** de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y ópticas de alta calidad, la serie Lucoled Premium Value ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no solo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad de un proyecto.

La serie Lucoled Premium Value ofrece una garantía ampliada de 2 años, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 57x16x7.5mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

2
LED

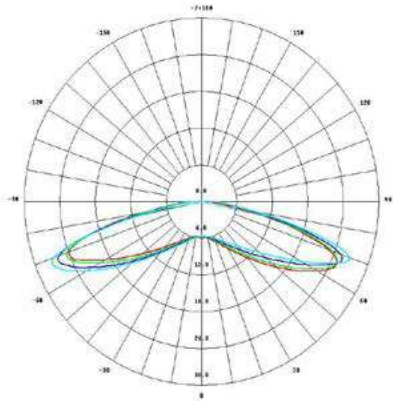
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
66

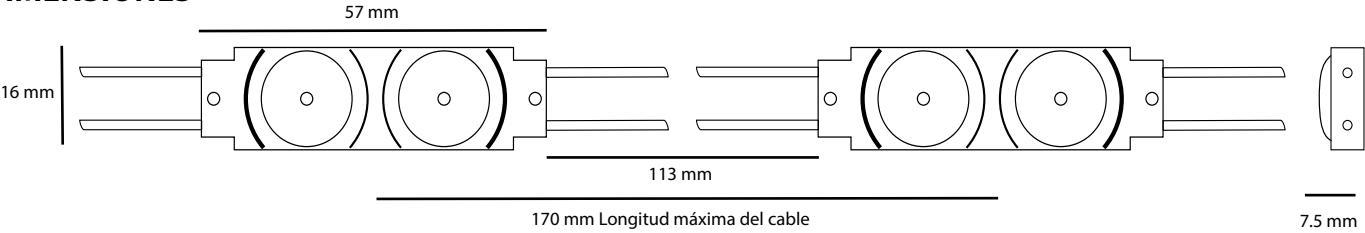
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



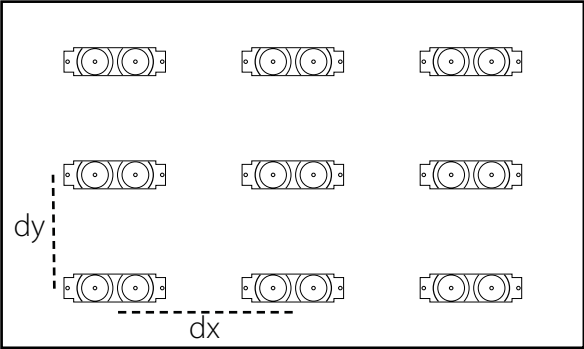
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV20-W30	Blanco	3000	>75	0.71	99	139	12	40	1200
PV20-W40	Blanco	4000	>75	0.72	114	158	12	40	1200
PV20-W50	Blanco	5000	>75	0.72	113	157	12	40	1200
PV20-W65	Blanco	6500	>75	0.70	113	161	12	40	1200
PV20-W71	Blanco	7100	>75	0.74	110	148	12	40	1200
PV20-R	Rojo	600-625nm		0.72	22	31	12	40	1200
PV24-W65	Blanco	6500	>75	0.71	110	155	24	40	1200

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=60	dx=130, dy=100	72	2130-2450
dz=80	dx=150, dy=150	43	1200-1560
dz=100	dx=170, dy=160	36	990-1140
dz=120	dx=170, dy=170	25	880-990

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Luceled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV20 Módulos / Fuente de alimentación	38	75	125	188	309	514
Máximo 40 Módulos por cadena						

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV24 Módulos / Fuente de alimentación	38	75	125	188	309	514
Máximo 80 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
PV20/PV24	40	30	1200	15.2	528 x 376 x 272



adidas

LUCOLED PV30



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Tecnología de ángulo prismático Lucolense*
- *Mayor eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Premium Value PV30 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **80 y 120 mm** de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y ópticas de alta calidad, la serie Lucoled Premium Value ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no solo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad de un proyecto.

La serie Lucoled Premium Value ofrece una garantía ampliada de 2 años, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 79x16x7.5mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

3
LED

Dispositivo
moldeado
inyección

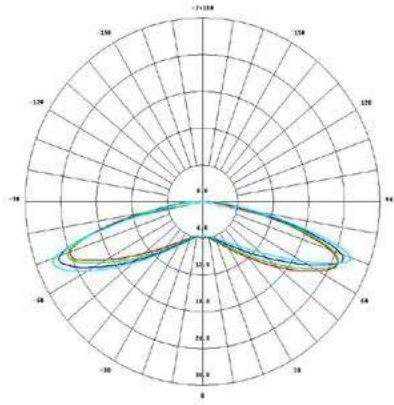
DC
12V

IP
66

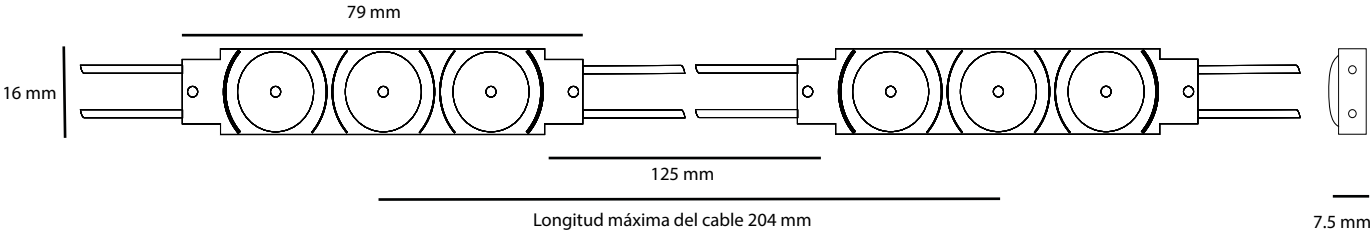
5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV30-W65	Blanco	6500	>75	1.0	160	160	12	30	900

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

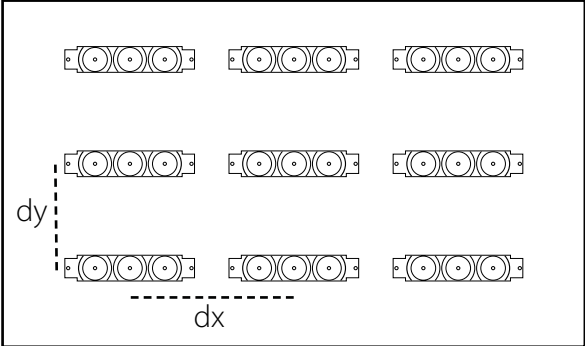


DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=80	dx=160, dy=140	42	1920-2340
dz=100	dx=190, dy=160	28	1450-1560
dz=120	dx=200, dy=170	23	1140-1350

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV30 Módulos / Fuente de alimentación	27	54	90	135	216	360
Máximo 30 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
PV30	30	30	900	15.5	528 x 376 x 272

HOLLAND CASINO

LUCOLED PV44



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Tecnología de ángulo prismático Lucolense*
- *Mayor eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Premium Value PV44 ofrecen una solución de retroiluminación eficiente y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre 80 y 140 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alta eficiencia y ópticas de alta calidad, la serie Lucoled Premium Value ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no solo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía, reduciendo el coste total de propiedad de un proyecto.

La serie Lucoled Premium Value ofrece una garantía ampliada de 2 años, lo que la convierte en la opción ideal para sus proyectos de alto valor e instalaciones críticas. Su exposición a la garantía se reduce al mínimo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 49x39x7.5mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

4
LED

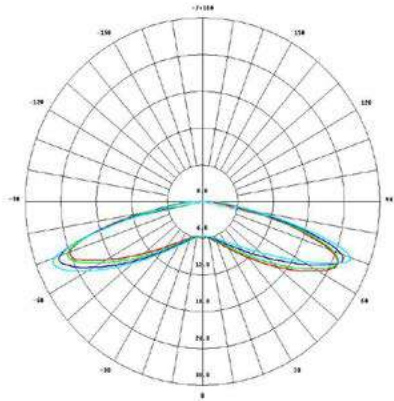
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
66

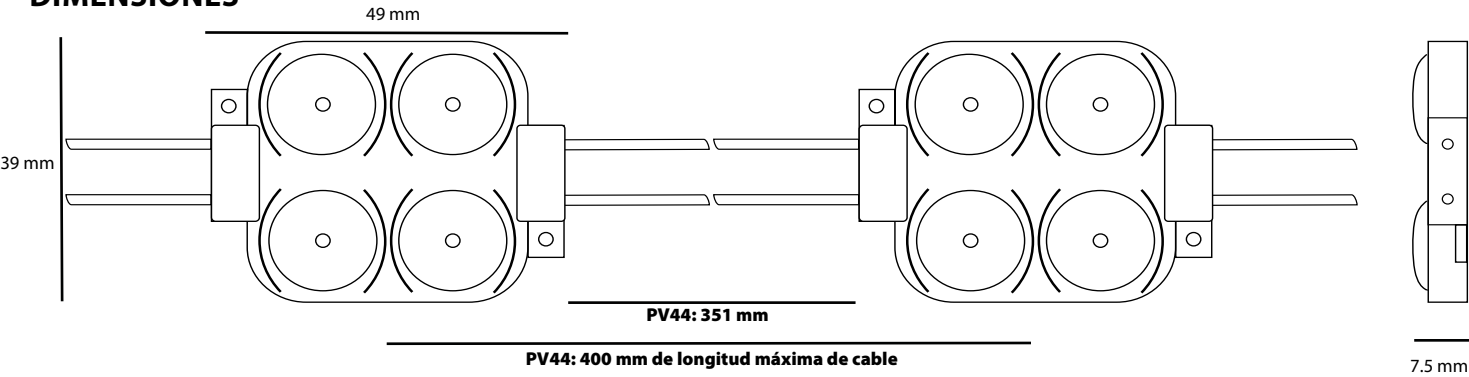
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



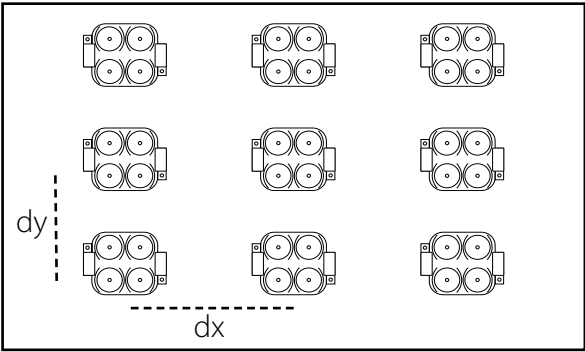
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PV44-W65	Blanco	6500	>75	1.46	224	154	24	55	550
PV44-W50	Blanco	5000	>75	1.46	224	154	24	55	550

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=120	dx=325, dy=325	16	1100-1350
dz=150	dx=350, dy=350	9	650-800
dz=200	dx=400, dy=400	4	300-450

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Luceled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV44 Módulos / Fuente de alimentación	18	38	63	94	148	246
Máximo 55 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
PV44	55	10	550	12,0	528 x 376 x 272



LUCOLED VR10



- *5 años de garantía*
- *Tecnología gran angular lucolense*
- *Eficacia media*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Value Range VR10 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **80 y 120 mm** de profundidad.

La serie VR de Lucoled utiliza LED de eficiencia media, ópticas y componentes de alta calidad, lo que da como resultado una solución fiable, eficiente y adecuada para sus proyectos de señalización cotidianos.

La serie VR de Lucoled ofrece una excelente relación calidad-precio y 5 años de garantía.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 35x16x7.8mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

1
LED

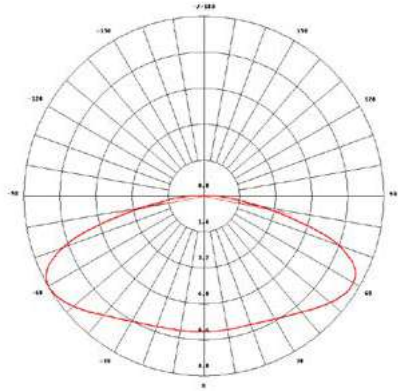
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

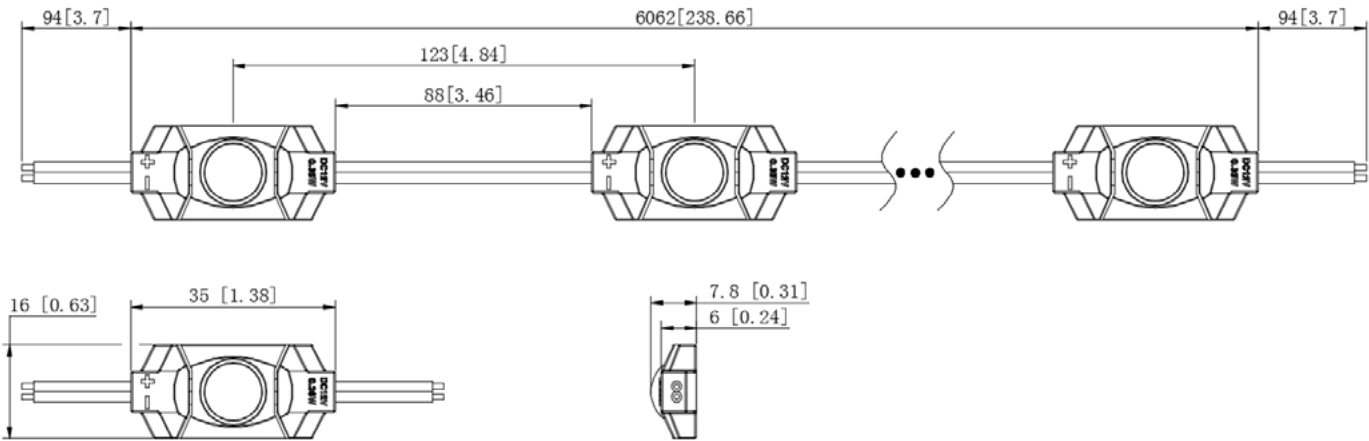
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



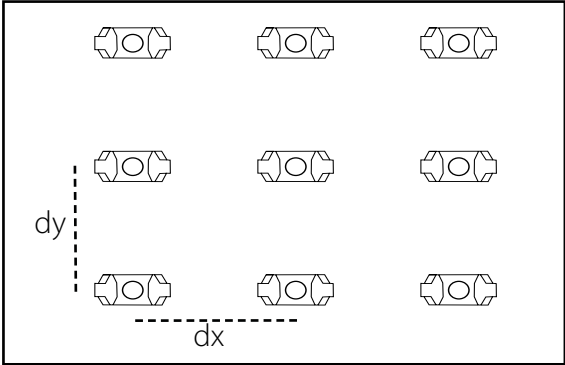
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
VR10-W65	Blanco	6500	>75	0.36	44	122	12	50	2000

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=80	dx=85, dy=85	121	1140-1350
dz=100	dx=95, dy=120	80	830-880
dz=120	dx=105, dy=140	63	670-720

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
VR10 Módulos / Fuente de alimentación	75	150	250	375	600	1000
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
VR10	50	40	2000	12.7	528 x 376 x 272

Paprika

LUCOLED VR20



- *5 años de garantía*
- *Tecnología gran angular lucolense*
- *Eficacia media*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Value Range VR20 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **80 y 120 mm** de profundidad.

La serie VR de Lucoled utiliza LED de eficiencia media, ópticas y componentes de alta calidad, lo que da como resultado una solución fiable, eficiente y adecuada para sus proyectos de señalización cotidianos.

La serie VR de Lucoled ofrece una excelente relación calidad-precio y 5 años de garantía.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 49x16x7.8mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

2
LED

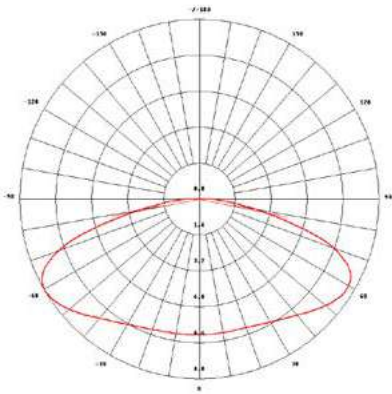
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

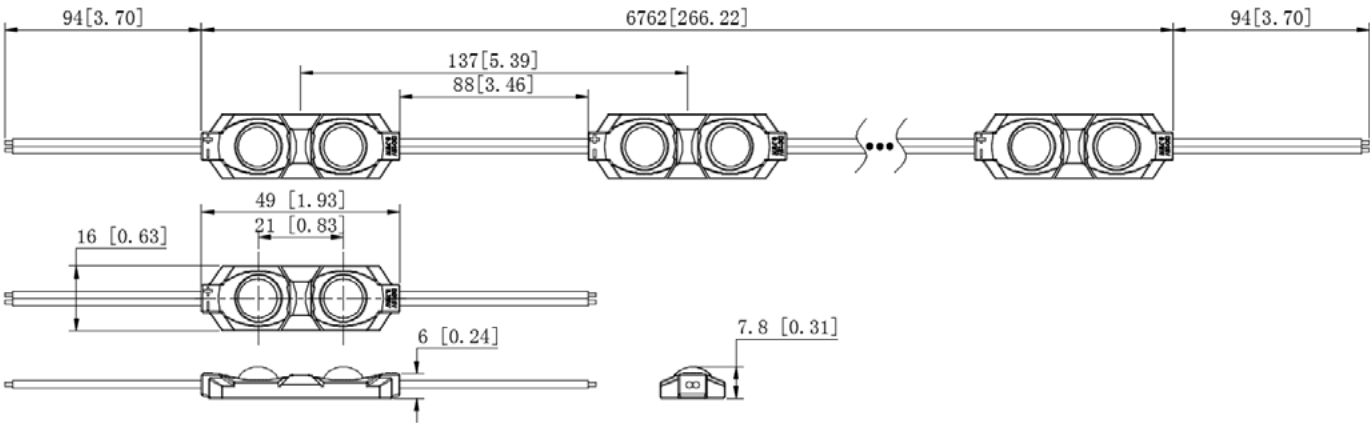
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



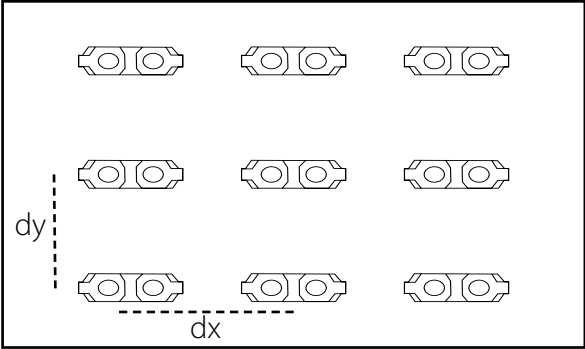
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
VR20-W65	Blanco	6500	>75	0.72	93	129	12	50	1400

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=80	dx=110, dy=90	99	1760-1975
dz=100	dx=135, dy=110	63	1450-1560
dz=120	dx=135, dy=135	49	1195-1350

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Luceled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
VR20 Módulos / Fuente de alimentación	38	75	125	188	300	500
Máximo 40 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
VR20	50	28	1400	11.5	528 x 376 x 272



LUCOLED VR30



- *5 años de garantía*
- *Tecnología gran angular lucolense*
- *Eficacia media*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos VR30 de la gama Value de Lucoled ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **80 y 120 mm** de profundidad.

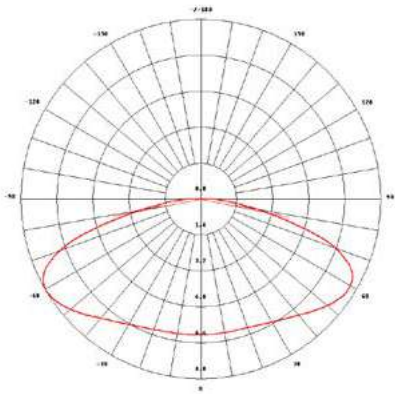
La serie VR de Lucoled utiliza LED de eficiencia media, ópticas y componentes de alta calidad, lo que da como resultado una solución fiable, eficiente y adecuada para sus proyectos de señalización cotidianos.

La serie VR de Lucoled ofrece una excelente relación calidad-precio y 5 años de garantía.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 70x16x7.8mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



UL

CE

RoHS

3
LED

Dispositivo
moldeado
inyección

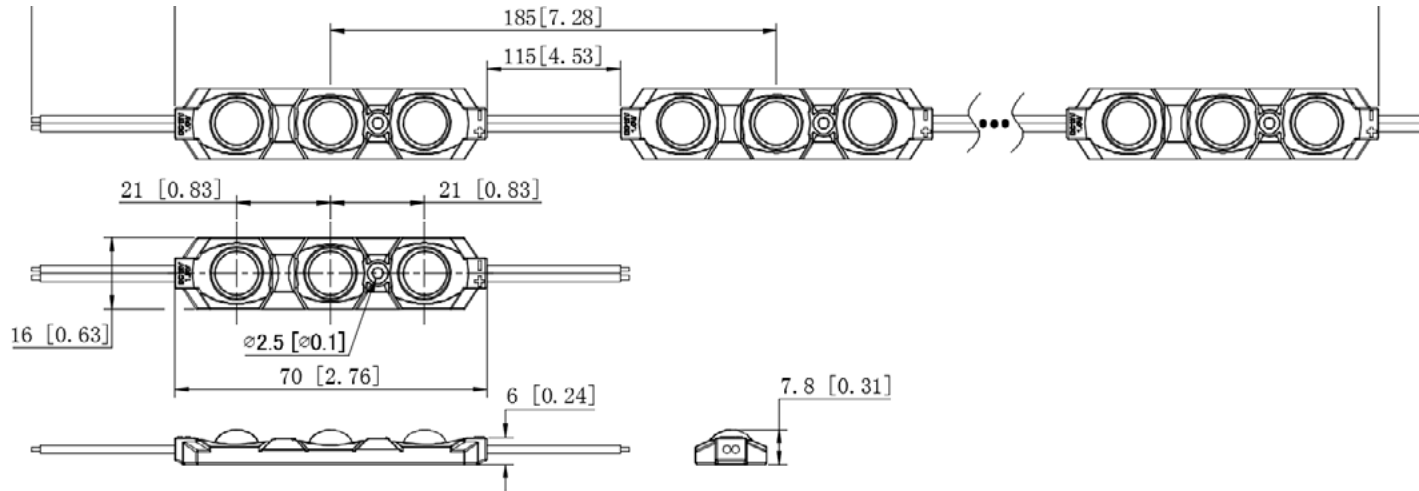
DC
12V

IP
65

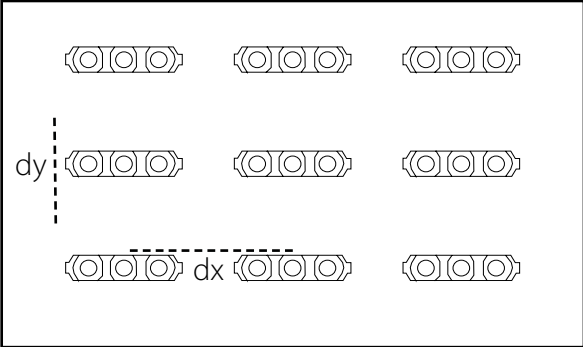
5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
VR30-W65	Blanco	6500	>75	1.0	128	128	12	50	1200
VR30-R	Rojo	620-625nm	-	0.72	27	38	12	50	1200
VR30-G	verde	525-530nm	-	0.72	53	74	12	50	1200
VR30-B	azul	465-470nm	-	0.72	10	14	12	50	1200
VR30-Y	amarillo	585-590nm	-	0.72	23	32	12	50	1200
VR30-O	naranja	605-610nm	-	0.72	27	38	12	50	1200

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=80	dx=100, dy=90	90	2440-2900
dz=100	dx=130, dy=120	56	1760-2080
dz=120	dx=185, dy=140	35	1190-1400



Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
VR30-W65 Módulos per Fuente de alimentación	27	54	90	135	216	360
VR30-R/G/B/Y Módulos per Fuente de alimentación	37	75	125	187	300	500
Máximo 30 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
VR30	50	24	1200	14.5	528 x 376 x 272



SANA METROPOLITAN HOTEL

LUCOLED VR40



- *5 años de garantía*
- *Tecnología gran angular lucolense*
- *Eficacia media*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Value Range VR40 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y letras de canal de entre **80 y 120 mm** de profundidad.

La serie VR de Lucoled utiliza LED de eficiencia media, ópticas y componentes de alta calidad, lo que da como resultado una solución fiable, eficiente y adecuada para sus proyectos de señalización cotidianos.

La serie VR de Lucoled ofrece una excelente relación calidad-precio y 5 años de garantía.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 45x38x7.8mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Conformidad EL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+600C

UL

CE

RoHS

4
LED

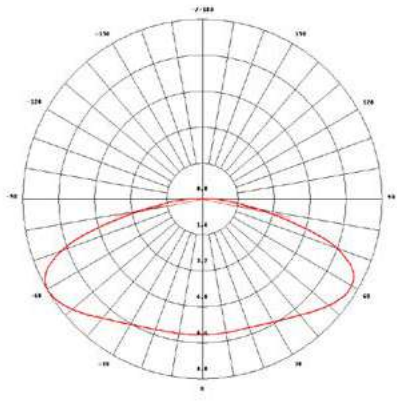
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

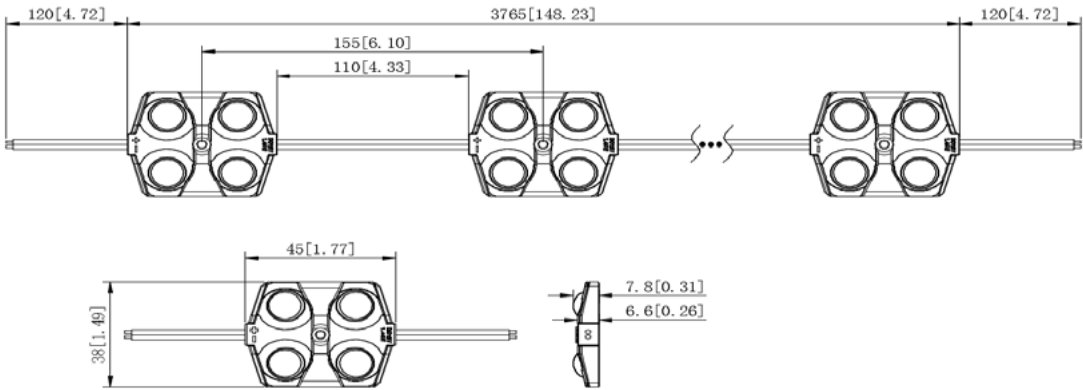
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



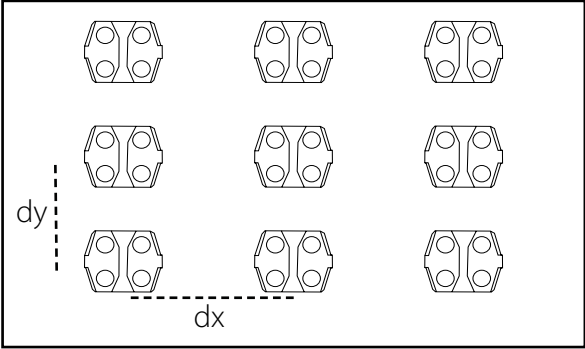
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
VR40-W65	Blanco	6500	>75	1.5	188	125	12	50	800

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (uds/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=80	dx=130, dy=80	84	3000-3530
dz=100	dx=155, dy=110	54	2230-2440
dz=120	dx=155, dy=140	42	1920-2080

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

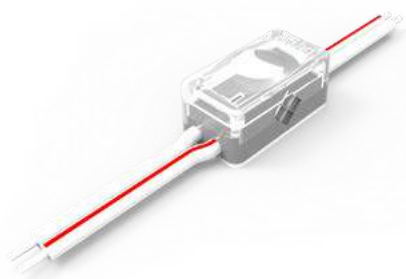
Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
VR40 Módulos / Fuente de alimentación	18	38	63	94	144	240
Máximo 30 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
VR40	50	16	800	14.1	528 x 376 x 272



LUCOLED BL11



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Alta eficiencia: 158lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Luceled Plus BL11 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para letras de canal fabricadas con acrílico fresado integral.

Los módulos Luceled Plus BL11 son IP65 y pueden utilizarse sin necesidad de encapsular completamente las letras acrílicas. Esto hace que el proceso de producción sea mucho más limpio y rápido. El material de encapsulado también puede dañar el fósforo LED y, en consecuencia, provocar un cambio de color y una reducción de la vida útil. El BL11 es un módulo totalmente encapsulado y no presenta este inconveniente.

Luceled Plus BL11 también puede utilizarse en letras de canal tradicionales muy estrechas y pequeñas.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 13x7x7mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1200
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

1
LED

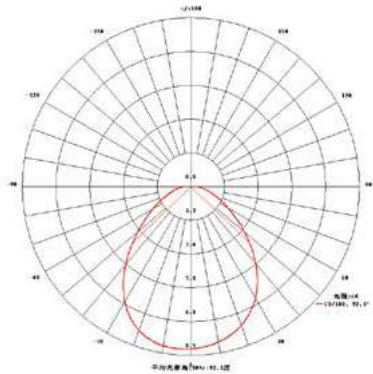
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

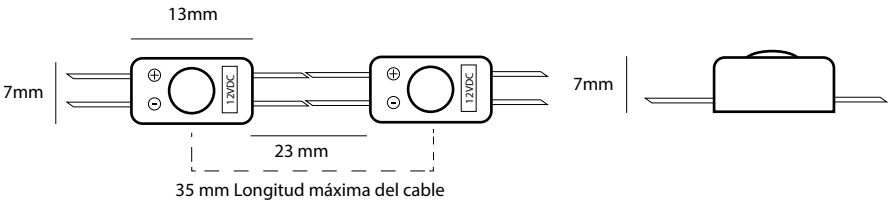
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL11-W65	Blanco	6500	>70	0.24	38	158	12	50	8400
BL11-W30	Blanco	3000	>70	0.24	38	158	12	50	8400

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

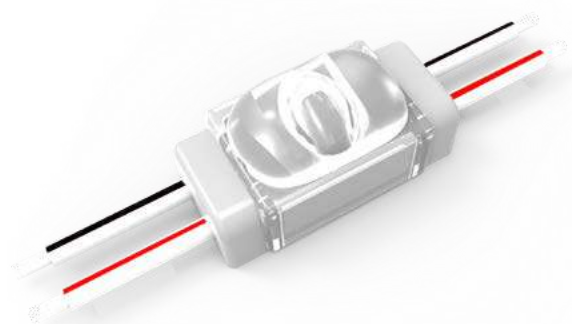
Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL11 Módulos / Fuente de alimentación	112	225	375	562	900	1500
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL11	300	28	8400	12.5	264 x 376 x 272



LUCOLED BL15



- 5 años de garantía
- 2 primeros años de garantía ampliada
- Tecnología Lucolense de haz ancho
- Alta eficiencia: 158lm/W
- Tecnología de corriente constante
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco

Los módulos Lucoled Plus BL15 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para letras de canal fabricadas con acrílico fresado integral.

Los módulos Lucoled Plus BL15 son IP67 y pueden utilizarse sin necesidad de encapsular completamente las letras acrílicas. Esto hace que el proceso de producción sea mucho más limpio y rápido. El material de encapsulación también puede dañar el fósforo LED y, como consecuencia, puede producirse un cambio de color y una reducción de la vida útil. El BL15 es un módulo totalmente cerrado y no presenta este inconveniente.

Lucoled Plus BL15 también puede utilizarse en letras de canal tradicionales muy estrechas y pequeñas.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 16.6x8.4x8.4mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700 x1300 ovalado
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+80C

UL

CE

RoHS

1
LED

Dispositivo
moldeado
inyección

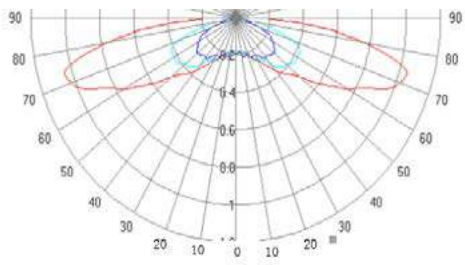
DC
12V

IP
67

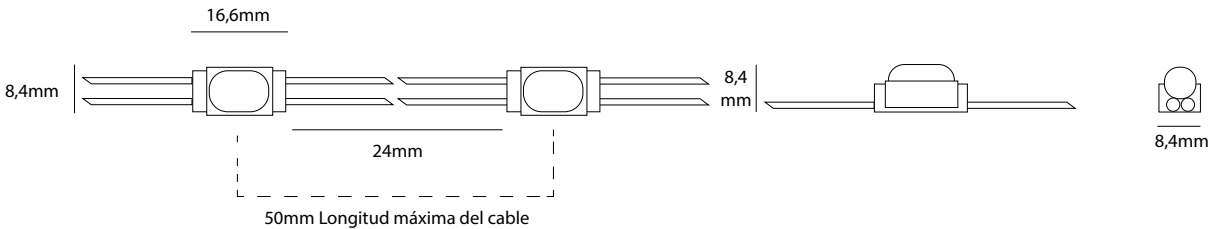
5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL15-W30	Blanco	3000	>70	0.24	38	158	12	50	6000
BL15-W65	Blanco	6500	>70	0.24	38	158	12	50	6000

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

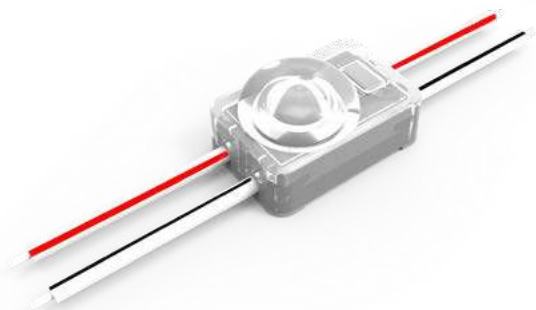
Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL15 Módulos / Fuente de alimentación	112	225	375	562	900	1500
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL15	500	12	6000	7.2	264 x 376 x 272

next

LUCOLED BL16



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Tecnología Lucolense*
- *Alta eficiencia: 133lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Plus BL16 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para letras de canal pequeño con una profundidad **de 20 a 60 mm** y anchuras de trazo de hasta 50 mm para una sola fila.

Los módulos Lucoled Plus BL16 son IP67 y pueden utilizarse en aplicaciones exteriores.

Los módulos Lucoled Plus BL16 están disponibles en varias temperaturas de color.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 10.3x15.3x7.8mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+80C

UL

CE

RoHS

1
LED

Dispositivo
moldeado
inyección

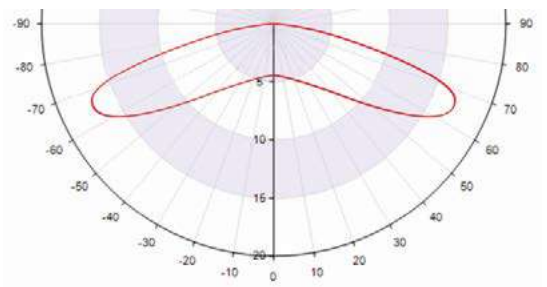
DC
12V

IP
67

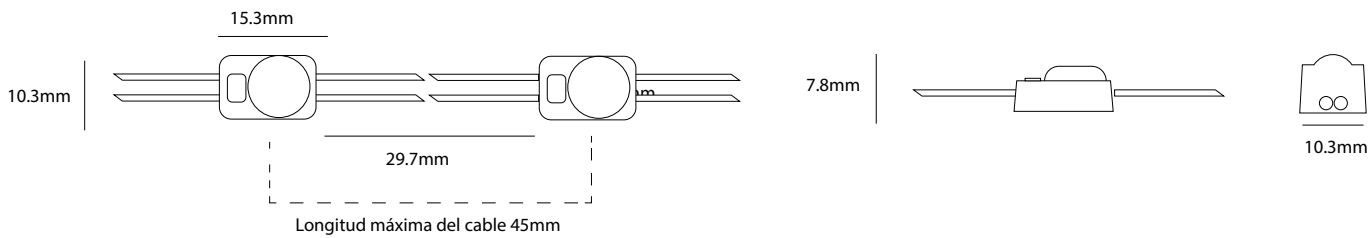
5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL16-W35	Blanco	3500	>70	0.30	30	100	12	50	5600
BL16-R	Rojo	s.f.	>70	0.30	12	40	12	50	5600

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL16 Módulos / Fuente de alimentación	90	180	300	450	720	1200
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL16	400	14	5600	11.8	530 x 380 x 280

WELCOME TO GRAND CENTRAL

LUCOLED BL17



- *5 años de garantía*
- *2 primeros años de garantía ampliada*
- *Tecnología Lucolense*
- *Alta eficiencia: 160 lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Plus BL17 ofrecen una solución de retroiluminación de alta calidad y eficacia para pequeñas letras de canal iluminadas con una profundidad **de 20 a 60 mm** y anchuras de trazo de hasta 50 mm para una sola fila.

Los módulos Lucoled Plus BL17 son IP67 y pueden utilizarse en aplicaciones exteriores.

Los módulos Lucoled Plus BL17 están disponibles en varias temperaturas de color.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 10x16x8.8mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+80C

UL

CE

RoHS

1
LED

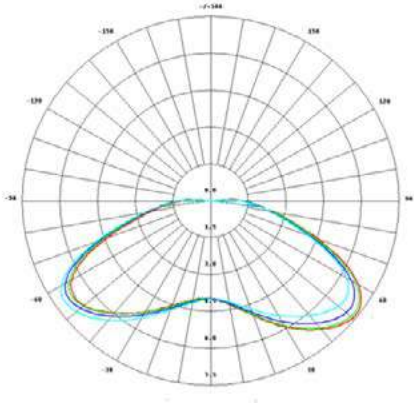
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
67

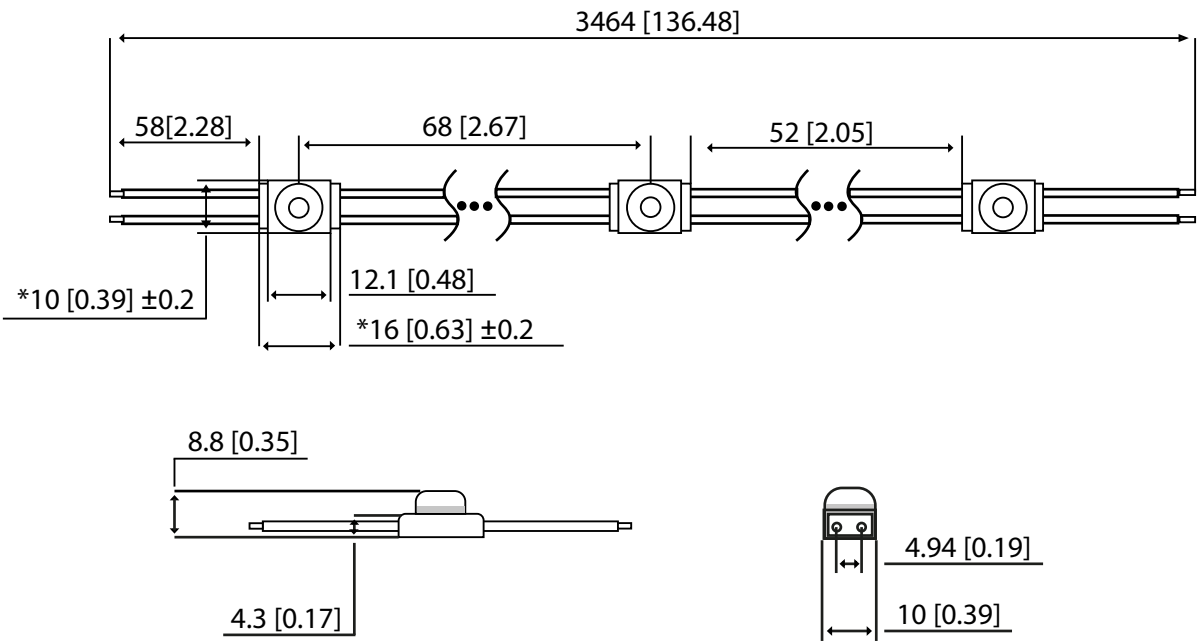
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL17-W35	Blanco	3500	>70	0.24	38	160	12	50	5000
BL17-W70	Blanco	7000	>70	0.24	38	160	12	50	5000

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL17 Módulos / Fuente de alimentación	112	225	375	562	900	1500
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL17	500	10	5000	11.2	530 x 380 x 280



LUCOLED BL20



- 5 años de garantía
- 2 primeros años de garantía ampliada
- Módulo de 2 LED más pequeño
- Tecnología Lucolense
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Plegado y fijación del cableado

Los módulos Lucoled Plus BL20 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para letras de canal pequeño con una profundidad de **20 a 60 mm**.

Los módulos Lucoled Plus BL20 son IP67 y fáciles de instalar gracias a la cinta VHB con borde desmontable y al cableado especial Bend-And-Stay que mantiene su posición una vez plegado.

La Lucoled Plus BL20 es la mejor solución para letras de canal muy estrechas y pequeñas iluminadas frontalmente, incluidas las versiones impresas en 3D.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 8.5x13.3x7.8mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1550
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C
- Cinta 3M VHB
- Cables de PVC para doblar y fijar

UL

CE

RoHS

2
LEDS

Dispositivo
moldeado
inyección

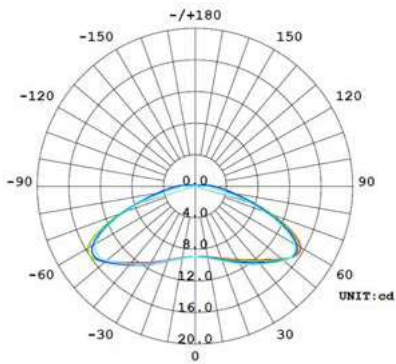
DC
12V

IP
67

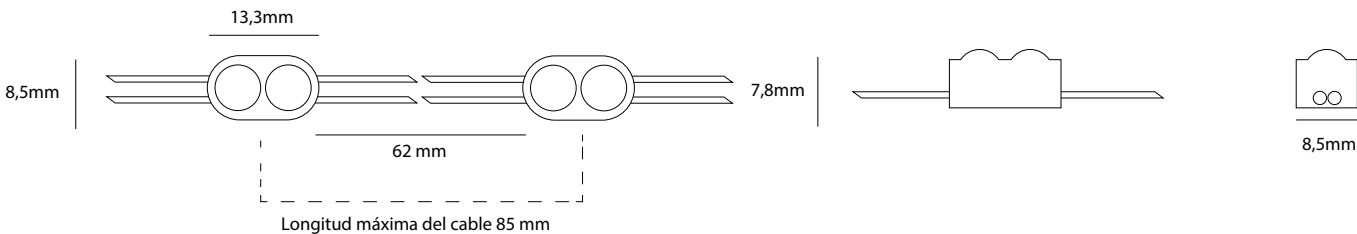
5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL20-W65	Blanco	6500	>80	0.28	30	107	12	50	6000

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL20 Módulos / Fuente de alimentación	96	193	321	482	771	1285
Máximo 50 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL20	500	12	6000	12.5	530 x 380 x 280



LUCOLED BL31



- 5 años de garantía
2 primeros años de garantía ampliada
- Tecnología Lucolense de haz ancho
- Alta eficacia
- Tecnología de corriente constante
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco

Los módulos Lucoled Plus BL31 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz con una profundidad de 100-300 mm.

Utilizando la última tecnología LED de gama alta y una óptica patentada de alta calidad, la Lucoled Plus BL31 ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el mundo. industria. Esto no sólo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía.

En una aplicación típica de 125 mm de profundidad, sólo se utilizan 9 módulos por metro cuadrado con la máxima separación entre los cables, lo que hace que la instalación sea muy rápida y requiera menos mano de obra. Al utilizar solo 32,4 W por metro cuadrado, también se reduce considerablemente el número de fuentes de alimentación necesarias.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 169x32x10mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1700
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

3
LEDS

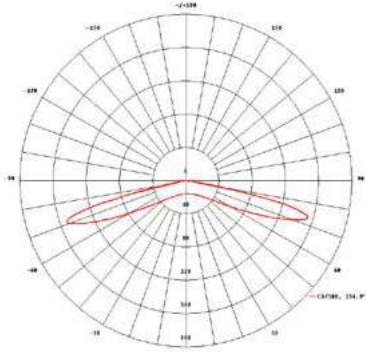
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

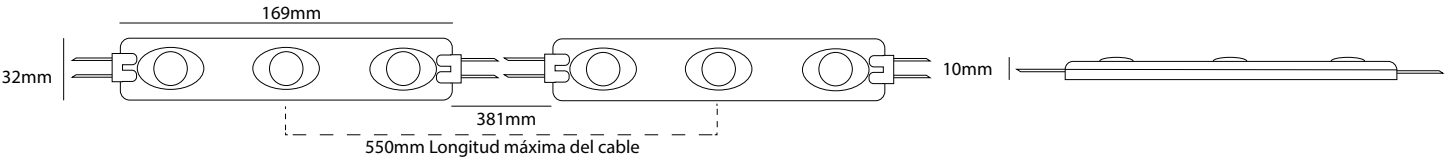
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

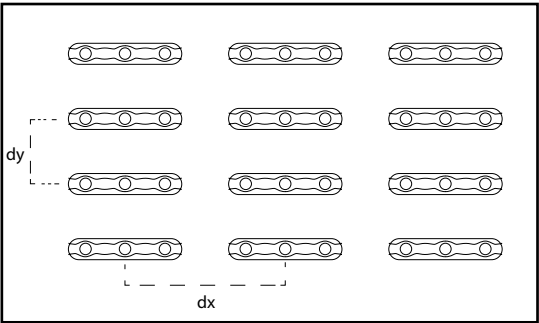


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL31-W30	Blanco	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	Blanco	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (pcs/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=100	dx=300, dy=250	13	900-1100
dz=150	dx=300, dy=500	7	400-450
dz=200	dx=300, dy=700	5	250-300
dz=250	dx=350, dy=900	3	160-180
dz=300	dx=350, dy=1100	3	160-180



Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Luceled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL31 Módulos / Fuente de alimentación	7	14	24	36	60	100
Máximo 16 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL31	32	10	320	20.1	528 x 376 x 272



LUCOLED BL36-RGBW



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Lucolense de haz ancho*
- *Tecnología de blanco verdadero RGBW*

Los módulos Lucoled Plus BL36-RGBW ofrecen una solución de retroiluminación de alta calidad para letras con cambio de color o canales de color personalizados y cajas de luz con una profundidad de 80 - 250 mm.

Gracias a la última tecnología de paquetes RGBW 4 en 1, los módulos pueden crear un blanco auténtico, ya que contienen un LED blanco independiente. Añadiendo blanco a la mezcla RGB, es posible igualar con precisión cualquier color deseado y hacer más vibrantes los colores pastel y claros. La óptica especial proporciona una mezcla óptima de los colores individuales y permite utilizar los módulos en aplicaciones poco profundas.

El Lucoled Plus BL36-RGBW puede ser controlado por todos los sistemas de control disponibles en el mercado, ofreciendo la máxima flexibilidad para sus proyectos.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 78x178x11 mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25^o~+60^oC
- R = 625 nm, G = 525 nm, B = 470 nm
- W = 6500K

UL

CE

RoHS

3
LEDS

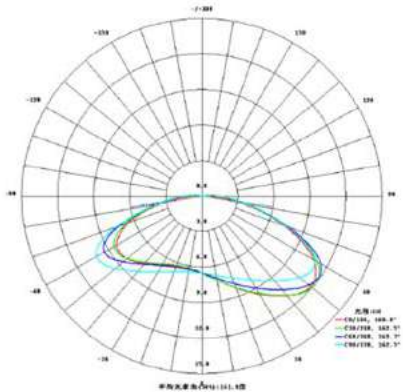
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

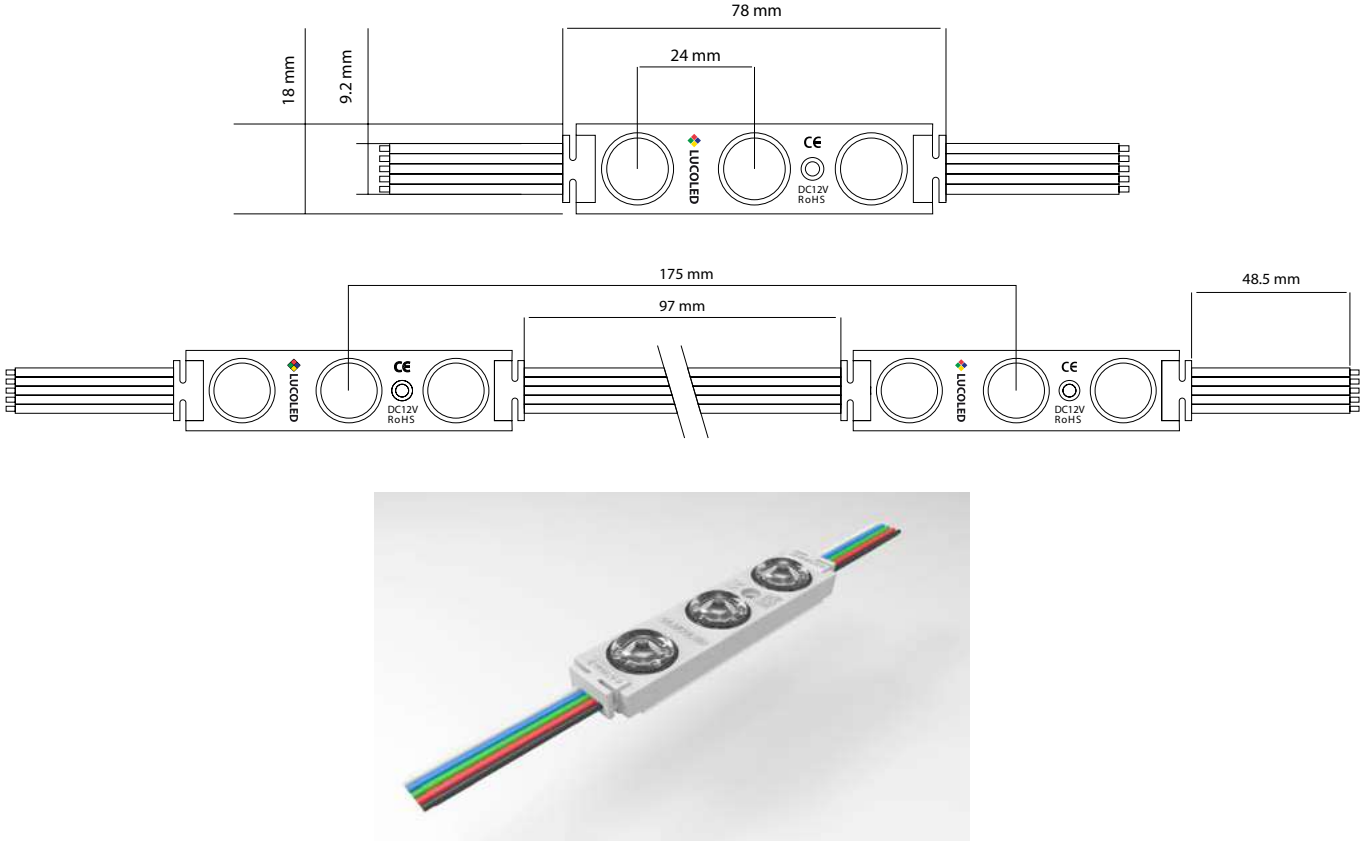
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL36-RGBW	RGBW	RGBW (W=6500)	>75	1.02 (RGBW on)	R8 G16 B4 W26	12	20	640

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL36 Módulos / Fuente de alimentación (RGBW todo conectado)	27	54	90	135	212	352
Máximo 20 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL36-RGBW	40	16	640	16.1	528x 378 x 272



LUCOLED BL60-TW



- 5 años de garantía
- Tecnología de ángulo prismático Lucolense
- Alta eficiencia de 140 lúmenes por vatio
- Tecnología de corriente constante
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- 24 V
- Blanco sintonizable

Los módulos **Lucoled Value Range BL60** ofrecen una solución retroiluminada eficiente y de alta calidad para cajas de luz y techos tensados.

Lucoled BL60 utiliza LED y ópticas de alta eficiencia y está diseñado para iluminar grandes superficies, como techos tensados.

La opción de blanco ajustable, combinada con el rango de control de Lucoled, hace posible la iluminación centrada en el ser humano. El color de la iluminación puede adaptarse al ambiente deseado y a la hora del día.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 181 x 27,5 x 9 mm
- Garantía: 5 años
- Rango de haz: 170°
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple con CE, UL y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ +45 °C

CE

RoHS

UL

6
LED

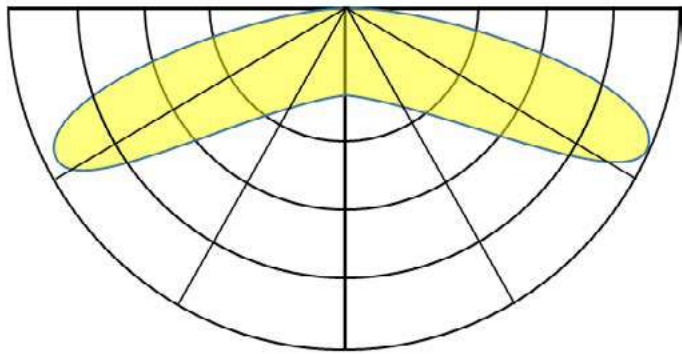
Ultra
Sonic
Welding

DC
24V

IP
67

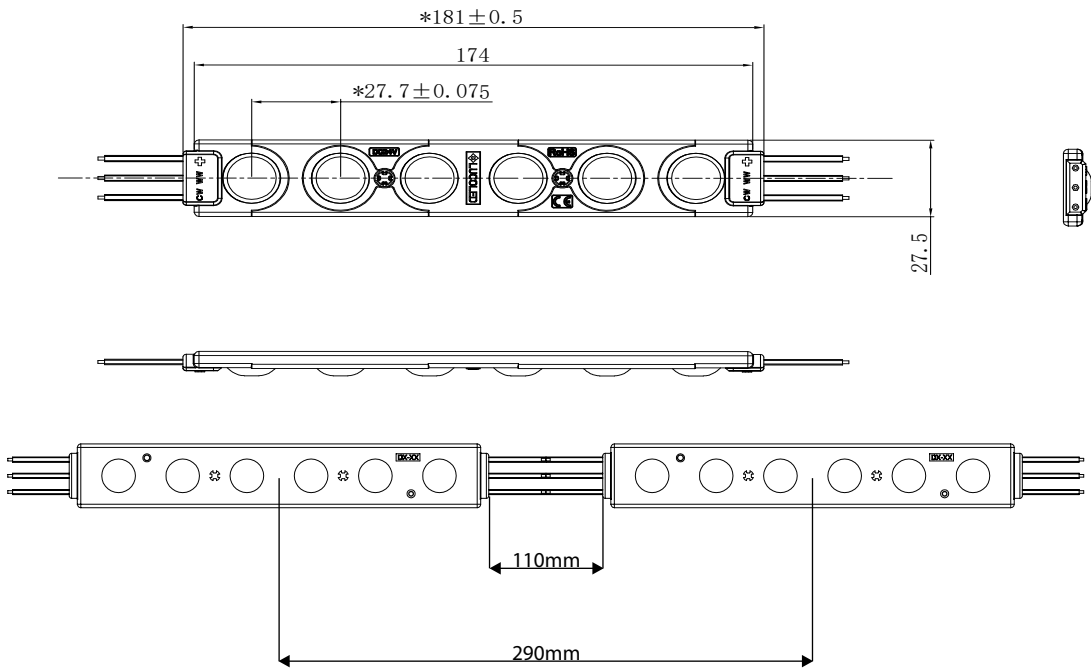
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL60-TW	Blanco	2700 & 6500 both full on	>80	3.0	420	140	24	25	350
BL60-TW	Blanco	2700 only	>80	1.5	203	135	24	25	350
BL60-TW	Blanco	6500 only	>80	1.5	218	145	24	25	350

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL60 Módulos / Fuente de alimentación	9	18	30	45	72	120
Máximo 25 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL60	25	25	350	24.6	528 x 376 x 272



LUCOLED BL72



- *5 años de garantía*
2 primeros años de garantía ampliada
- *Tecnología Lucolense de haz ancho*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos Lucoled Plus BL72 ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz con una profundidad de 120-300 mm.

Utilizando la última tecnología LED de vanguardia y una óptica patentada de alta calidad, Lucoled Plus BL72 ofrece una eficacia y una cobertura líderes en el sector. Esto no solo reduce el número de módulos necesarios para una aplicación, sino también el consumo total de energía.

En una aplicación típica de 160 mm de profundidad, sólo se utilizan 4 módulos por metro cuadrado con la separación máxima entre los cables, que hace que la instalación sea mucho más rápida y requiera menos mano de obra. Al utilizar solo 28 W por metro cuadrado, también se reduce considerablemente el número de fuentes de alimentación necesarias.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 100x90x10mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 1600
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

7
LEDS

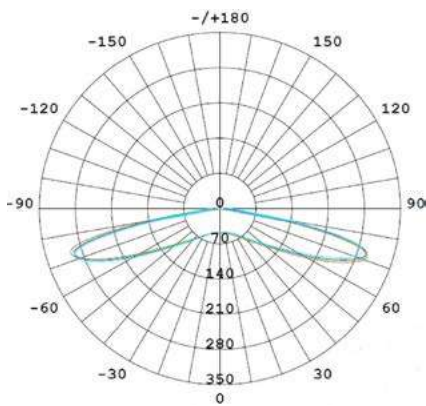
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
24V

IP
65

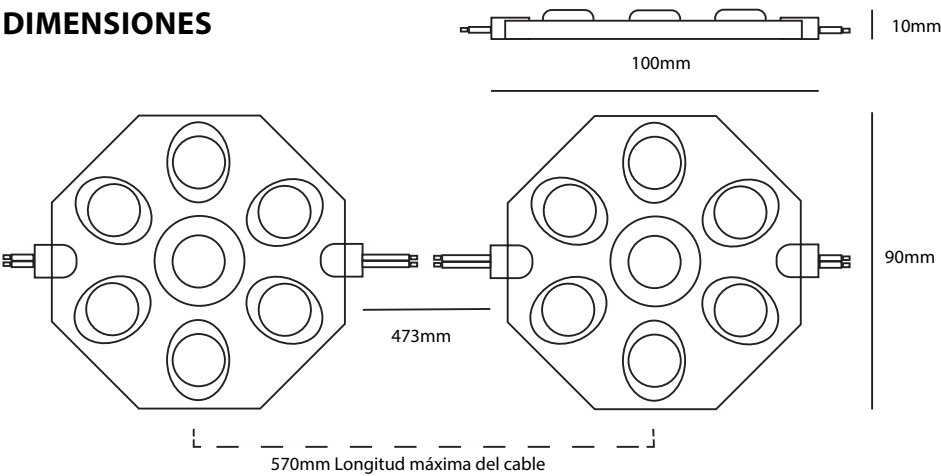
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

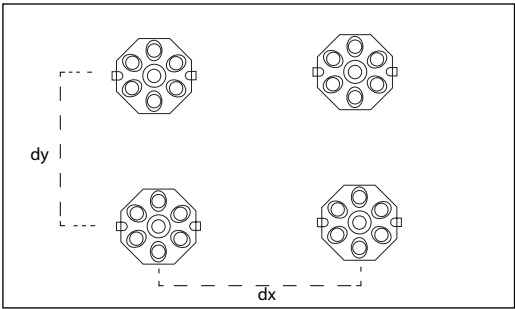


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL72-W65	Blanco	6500	>70	7.0	1035	148	24	10	80

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (pcs/m2)	Rango de luminancia de superficie (cd/m²)
dz=120	dx=300, dy=300	9	1250-1350
dz=150	dx=450, dy=400	6	850-950
dz=180	dx=500, dy=500	4	450-550
dz=180	dx=450, dy=400	6	700-800
dz=180	dx=300, dy=300	9	1050-1150
dz=250	dx=500, dy=500	4	350-450



Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BL72 Módulos / Fuente de alimentación	3	7	13	19	30	50
Máximo 10 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BL72	10	8	80	15.3	350 x 260 x 250



LUCOLED BLI



- *5 años de garantía*
- *Tecnología de haz plano prismático lucolense*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Las barras LED BLI de Lucoled ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz muy poco profundas de hasta 30 mm profundidad.

La serie BLI está disponible en 3 longitudes, cada una de las cuales puede cortarse para adaptarse a su caja de luz. Todo el sistema está equipado con conectores y viene con un sistema de conexión precableado, por lo que es una instalación plug-and-play.

La serie BLI utiliza la última tecnología de lentes prismáticas de haz plano, que reduce el número de LED necesarios para una iluminación uniforme y, por tanto, la potencia requerida por metro cuadrado a tan sólo 1.000 kW. 57 W/m². Esto al mismo tiempo que ofrece 6.798 lúmenes por metro cuadrado, 120 lm/ W de eficiencia, proporcionando un resultado brillante y eficiente con un coste total de propiedad reducido.

ESPECIFICACIONES

- LED SMD 2835 de larga duración y baja atenuación
- Fácil instalación con conectores y cableado precableado, plug and play.
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 1700
- Cortable cada 2 LED
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

2
LEDS

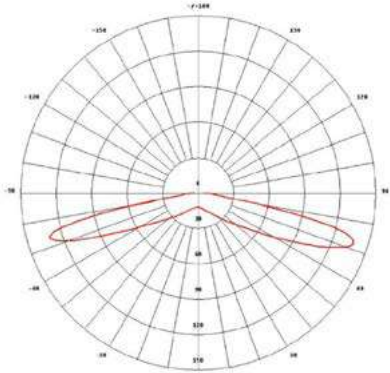
bare board
Las placas de aluminio soportan los LED

DC
24V

IP
20

5
Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



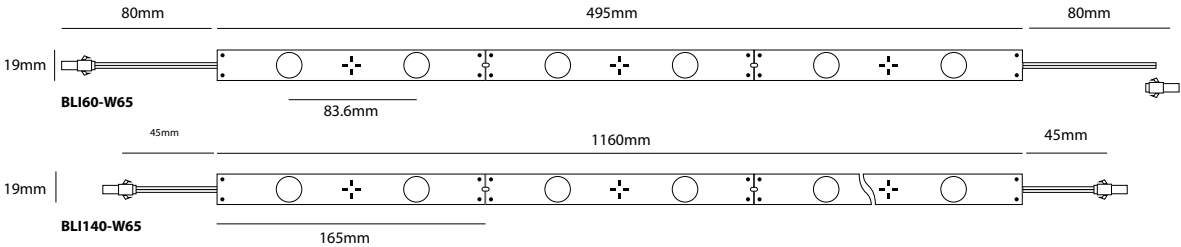
Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por BLI-CON	Módulos por caja
BLI20-W65	Blanco	6500	>70	0.86	101	118	24	24	180	200
BLI20-W40	Blanco	4000	>70	0.86	101	118	24	24	180	200
BLI20-W30	Blanco	3000	>70	0.86	101	118	24	24	180	200
BLI60-W65	Blanco	6500	>70	2.6	312	120	24	8	60	180
BLI60-W40	Blanco	4000	>70	2.6	312	120	24	8	60	180
BLI60-W30	Blanco	3000	>70	2.6	312	120	24	8	60	180
BLI140-W65	Blanco	6500	>70	6	720	120	24	4	30	300

ACCESORIOS

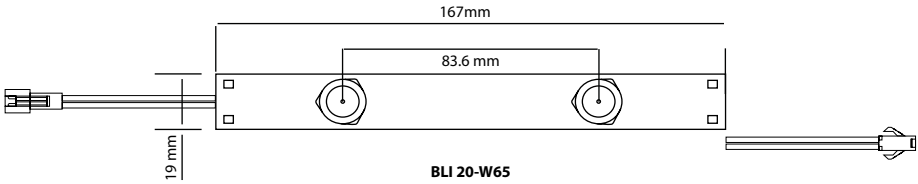
Nº de Artículo	Descripción
BLI-CON	Juego de cables BLI, 1,5 m, 12 conexiones, cada 10 cm.
BLI-FCON	Cables de alimentación BLI con conector hembra
BLI-MCON	Cables de alimentación BLI con conector macho
BLI-JCT-300	BLI cable de empalme macho-hembra 300 mm



DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Distancia de fila(mm)
30 - 60mm	80mm
60 - 80mm	90mm
80 - 100mm	100mm



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BLI 20 Módulos / Fuente de alimentación	30	60	104	156	251	418
BLI 60 Módulos / Fuente de alimentación	10	20	34	52	83	138
BLI140 Módulos / Fuente de alimentación	4	9	15	22	36	60

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BLI20-W65	10	20	200	4.2	358x256x244
BLI60-W65	9	20	180	9.2	570x340x250
BLI140-W65	10	30	300	30.0	1220x340x250
BLI-CON	30	1	30	5	400x300x150



LUCOLED BLE



- *IP67 para uso en exteriores*
- *Placa de circuito impreso con envoltente de silicona en perfil de aluminio*
- *5 años de garantía. 2 years extended*
- *Tecnología de haz plano prismático lucolense*
- *Conectores JST IP67 y sistema de cables*
- *Clips de montaje RVS*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Instalación rápida y sencilla*
- *Solución rápida de adaptación in situ*

Las barras LED Lucoled BLE ofrecen una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz de exterior con una profundidad de hasta **40 mm**.

La serie BLE está disponible en 2 longitudes. Todo el sistema está equipado con conectores JST IP67 y viene con una gama de opciones de cable plug-and-play para una instalación rápida y sencilla. Especialmente en aplicaciones de retroadaptación que sustituyen a las fuentes de luz tradicionales.

ESPECIFICACIONES

- LED SMD 2835 de larga duración y baja atenuación
- Fácil instalación con conectores JST y sistema de cable plug and play.
- Se adapta a los clips de montaje RVS. (incluidos)
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 170º
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

3
LEDS

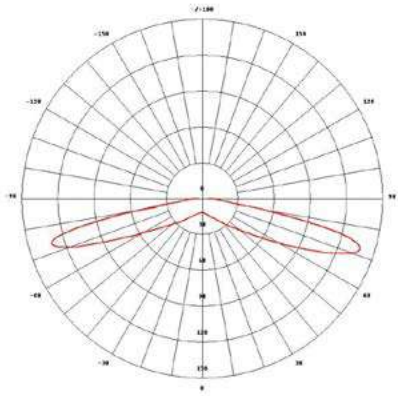
JST

DC
24V

IP
67

5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

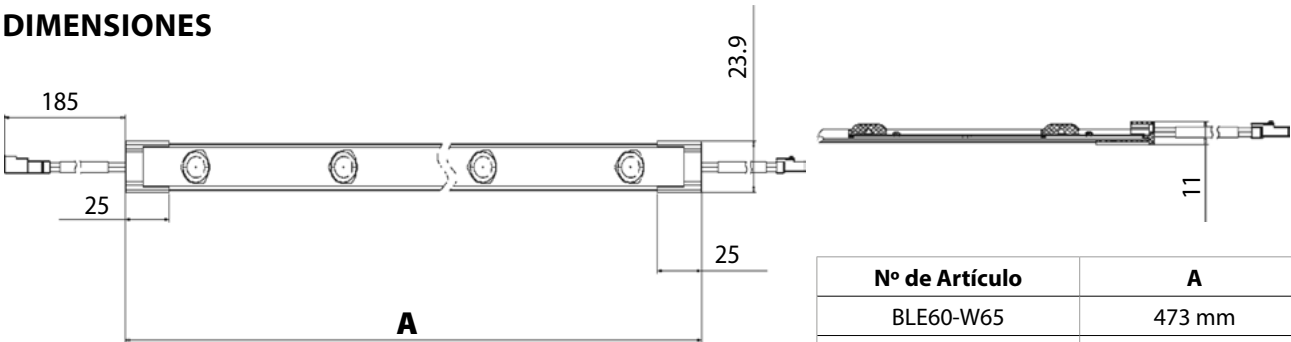


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BLE60-W65	Blanco	6500	>70	3.1	372	120	24	max 8	80
BLE120-W65	Blanco	6500	>70	6.5	756	120	24	max 4	128

ACCESORIOS

Nº de Artículo	Descripción	Nº de Artículo	Descripción	Nº de Artículo	Descripción
L-CAB-M-500	Cable de conexión macho	L-CAB-1.0	Cable alargador de 1 m	L-CON-BNK-M	Conector macho ciego
L-CAB-F-500	Cable de conexión hembra	L-CAB-3.0	Cable alargador de 3 m	L-CON-BNK-F	Conector ciego hembra
L-CON-Y-FFM	Conector en Y, 1 conector macho y 2 conectores hembra	L-CAB-5.0	Cable alargador de 5 m		

DIMENSIONES



Profundidad de la caja de luz (mm)	Distancia de fila(mm)
40 - 60mm	80mm
60 - 80mm	90mm
80 - 100mm	>100mm

Nº de Artículo	A
BLE60-W65	473 mm
BLE120-W65	973 mm

Los resultados pueden variar en función de las propiedades del material frontal. Los datos anteriores se obtuvieron utilizando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmisión de luz del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja/letras con un color blanco mate para obtener resultados óptimos. Realice siempre una prueba antes de la producción.

CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
BLE 60 Módulos / Fuente de alimentación	10	20	34	52	69	116
BLE120 Módulos / Fuente de alimentación	4	9	15	22	33	55

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
BLE60-W65	16	8	128	15.8	570x264x280
BLE120-W65	16	5	80	18.4	1070x264x216



LUCOLED DS80/OS80



- *5 años de garantía*
- *Tecnología de haz plano prismático lucolense*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*
- *Fácil instalación*

El Lucoled DS80 ofrece una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz de doble cara y postes.

El Lucoled OS80 ofrece una solución de retroiluminación eficaz y de alta calidad para cajas de luz y postes de una sola cara.

El DS80 y el OS80 se instalan en un perfil de montaje de aluminio que se monta en la señal mediante clips de montaje fáciles de instalar. El perfil de montaje se puede cortar a medida y está disponible en 3 longitudes estándar.

Las DS80 y OS80 tienen una eficiencia líder en el sector de 165 lúmenes por vatio. En un pilar típico, pueden instalarse con una separación de 400 mm entre filas y módulos gracias al uso de lentes prismáticas de haz plano. Esto reduce el consumo de energía a menos de 22 vatios por metro cuadrado y lado. Aun así, ofrecen casi 3.600 lúmenes por metro cuadrado y lado.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 155x38x11 mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 170°
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C
- Fácil instalación con perfiles de aluminio y clips

UL

CE

RoHS

16
LEDS

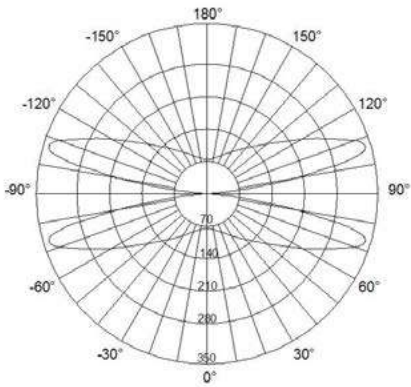
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
24V

IP
67

5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

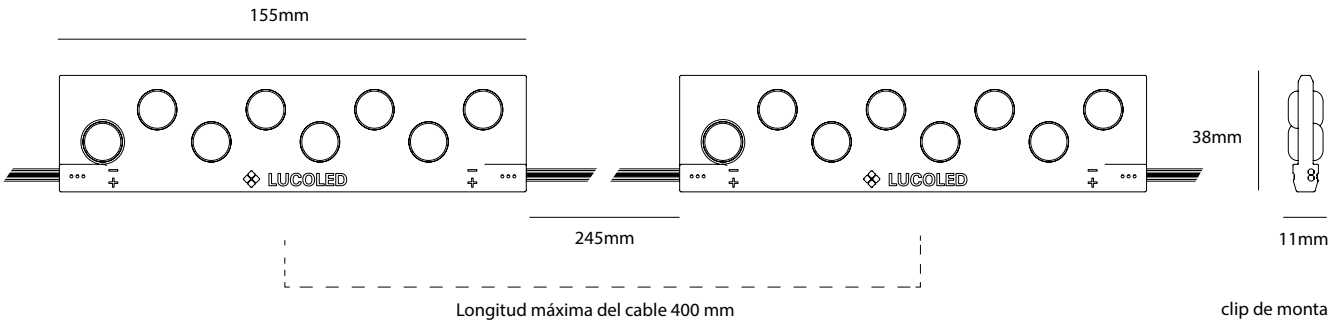


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
DS80-W65	Blanco	6500	>70	4.8	792	165	24	20	400
OS80-W65	Blanco	6500	>70	2.4	396	165	24	40	400

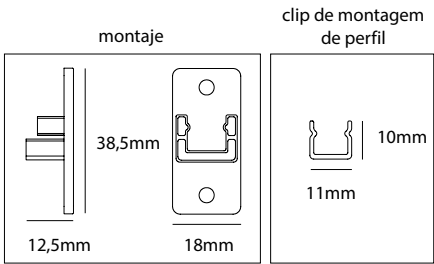
ACCESSORIES

Nº de Artículo	Descripción
DS-MC	Clip de montaje DS, bolsa de 10
DS-MP-100	Perfil de montaje DS, 1 m, bolsa de 10
DS-MP-200	Perfil de montaje DS, 2 m, bolsa de 10
DS-MP-300	Perfil de montaje DS, 3 m, bolsa de 10

DIMENSIONES



Distancia a la cara (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Espacio entre filas (mm)
50	300	250
100	400	400
150	350	450
200	300	450



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	60W	100W	150W	240W	400W
DS80 Módulos / Fuente de alimentación (Max 20 por cadena)	12	18	28	45	75
OS80 Módulos / Fuente de alimentación (Max 40 por cadena)	24	36	56	90	150

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
DS80/OS80	20	20	400	26/13.0	528x376x272



LUCOLED EL10



- *5 años de garantía*
2 primeros años de garantía ampliada
- *Tecnología de haz estrecho lucolense*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos EL10 de Lucoled Edge Lighting ofrecen una solución eficaz y de alta calidad para rótulos **de una cara con una profundidad de 80-150 mm** y rótulos de **doble cara con una profundidad de 80-150 mm**, con una anchura máxima de 1000 mm.

El Lucoled EL10 utiliza una tecnología patentada de reflexión de la luz para iluminar uniformemente pequeñas cajas de luz y rótulos con una o dos caras. La tecnología patentada se basa en que la cara se ilumina con más del 70% de luz indirecta, reflejada internamente y transmitida por lentes de iluminación de haz estrecho. Los módulos se montan en los laterales de la caja, dirigiendo un haz de luz hacia el lado opuesto. La luz reflejada ilumina el rostro de manera uniforme.

El Lucoled EL10 es ideal para rótulos redondos, ovalados o de cualquier otra forma no rectangular, ya que los módulos individuales pueden colocarse siguiendo la forma de los laterales.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 50x30x14mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 190°x 320°
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Binning blanco estrecho
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

1
LEDS

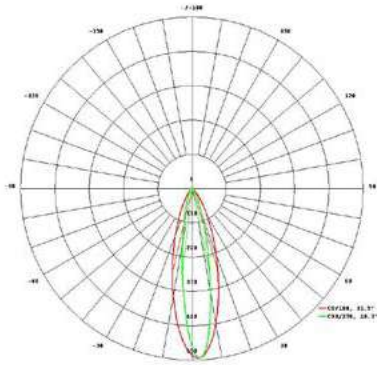
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

IP
65

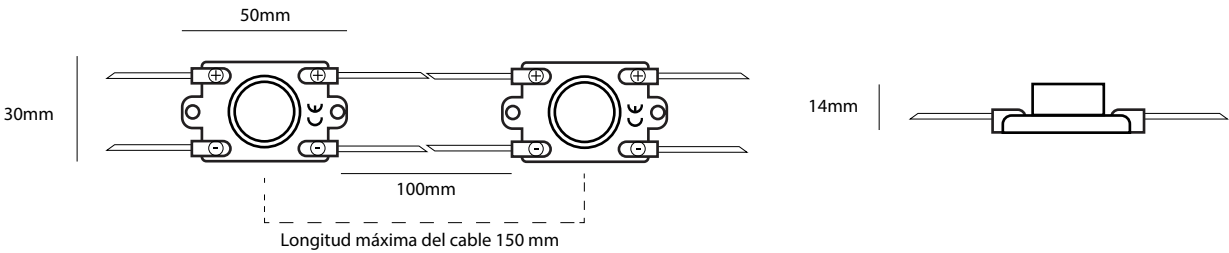
5
Años

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EL10-W30	Blanco	3000	>70	1.6	160	100	12	25	600
EL10-W65	Blanco	6500	>70	1.6	160	100	12	25	600

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
EL10 Módulos / Fuente de alimentación	16	33	56	84	135	225
Máximo 25 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
EL10	50	12	600	10,5	528 x 376 x 272



Este producto tiene licencia del programa EnabLED Signage de Signify (anteriormente Philips) cuando se adquiere como un kit que incluye una fuente de alimentación. El producto final en el que se utilice este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de otros derechos de autor.



LUCOLED EL31



- *5 años de garantía*
2 primeros años de garantía ampliada
- *Tecnología de haz estrecho lucolense*
- *Alta eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Alta consistencia en la temperatura del color blanco*

Los módulos EL31 de Lucoled Edge Lighting ofrecen una solución eficaz y de alta calidad para cajas de luz de una cara con una profundidad de 50-100 mm y cajas de luz de doble cara con una profundidad de 100-150 mm, con una anchura máxima de 1000 mm.

La Lucoled EL31 utiliza una tecnología patentada de reflexión de la luz para iluminar uniformemente cajas de luz de tamaño medio y rótulos con una o dos caras. La tecnología patentada se basa en el hecho de que la cara está iluminada por más de un 70% de luz indirecta, que se refleja internamente, transmitida por lentes réfex de haz estrecho. Los módulos se montan en los laterales de la caja, dirigiendo un haz de luz hacia el lado opuesto. La luz reflejada ilumina uniformemente el rostro.

La EL31 es ideal para rótulos rectangulares de tamaño medio. Los módulos individuales suelen colocarse uno frente al otro en el lado largo del rótulo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 120x23x11mm
- 5 años de garantía (ampliada durante los 2 primeros años)
- Ángulo del haz: 180°x 250
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

UL

CE

RoHS

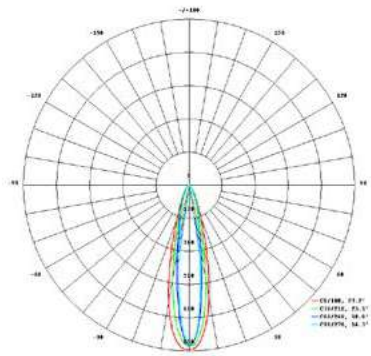
3
LEDS

Dispositivo
moldeado
inyección

DC
12V

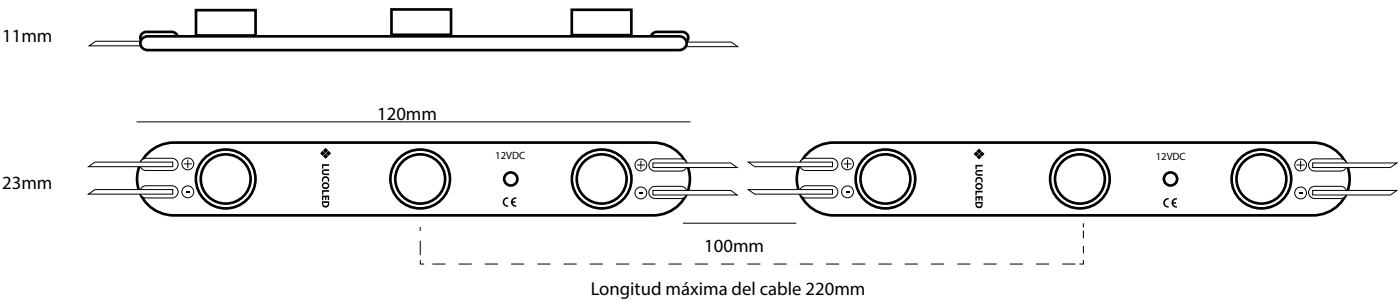
IP
65

5
Años



Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EL31-W30	Blanco	3000	>70	2.88	327	114	12	20	480
EL31-W40	Blanco	4000	>70	2.88	327	114	12	20	480
EL31-W65	Blanco	6500	>70	2.88	327	114	12	20	480

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
EL31 Módulos / Fuente de alimentación	9	18	31	46	75	125
Máximo 20 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
EL31	60	8	480	14,7	528 x 376 x 272



Este producto tiene licencia del programa Enabled Signage de Signify (anteriormente Philips) cuando se adquiere como un kit que incluye una fuente de alimentación. El producto final en el que se utilice este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de otros derechos de autor.



LUCOLED EL37



- 5 años de garantía
- Tecnología de haz estrecho lucolense
- Alta eficacia
- Tecnología de corriente constante
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Para iluminar cajas de luz de 3 metros de ancho

Los módulos EL37 de Lucoled Edge Lighting ofrecen una solución eficaz y de alta calidad para cajas de luz de una cara con una profundidad de 100-120 mm y cajas de luz de doble cara con una profundidad de 100 -180 mm, con una anchura máxima de 3000 mm.

El Lucoled EL37 tiene un sistema de conexión único que permite conectar los módulos de forma que se consiga un espaciado uniforme entre los LED.

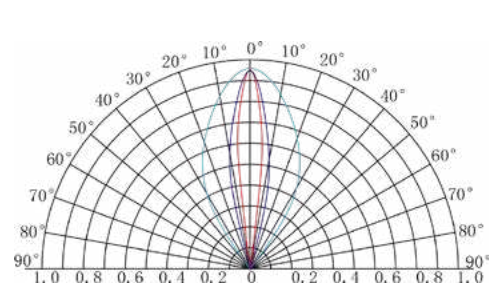
La Lucoled EL37 utiliza una tecnología patentada de reflexión de la luz para iluminar uniformemente cajas de luz de gran formato con una o dos caras. La tecnología patentada se basa en que la cara está iluminada por más de un 70% de luz indirecta, que se refleja internamente, transmitida por lentes réflex de haz estrecho. Los módulos se montan en los laterales de la caja, dirigiendo un haz de luz hacia la cara opuesta.

El EL37 es ideal para grandes rótulos rectangulares. Los módulos individuales suelen colocarse uno frente al otro en el lado largo del rótulo.

ESPECIFICACIONES

- Dimensiones 185x30x15mm
- 5 años de garantía
- Ángulo del haz: 100° 400
- Se puede cortar entre cada unidad
- Cumple las normas UL, CE y RoHS
- Alta consistencia en la temperatura del color blanco
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento -25~+60C

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



UL

CE

RoHS

3
LEDS

Dispositivo
moldeado
inyección

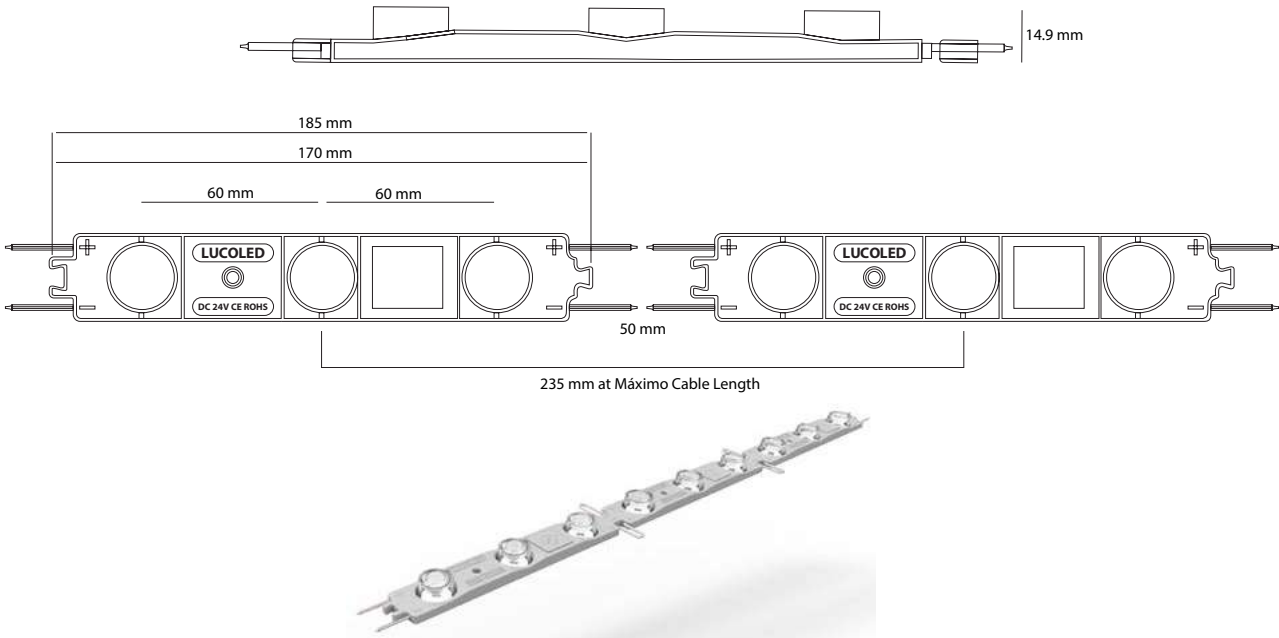
DC
24V

IP
65

5
Años

Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EL37-W65	Blanco	6500	>75	5.9	740	125	24	20	360
EL37-W40	Blanco	4000	>75	5.9	740	125	24	20	360

DIMENSIONES



CAPACIDAD DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN SERIE DE 24 V

Artículo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potencia	30W	60W	100W	150W	240W	400W
EL37 Módulos / Fuente de alimentación	4	9	15	22	36	60
Máximo 20 Módulos por cadena						

EMBALAJE

Artículo	Ctd. (uds./bolsa)	Cantidad (bolsa/caja)	Cantidad total (unidades/caja)	Peso total (kg)	Tamaño de la caja (LxAxA) en mm
EL37	20	18	360	27	528x376x272



Este producto tiene licencia del programa Enabled LED Signage de Signify (anteriormente Philips) cuando se adquiere como un kit que incluye una fuente de alimentación. El producto final en el que se utilice este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de otros derechos de autor.



FUENTES DE ALIMENTACIÓN Y CONTROLADORES



- *Hasta 7 años de garantía*
- *Amplia entrada de tensión*
- *Función de protección OVP, OCP, SCP, OTP*
- *Clasificación IP67 / IP68*
- *Clase 2 (PP, PPS, PPXS, PPDS)*
- *Clase II (PPM, PPS1260CLII)*
- *Opción de regulación (PPDS)*

Lucoled ofrece una gama completa de fuentes de alimentación de primera calidad. Las distintas opciones de fuentes de alimentación le ayudan a ajustar la capacidad de la fuente de alimentación instalada a la potencia total utilizada por su instalación LED.

Las fuentes de alimentación premium de Lucoled están diseñadas y probadas para garantizar la seguridad, la larga vida útil y la fiabilidad.

Todas las fuentes de alimentación están diseñadas para su uso en exteriores y cuentan con todas las marcas exigidas por los organismos internacionales.

ESPECIFICACIONES FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V

Tensión de salida	12V
Rango de temperatura de funcionamiento	-40°C~+55°C
Rango de tensión de entrada PP	100VAC~240VAC
Gama de frecuencias de entrada	50~60Hz
Características de protección	Protección contra sobrecorriente, cortocircuito, sobretensión y sobrettemperatura
Grado de protección IP	IP68
MTBF PP	40Khrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantía	7 años, extendida los 2 primeros años

Nº de artículo	Corriente de salida	Potencia salida	Corriente de entrada	Eficacia	Tamaño (L x A x A)	Peso (Kg)
VP1260	5A	60W	≤0.8A	≥84%	186x40x29mm	0.55kg
VP12100	8.33A	100W	≤1.22A	≥90%	163x68x37mm	0.69kg
VP12150	12.5A	150W	≤1.81A	≥90%	185x68x37mm	0.79kg
VP12240	20A	240W	≤2.93A	≥90%	217x68x37mm	0.98kg
VP12400	33.33A	400W	≤4.87A	≥92%	251x86x42mm	1.66kg



ESPECIFICACIONES DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24V

Tensión de salida	24V
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+55°C
Tensión de entrada	100VAC~240VAC
Gama de frecuencias de entrada	50~60Hz
Características de protección	Protección IP68 contra sobrecorriente, cortocircuito, sobretensión y sobretempe
Grado de protección IP	IP68
MTBF	40Khrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantía	7 años, los 2 primeros prorrogados

Nº de artículo	Corriente de salida	Potencia salida	Corriente de entrada	Eficacia	Tamaño (L x A x A)	Peso (Kg)
VP2460	2.5A	60W	≤0.8A	≥84%	186x40x29mm	0.55kg
VP24100	4.17A	100W	≤1.22A	≥92%	163x68x37mm	0.69kg
VP24150	6.25A	150W	≤1.81A	≥93%	185x68x37mm	0.79kg
VP24240	10A	240W	≤2.93A	≥92%	217x68x37mm	0.98kg
VP24400	16.67A	400W	≤4.87A	≥93%	251x86x42mm	1.66kg



- Importante:
- Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación al 90% de su capacidad máxima indicada.
 - Seleccione una fuente de alimentación para su instalación con una carga superior al 50% de su carga máxima para cumplir la normativa sobre el factor de potencia.
 - Instalar con ventilación adecuada y no a la luz directa del sol.
 - Las fuentes de alimentación deben ser instaladas por personal formado y certificado.

ESPECIFICACIONES MINI FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V/24V, DOBLE AISLAMIENTO, CLASE II

Tensión de salida	12V/24V
Temperatura de funcionamiento	-40°C~+65°C
Tensión de entrada	120VAC~270VAC
Gama de frecuencias de entrada	50~60Hz
Características de protección	Protección contra sobrecorriente, cortocircuito y sobretensión
Grado de protección IP	IP67
MTBF	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantía	5 años, los 2 primeros prorrogados

Nº de artículo	Corriente de salida	Potencia salida	Corriente de entrada	Eficacia	Tamaño (L x A x A)	Peso (Kg)
PPM1260	5,0 A	60W	0.65 A/120 VAC - 0.35 A/270 VAC	≥90%	157x23x20mm	0,25kg
PPM12100	8.0 A	100W	1.1 A/120 VAC - 0.55 A/270 VAC	≥92%	157x29x20mm	0,3kg
PPM2460	2.5 A	60W	0.65 A/120 VAC - 0.35 A/270 VAC	≥90%	157x23x20mm	0,25kg
PPM24100	4.0 A	100W	1.1 A/120 VAC - 0.55 A/270 VAC	≥92%	157x29x20mm	0,3kg



ESPECIFICACIONES FUENTES DE ALIMENTACIÓN CORTAS Y ESTRECHAS

Tensión de salida	12V
Temperatura de funcionamiento	-25°C~+45°C
Tensión de entrada	200VAC~240VAC
Gama de frecuencias de entrada	50~60Hz
Características de protección	Protección contra sobrecorriente, cortocircuito y sobretension
Grado de protección IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantía	7 años, los 2 primeros prorrogados.

Nº de artículo	12 V & 24 V	Corriente de salida	Potencia salida	Corriente de entrada	Eficacia	Tamaño (L x A x A)	Peso (Kg)
PPXS1230	12 V	2.5A	30W	0.22A/200-240VAC	≥85%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS1260	12 V	5A	60W	0.38A/200-240VAC	≥87%	183x35x20mm	0,25kg
PPXS12100	12 V	8.3A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	209x35x20mm	0,32kg
PPXS12150	12 V	12.5A	150W	0.8A/200-240VAC	≥90%	233x45x23mm	0,39kg
PPXS24100	24 V	4.2A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	209x35x20mm	0,32kg
PPXS24150	24 V	6.25A	150W	0.8A/200-240VAC	≥90%	233x45x23mm	0,39kg



ESPECIFICACIONES FUENTES DE ALIMENTACIÓN AJUSTABLES 12V SLIM

Tensión de salida	12V/24V
Temperatura de funcionamiento	-25°C~+45°C
Tensión de entrada	200VAC~240VAC
Gama de frecuencias de entrada	50~60Hz
Características de protección	Protección contra sobrecorriente, cortocircuito y sobretensión
Grado de protección IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantía	7 Years
Entrada de intensidad (0-100%)	0=10 V, PWM, Resistencia

Nº de artículo	Corriente de salida	Potencia salida	Corriente de entrada	Eficacia	Tamaño (L x A x A)	Peso (Kg)
PPDS12100	4.16A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg
PPDS24100	2.08A	100W	0.7A/200-240VAC	≥90%	258x35x20mm	0,40kg

ESPECIFICACIONES MANUALES OPCIÓN DE REGULACIÓN EXTERNA

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	0°C~+45°C
Corriente de salida Rango máximo	8 A
Grado IP	IP20
Garantía	3 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Artículo	Corriente de salida	Potencia de salida 12 V	Potencia de salida 24 V
DIM-PS	8 A	96 W	192 W



Importante:

- Luceled recomienda cargar las fuentes de alimentación al 90% de su capacidad máxima indicada.
- Seleccione una fuente de alimentación para su instalación que esté cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir la normativa sobre el factor de potencia.
- Instalar con ventilación adecuada y no a la luz directa del sol.
- Las fuentes de alimentación deben ser instaladas por personal formado y certificado.

RF RGB(W) ESPECIFICACIONES Y OPCIONES DE CONTROL DE BRILLO

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de Artículo	Salida	Corriente de salida	Potencia 12 V	Potencia 24 V
LTECH-M3/M3-3A	RGB	3x3 A	108 W	216 W
LTECH-M6/M3-3A	RGB	3x3 A	108 W	216 W
LTECH-M4/M4-5A	RGBW	4x5 A	144 W	288 W
LTECH-M8/M4-5A	RGBW	4x5 A	144 W	288 W
LTECH-M1/M3-3A	MONO	3x3 A	108 W	216 W



ESPECIFICACIONES DMX RGBW Y DIM CONTROL OPCIONES

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de artículo	Salida	Equipamiento	Entrada	Corriente de salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V
LTECH-EX1S	DMX	Panel táctil	Manual			
LTECH-EX4S	DMX	Panel táctil	Manual			
LTECH-UX8	DMX	Panel táctil de 4 zonas	Manual/WIFI/RF			
LTECH-LM-150-12-G1M2	12 V	Alimentación	DMX	12.5 A	150 W	-
LTECH-LM-150-24-G1M2	24 V	Alimentación	DMX	6.25 A	-	150 W
LC-DMX-4CH-WP	RGBW	Controlador IP67	DMX	4x5 A	240W	480W
LC-DMX-4CH	RGBW	Controlador	DMX	4x8 A	384W	768W



ESPECIFICACIONES RGBW WIFI OPCIONES DE CONTROL

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de artículo	Salida	Equipamiento	Entrada	Corriente de salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V
LTECH-WIFI-101	DMX	Controlador	WIFI (APP)			
LTECH-WIFI-104	RGBW	Controlador	RF/WIFI	4x4 A	192 W	384 W
LTECH-WIFI-106	RGBW	Controlador	RF/WIFI	4x4 A	192 W	384 W
LTECH-F4-5A	RGBW	Receptor	RF (WIFI-106/F1/F4)	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-R4-5A	RGBW	Receptor	RF (WIFI-104)	4x5 A	240 W	480 W
LTECH-EBOX-DMX	DMX	Puente	RF (WIFI-106)			
LTECH-V3	RF	Remoto				
LTECH-F1 DIM	RF	Remoto				
LTECH-F4 RGBW	RF	Remoto				
LTECH-Q4 RGBW	RF	Remoto				
LC-RF-4CH-WP	RGBW	Controlador IP67	RF	4x5 A	240 W	480 W
LC-RFWIFI-4CH	CCT/RGBW	Controlador IP20	RF/WIFI	4x5A	240 W	480 W
LC-RF-REMOTE	RF	Remoto				
LC-RF-DIMMER	RF	Remoto				
LC-RF-CT	RF	Remoto				



ESPECIFICACIONES OPCIONES DE CONTROL 4 EN 1

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

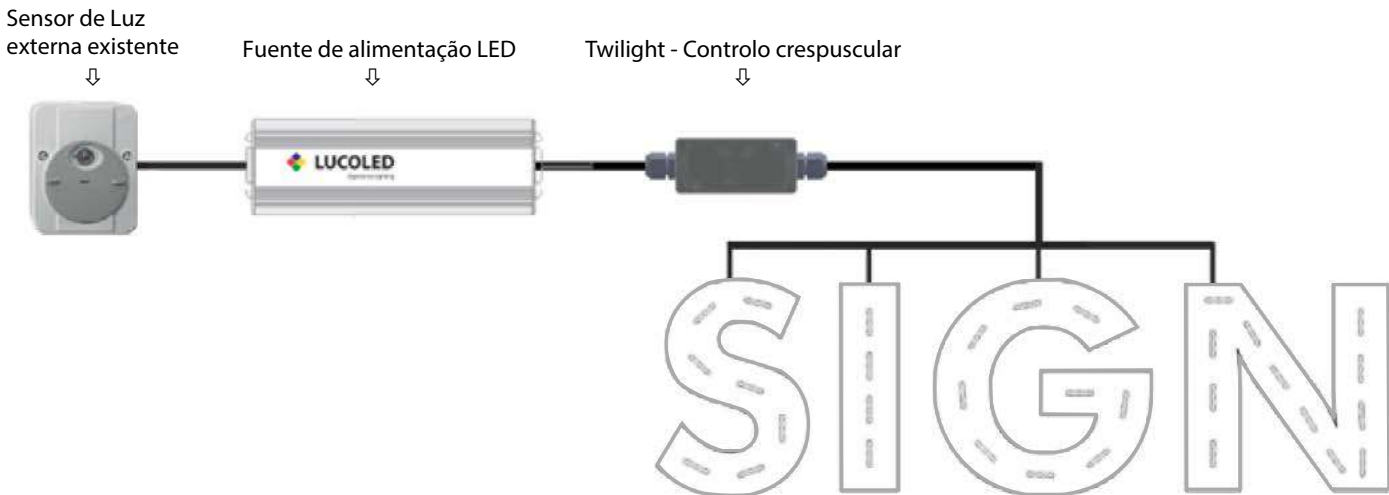
Nº de artículo	Salida	Equipamiento	Entrada	Corriente de salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V	Output Potencia 48 V
LC-DIM-4IN1	MONO	Controlador 4 en 1	0-10V /DALI-2 / Push / Corte de fase	2x10A (20A)	240 W	480 W	960 W



ESPECIFICACIONES CONTROL CREPUSCULAR (OPCIONES

Tensión de entrada/salida	12V – 48V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de artículo	Salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V
LC-TWILIGHT	PWM	120 W	240 W



ESPECIFICACIONES OPCIONES DE CONTROL 1-10V

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de artículo	Salida	Entrada	Corriente de salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V
LTECH-E610	1-10 V	Botonera	-	-	-
LTECH-LT-701-6A	MONO	Regulador de intensidad	1x6 A	72 W	144 W
LTECH-LT-701-12A	MONO	Regulador de intensidad	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LM-75-12-G1A2	12 V	Alimentación	6.25 A	75 W	-
LTECH-LM-150-12-G1A2	12 V	Alimentación	12.5 A	150	-



ESPECIFICACIONES OPCIONES DE CONTROL DALI

Tensión de entrada/salida	12V – 24V
Rango de temperatura de funcionamiento	-30°C~+55°C
Grado de protección IP	IP20
Garantía	5 años
Método de oscurecimiento (0-100%)	PWM

Nº de artículo	Salida	Equipamiento	Entrada	Corriente de salida	Potencia Salida 12 V	Potencia Salida 24 V
LTECH-LT-401-12A	MONO	Controlador	DALI	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LT-411-12A	MONO	Controlador de carril DIN	DALI	1x12A	144 W	288 W
LTECH-LM-150-24-G1D2	24 V	Alimentación	DALI	12.5 A	-	150 W
LTECH-LM-75-12-G1D2	12 V	Alimentación	DALI	6.25 A	75 W	-
LTECH-LM-75-24-G1D2	24 V	Alimentación	DALI	6.25 A	-	75 W



ETIQUETADO ENERGÉTICO EPREL

Artigo-Nº	CCT (K)/ nm	CRI	Potencia (W/Mod)	Flujo (lm/Mod)	Eficacia (lm/W)	Clase de eficiencia energética
XR10-W65	6500	>80	0.36	60	167	C
XR20-W70	7000	>74	0.35	65	186	B
XR24-W30	3000	>74	0.72	133	184	B
XR24-W40	4000	>74	0.73	144	197	B
XR24-W50	5000	>74	0.71	137	193	B
XR24-W70	7000	>74	0.67	126	188	B
XR28-W70	7000	>74	1.02	187	183	C
PV10-W30	3000	>75	0.30	45	152	EXEMPT (< 60 lm)
PV10-W40	4000	>75	0.30	49	161	EXEMPT (< 60 lm)
PV10-W50	5000	>75	0.30	49	160	EXEMPT (< 60 lm)
PV10-W65	6500	>75	0.29	48	165	EXEMPT (< 60 lm)
PV10-W71	7100	>75	0.29	46	158	EXEMPT (< 60 lm)
PV20-W30	3000	>75	0.71	99	139	D
PV20-W40	4000	>75	0.72	114	158	D
PV20-W50	5000	>75	0.72	113	157	D
PV20-W65	6500	>75	0.70	113	161	C
PV20-W71	7100	>75	0.74	110	148	D
PV24-W65	6500	>75	0.71	110	155	D
PV44-W65	6500	>75	1.46	224	154	D
PV44-W50	5000	>75	1.46	224	154	D
VR10-W65	6500	>75	0.36	44	122	EXEMPT (< 60 lm)
VR23-W70	7000	>80	0.72	115	160	C
VR33-W70	7000	>80	1.0	160	160	C
VR40-W65	6500	>75	1.5	188	125	D
BL31-W30	3000	>70	3.6	350	97	E
BL31-W65	6500	>70	3.6	350	97	E
BL72-W65	6500	>70	7.0	1035	148	D
BLI20-W65	6500	>70	0.86	101	118	E
BLI20-W40	4000	>70	0.86	101	118	D
BLI20-W30	3000	>70	0.86	101	118	D
BLI60-W65	6500	>70	2.6	312	120	E
BLI60-W40	4000	>70	2.6	312	120	D
BLI60-W30	3000	>70	2.6	312	120	D
BLI140-W65	6500	>70	6	720	120	C
BLE60-W65	6500	>70	3.1	372	120	E
BLE120-W65	6500	>70	6.5	756	120	F
DS80-W65	6500	>70	4.8	792	165	D
OS80-W65	6500	>70	2.4	396	165	D
EL10-W30	3000	>70	1.6	160	100	F
EL10-W65	6500	>70	1.6	160	100	F
EL31-W30	3000	>70	2.88	327	114	E
EL31-W40	4000	>70	2.88	327	114	E
EL31-W65	6500	>70	2.88	327	114	E
EL37-W65	6500	>75	5.9	740	125	E
EL37-W40	4000	>75	5.9	740	125	E



LUCOLED

Experience Lighting

BÉLGICA

Industriepark 32b
3290 Diest
Bélgica

PAÍSES BAJOS

Rotterdamseweg 388F
2629 HG Delft
Países Bajos

www.lucoled.com

Manuel Martins
Area Manager Iberia

P: +34 663 110 681
E-mail: manuel@lucoled.com

DISTRIBUIDOR: