SOLUCIONES LED



LUCOLED

Experience Lighting

LUCOLED

MÓDULOS BACKLIGHT

ECONOMY

EC20 04
EC31 06

PREMIUM

PS20 08
PL30 10
PL35 12
PR20 14
PR40 16

PLUS

BL11 18
BL15 20
BL16 22
BL20 24
BL31 26
BL35 RGBW 28
BL70 30
BLI 32
DS80 34

MÓDULOS EDGE

EL10 36
EL31 38
EL36 40
ELI30-50-60 42

TUBOS LED

LUCOLINE 30 44
LUCOFLEX 46
LUCOFLEX D 48
LUCOFLEX RGB SÚPER FLEXIBLE 50
LUCOFLEX RGB CURVO 52
LUCOFLEX SLIM 54

FUENTES DE ALIMENTACIÓN / ACCESORIOS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12V 56
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 58

LUCOLED

Experience Lighting

LUCOLED: NO SOLO OTRA EMPRESA LED

PAGAR POR EL RENDIMIENTO

En LucoLED trabajamos con el simple principio de que el cliente sólo debe pagar por el rendimiento del producto y no por los gastos generales y los márgenes excesivos que la mayoría de las principales marcas incluyen en sus precios.
La misión de LucoLED es proporcionar las más adecuadas soluciones de iluminación, seguras y eficientes para la comunicación visual y la identidad de la marca.

EXPERIENCIA

LucoLED lleva más de 20 años de experiencia en la industria de la señalización que le han permitido desarrollar un profundo conocimiento sobre las necesidades básicas del mercado. LucoLED ofrece productos de alta calidad, con un rendimiento y garantías excepcionales, respaldado por unas instalaciones de diseño y producción líderes en el sector.
La producción ODM de LucoLED utiliza equipos de última generación y cuenta con unas amplias instalaciones de I+D; de manera a ofrecer una variada gama de productos estándar, como también todo tipo de soluciones a medida en un tiempo de entrega mínimo.

SOLUCIÓN COMPLETA

LucoLED ofrece soluciones completas para sistemas de letras, cajetines de luz, así como tiras flexibles y/o lineales; incluyendo una amplia gama de fuentes de alimentación. LucoLED ofrece una garantía del sistema de hasta 7 años y garantías extendidas de hasta 2 años, ya que creemos y confiamos en nuestros productos.
Por todo ello, aunque LucoLED es un nombre nuevo en el mercado, le aseguramos que la dirección que hay detrás de esta compañía tiene un comprobado historial de calidad y fiabilidad.

Todas las imágenes de este catálogo son ejemplos de aplicaciones típicas de los productos. Todos los derechos de autor pertenecen al propietario original de la imagen. Todas las marcas registradas mostradas en este catálogo son propiedad de sus dueños.



LUCOLED EC21



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Eco EC21** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 60 y 180 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Eco ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

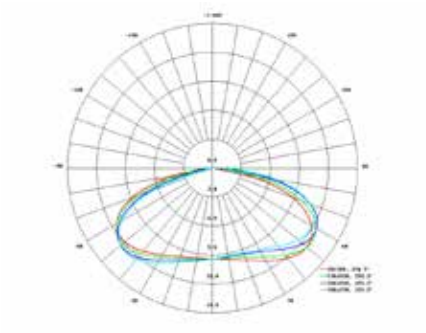
La serie Lucoled Eco es una buena opción para proyectos cotidianos con una buena relación calidad-precio.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 43x14,5x7,8mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

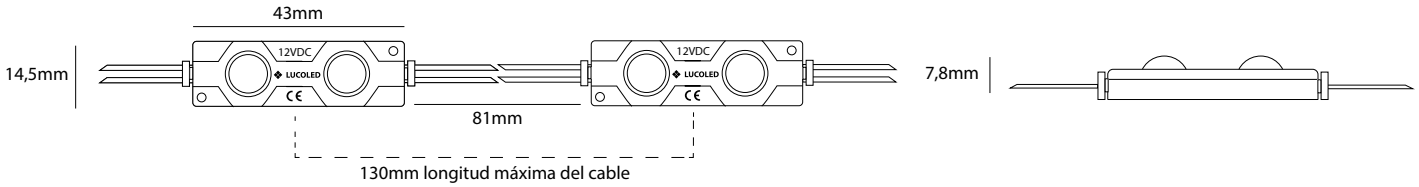
UL | CE | RoHS | 2 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 65 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



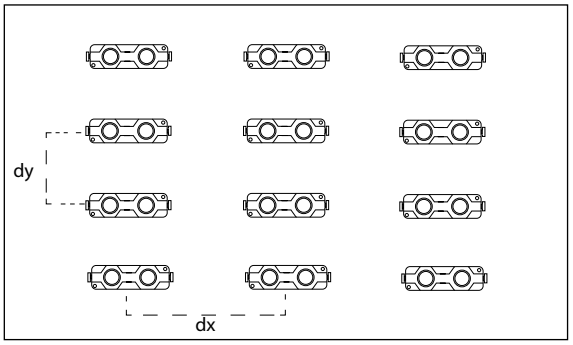
Articulo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficadcia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EC21-W65	blanco	6500	>75	0.72	70	97	12	50	1000

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m2)	Rango de luminancia (cd/m²)
dz=60	dx=70, dy=60	238	2900-3350
dz=120	dx=130, dy=120	64	850-950
dz=180	dx=130, dy=180	43	450-550

Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EC21	37	75	125	187	250
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	3	4	5

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EC21	100	10	1000	8,0	528 x 376 x 272



LUCOLED EC31



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Eco EC31** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 60 y 180 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Eco ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

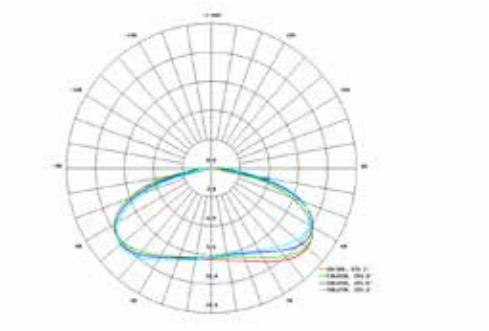
La serie Lucoled Eco es una buena opción para proyectos cotidianos con una buena relación calidad-precio.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 65x14,5x7,8mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

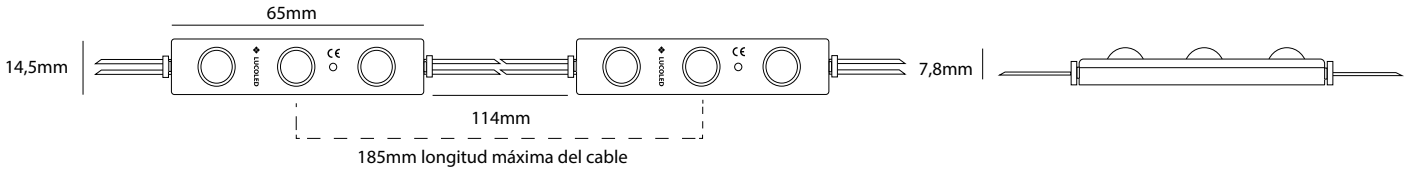
UL | CE | RoHS | 3 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 65 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



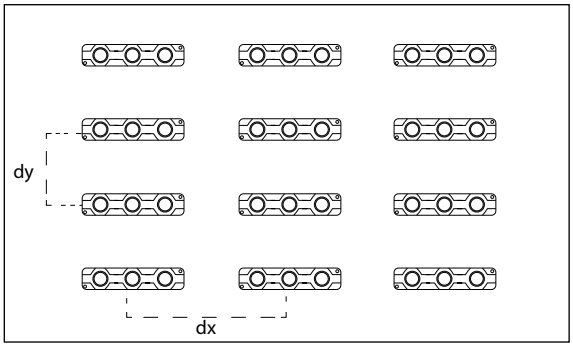
Articulo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EC31-W65	blanco	6500	>75	1.00	100	100	12	50	800
EC31-B	azul	n.a.	n.a.	0.72	9	12.5	12	50	800
EC31-R	rojo	n.a.	n.a.	0.72	21	29.2	12	50	800

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m2)	Rango de luminancia (cd/m2)
dz=60	dx=80, dy=60	208	3850-4400
dz=120	dx=140, dy=120	60	1200-1350
dz=180	dx=180, dy=180	31	600-750

Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EC31-W65	27	54	90	135	180
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	2	3	4

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EC31-B/R	38	76	125	188	250
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	3	3	5

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/ bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EC31	100	14	1400	17,5	528 x 376 x 272



LUCOLED PS20



- *7 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultrafino*

Los **módulos Lucoled Eco PS20** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 40 y 100 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

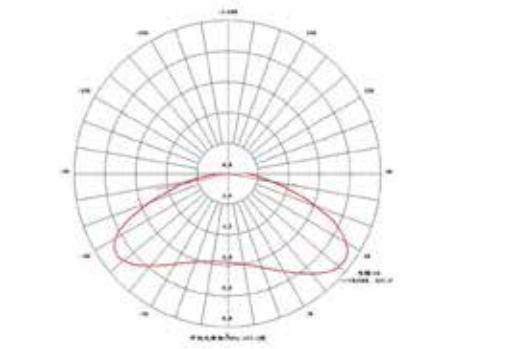
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 33x11x10mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa EL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

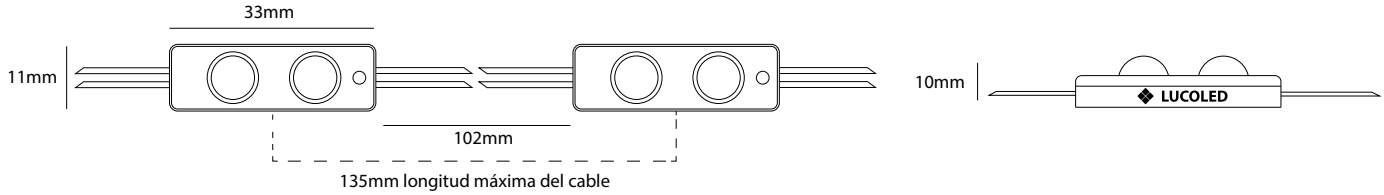
UL | CE | RoHS | 2 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 66 | 7 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

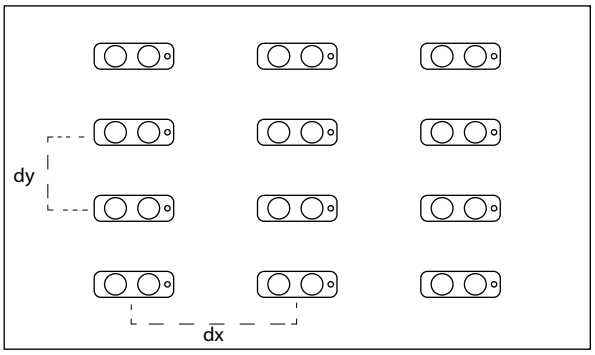


Articulo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/ mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PS20-W65	blanco	6500	>80	0.34	41	120	12	50	1600

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m2)	Rango de luminancia (cd/m2)
dz=40	dx=70, dy=50	286	2890-3155
dz=60	dx=90, dy=70	159	1125-1445
dz=80	dx=110, dy=90	101	660-920
dz=100	dx=130, dy=120	64	410-565



Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos/ fuente de alimentación PS20	79	158	264	397	529
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	2	4	6	8	11

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PS20	100	16	1600	11,0	528 x 376 x 272



LUCOLED PL30



- *7 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Premium PL30** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 80 y 200 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

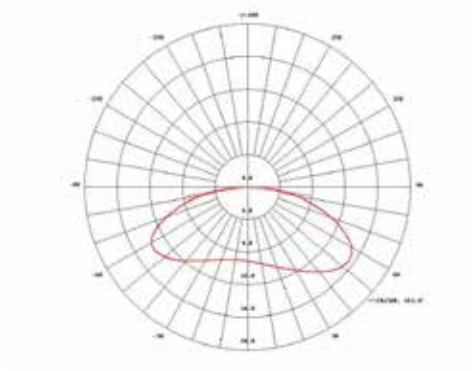
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 61x11x10mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa EL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

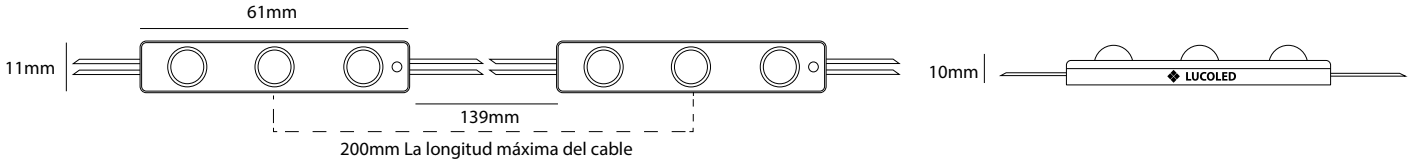
UL CE RoHS 3 LEDS Injection Molding Device DC 12V IP 66 7 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

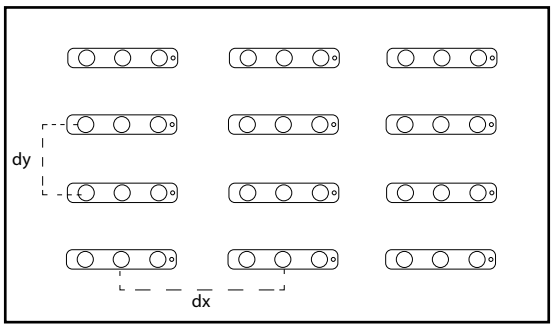


Articulo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PL30-W65	blanco	6500	>80	0.72	85	118	12	50	1200

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m2)	Rango de luminancia (cd/m2)
dz=80	dx=140, dy=120	60	1140-1425
dz=100	dx=180, dy=160	35	745-915
dz=120	dx=200, dy=200	25	510-650
dz=150	dx=200, dy=200	25	465-575
dz=180	dx=200, dy=200	25	450-515



Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos/ fuente de alimentación PL30	37	75	125	187	250
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	1	2	3	4	5

EMBALAJE

Articulo	Cant. (piezas bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PL30	100	12	1200	13,0	528 x 376 x 272



LUCOLED PL35



- *7 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultrafino*

Los **módulos Lucoled Premium PL35** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 80 y 200 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

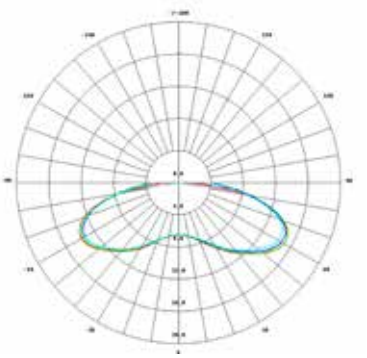
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 64x13,4x9,2mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

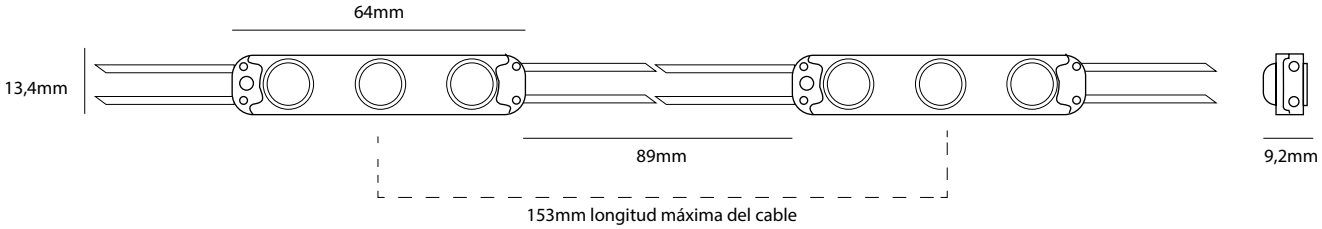
UL | CE | RoHS | 3 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 68 | 7 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PL35-W65	blanco	6500	>75	1.2	134	113	12	25	1200

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación PL35	22	25	75	112	150
Número de cadenas (máximo 25 módulos por cadena)	1	1	3	5	8

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/ bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PL35	100	12	1200	13,28	528x376x272



LUCOLED PR20



- *7 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Prismatic Flat Beam*
- *Eficacia líder en la industria*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Premium PR20** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 40 y 200 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

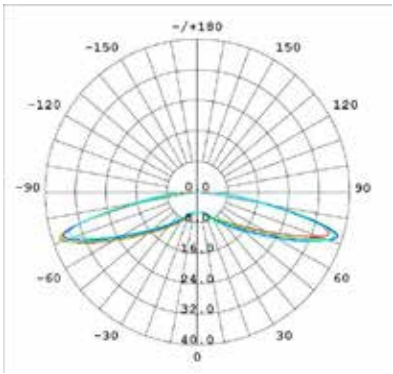
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 58x24x11mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

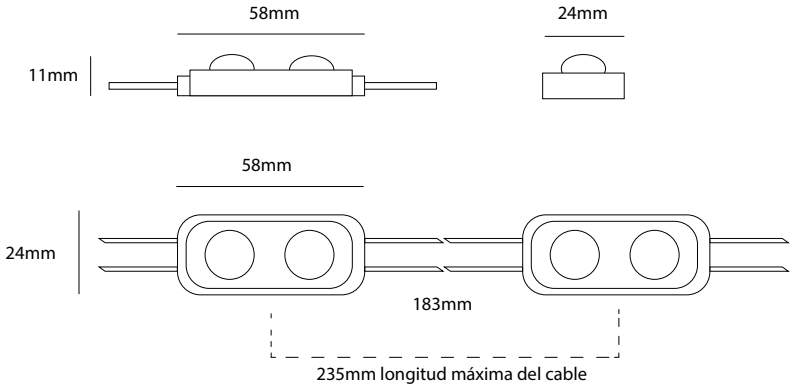
UL | CE | RoHS | 2 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 67 | 7 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



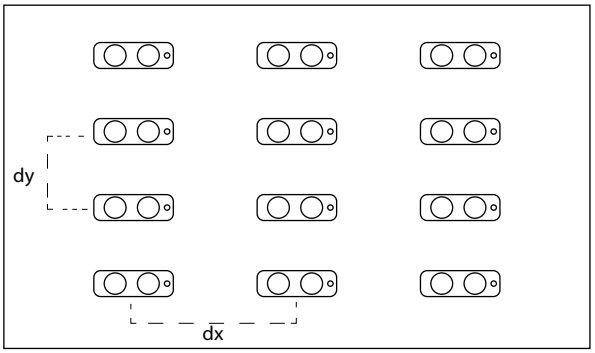
Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PR20-W40	blanco	4000	>70	0.8	120	150	12	40	480
PR20-W50	blanco	5000	>70	0.8	120	150	12	40	480
PR20-W70	blanco	7000	>70	0.8	120	150	12	40	480

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m²)	Rango de luminancia (cd/m2)
dz=60	dx=150, dy=150	43	1315-1840
dz=80	dx=178, dy=180	30	745-915
dz=100	dx=178, dy=240	22	525-840

Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación PR20	34	68	113	169	225
Número de cadenas (máximo 40 módulos por cadena)	1	2	3	5	6

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PR20	40	12	480	10,2	528 x 376 x 272



LUCOLED PR40



- *7 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Prismatic Flat Beam*
- *Eficacia líder en la industria*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Premium PR40** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y letras de canal entre 60 y 200 mm de profundidad.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas de gran calidad, la serie Lucoled Premium ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

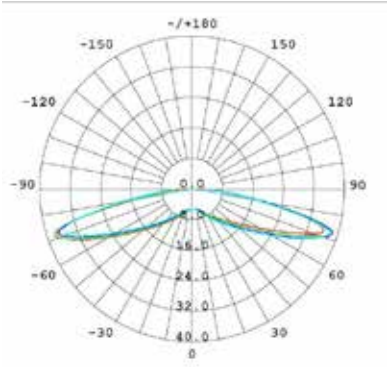
La serie Lucoled Premium le ofrece 2 años de garantía extendida, lo que la convierte en la mejor opción para sus proyectos más importantes, ya que la garantía de exposición se reduce al mínimo.

CARACTERÍSTICAS

- Abmessung 97x24x11mm
- 7 Jahre Garantie (ersten 2 Jahre erweitert)
- Abstrahlwinkel: 160⁰
- Nach jedem Modul trennbar
- UL, CE und RoHS konform
- Sehr enges Farb-binning
- Konstant-Strom-Technologie
- Betriebstemperatur -40~+60C

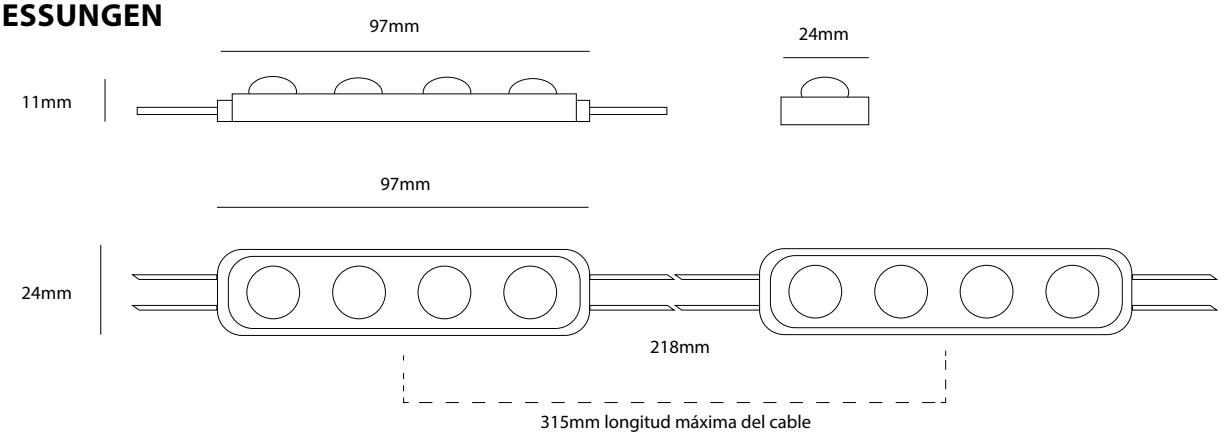
UL CE RoHS 4 LEDS Injection Molding Device DC 12V IP 67 7 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

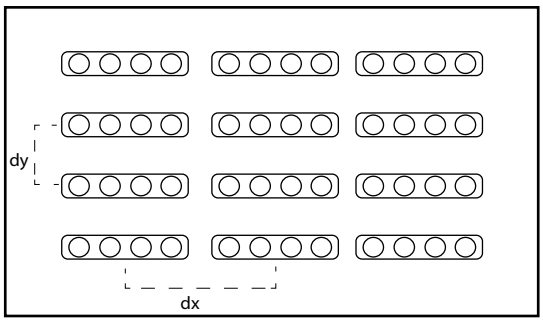


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
PR40-W70	blanco	7000	>70	1.2	195	163	12	20	320

ABMESSUNGEN



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m²)	Rango de luminancia (cd/m²)
dz=60	dx=150, dy=150	43	2105-1840
dz=80	dx=180, dy=180	30	1630-1315
dz=100	dx=220, dy=250	18	1155-840
dz=120	dx=220, dy=300	14	735-470



Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos/ fuente de alimentación PR40	23	45	75	113	150
Número de cadenas (máximo 20 módulos por cadena)	1	2	3	5	7

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
PR40	40	8	320	10,9	528 x 376 x 272



LUCOLED BL11



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Eficacia superior: 158 lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL11** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para letras de canal hechas de acrílico ruteado.

Los módulos Lucoled Plus BL11 son IP65 y pueden usarse sin la necesidad de encapsular por completo las letras acrílicas. Esto hace que el proceso de producción sea mucho más limpio y rápido. El material de encapsulamiento puede dañar el fósforo LED, lo que puede producir un cambio de color y, como consecuencia, reducir su vida útil. El BL11 es un módulo completamente cerrado y no tiene esta desventaja.

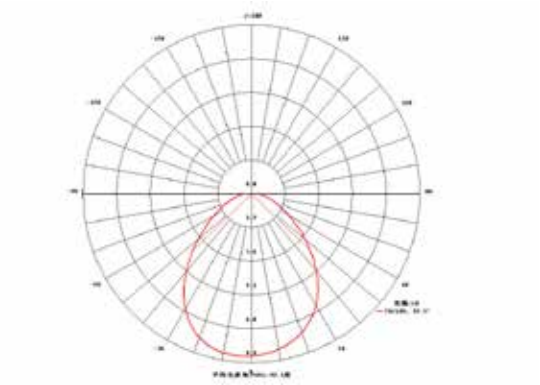
Lucoled Plus BL11 también puede utilizarse en letras de canal tradicionales, más estrechas y pequeñas.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 13x7x7mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 120°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

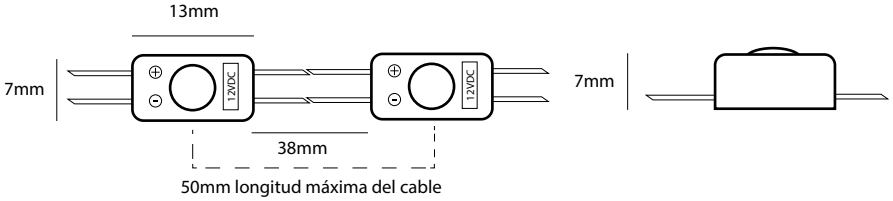
UL CE RoHS 1 LED Injection Molding Device DC 12V IP 65 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL11-W65	blanco	6500	>70	0.24	38	158	12	50	8400

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos/ fuente de alimentación BL11	112	225	375	562	750
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	3	4	8	12	15

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL11	300	28	8400	11.2	264 x 376 x 272



LUCOLED BL15



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Eficacia superior: 158 lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL15** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para letras de canal hechas de acrílico ruteado.

Los módulos Lucoled Plus BL15 son IP67 y pueden usarse sin la necesidad de encapsular por completo las letras acrílicas. Esto hace que el proceso de producción sea mucho más limpio y rápido. El material de encapsulamiento puede dañar el fósforo LED, lo que puede producir un cambio de color y, como consecuencia, reducir su vida útil. El BL15 es un módulo completamente cerrado y no tiene esta desventaja.

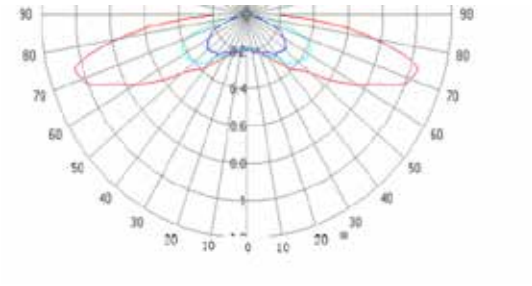
Lucoled Plus BL15 también puede utilizarse en letras de canal tradicionales, más estrechas y pequeñas.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 16.6x8.4x8.4mm
- Garantía 7 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 170° x130º oval
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+80ºC

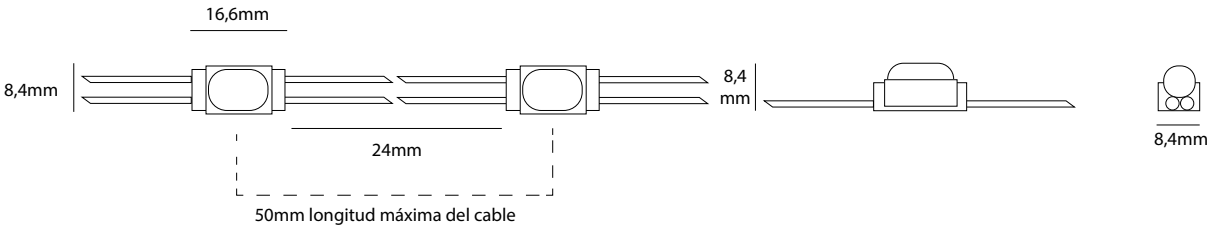
UL CE RoHS 1 LED Injection Molding Device DC 12V IP 65 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL15-W65	blanco	6500	>70	0.24	38	158	12	50	6000

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos BL15 / fuente de alimentación	112	225	375	562	750
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	3	4	8	12	15

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL15	500	12	6000	7.2	264 x 376 x 272



LUCOLED BL16



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense*
- *Eficacia superior: 133lm/W*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL16** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para letras de canal pequeñas con iluminación frontal y una profundidad de entre 20 y 60 mm y una anchura de trazo de hasta 50 mm en una sola fila.

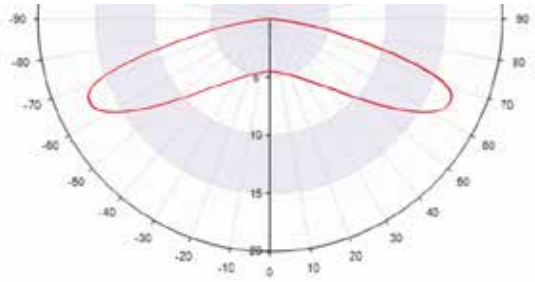
Los módulos Lucoled Plus BL16 son IP67 y pueden usarse en exteriores. Además están disponibles en varias temperaturas de color.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 10.3x15.3x7.8mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+80ºC

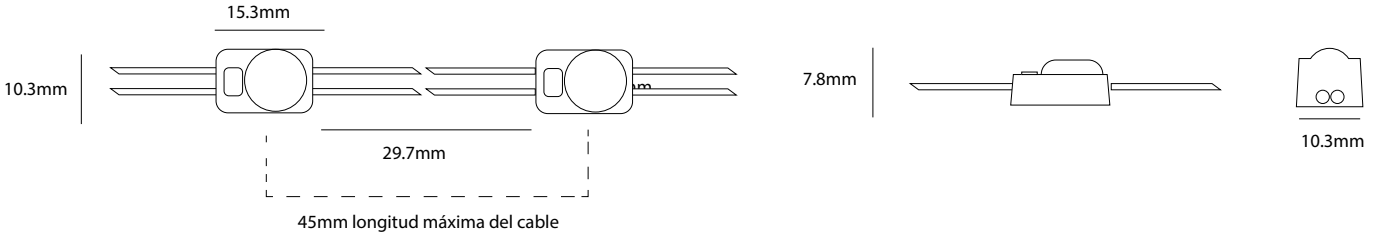
UL CE RoHS 1 LED Injection Molding Device DC 12V IP 67 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL16-W35	blanco	3500	>70	0.30	30	100	12	50	5600
BL16-W71	blanco	7100	>70	0.24	32	133	12	50	5600

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BL16	112	225	375	562	750
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	3	4	8	12	15

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL16	400	14	5600	11.8	530 x 380 x 280



LUCOLED BL20



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *El más pequeño Módulo de 2 LED*
- *Tecnología Lucolense*
- *Módulo blanco ultra fino*
- *Cableado Semirrígido*

Los **módulos Lucoled Plus BL20** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para letras de canal pequeñas con una profundidad de 20 a 60 mm.

Los módulos Lucoled Plus BL20 son IP67 y son fáciles de instalar debido a la cinta VHB con borde despegable y un cableado especial, tipo Bend-and-Stay, que mantiene su posición una vez doblada.

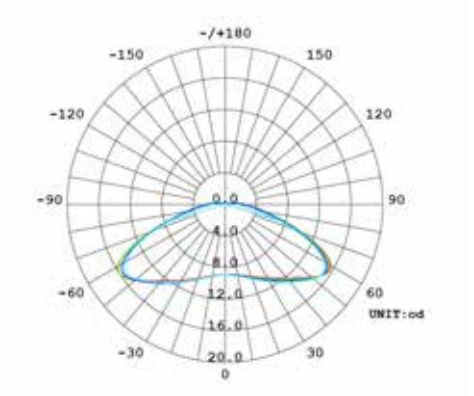
Lucoled Plus BL20 es la mejor solución para letras de canal muy estrechas y pequeñas, con iluminación frontal, incluyendo versiones impresas en 3D.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 8.5x13.3x7.8mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 155°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC
- Cinta 3M VHB
- Cableado de PVC Semirrígido

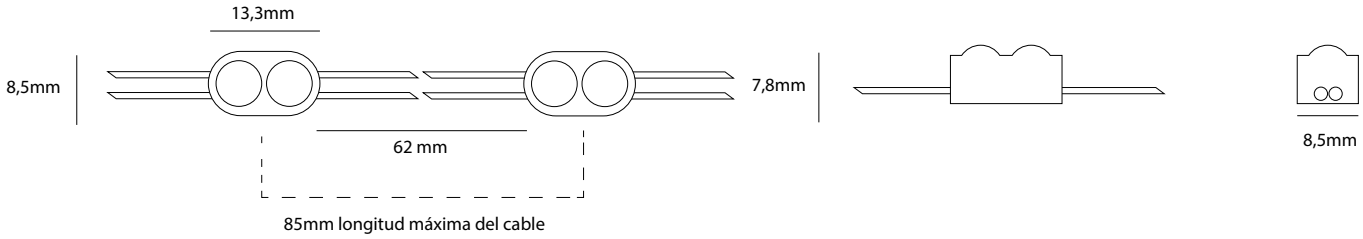
UL | CE | RoHS | 2 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 67 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL20-W65	blanco	6500	>80	0.28	30	107	12	50	6000

DIMENSIONES



CAPACIDAD FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BL20	112	225	375	562	750
Número de cadenas (máximo 50 módulos por cadena)	3	4	8	12	15

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL20	500	12	6000	n.a.	n.a.



LUCOLED BL31



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL31** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para letras de canal pequeñas con una profundidad de 100 a 300 mm.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y una óptica patentada de gran calidad, la serie Lucoled Plus BL31 ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

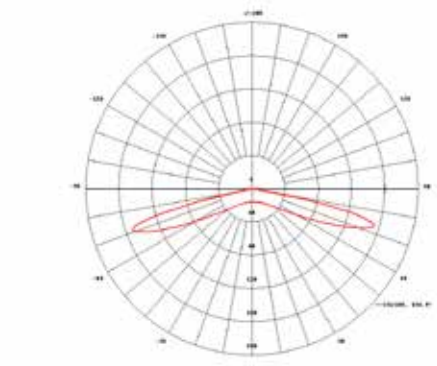
En una aplicación normal de 125mm de profundidad, sólo se utilizan 9 mód./m2 como separación máxima entre cables, lo que hace que la instalación sea muy rápida y sencilla, que usaría sólo 32,4W/m2, lo que reduce considerablemente el número de fuentes de alimentación necesarias.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 169x32x10mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

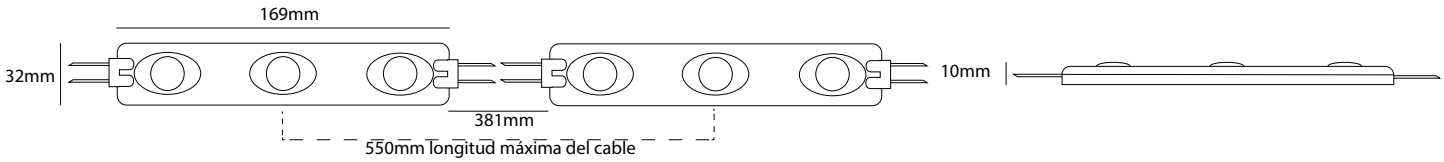
UL | CE | RoHS | 3 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 65 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

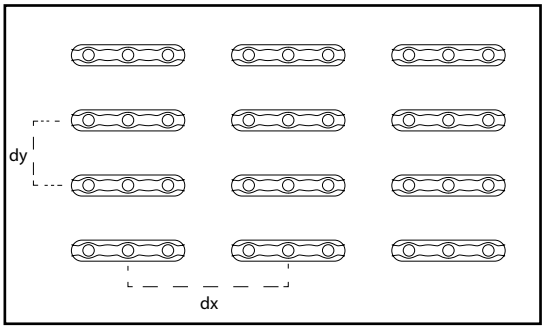


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL31-W65	blanco	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	Densidad de instalación (piezas/m²)	Rango de luminancia (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 según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12 V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BL31	7	14	24	36	48
Número de cadenas (máximo 16 módulos por cadena)	1	1	2	3	4

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272



LUCOLED BL35-RGBW



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*

Los **módulos Lucoled Plus BL35-RGBW** ofrecen una solución de gran calidad en iluminación backlight para personalizar letras de canal y cajas de luz en color con una profundidad de 80 - 250 mm.

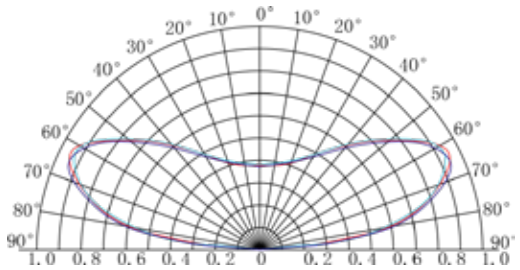
Usando la última tecnología RGBW (4 en 1), los módulos pueden crear un blanco puro, ya que contiene un dispositivo LED propio para el blanco. Al añadir este color a la mezcla RGB se puede crear con precisión cualquier color como, por ejemplo, colores pastel o que los claros sean más vibrantes. La óptica especial proporciona, además, una mezcla óptima de colores y su reducido tamaño permite utilizarlo en aplicaciones poco profundas.

Lucoled Plus BL35-RGBW puede programarse con todos los sistemas de control disponibles en el mercado, ofreciendo la máxima flexibilidad para sus proyectos.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 85x17.5x8.2mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

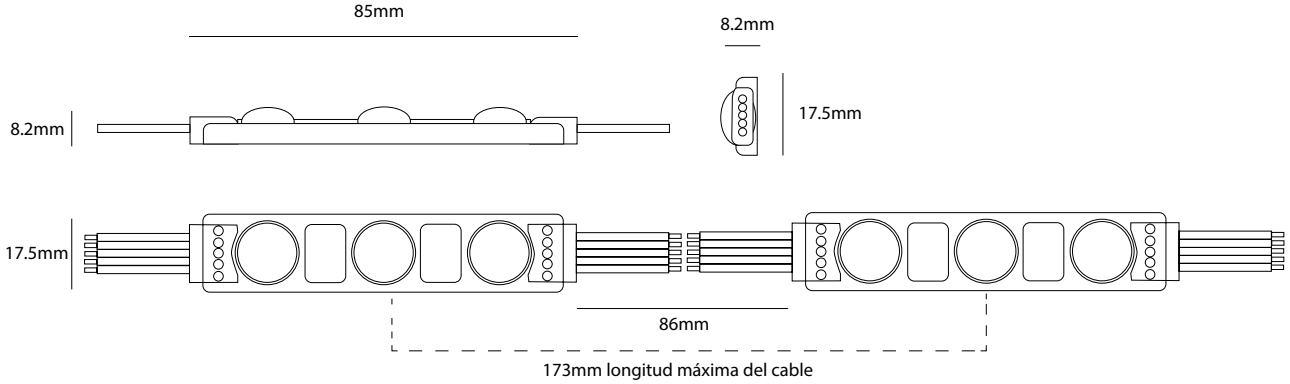
DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



UL | CE | RoHS | 3 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 65 | 5 Years

Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Spannung (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL35-RGBW	RGBW	RGBW (W=6500)	>75	0.96	R6 G22 B5 W20	12	20	800

DIMENSIONES



EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL35-RGBW	100	8	800	12.0	420 x 390 x 180



LUCOLED BL70



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años de garantía extendida
- *Tecnología Lucolense de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Plus BL70** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz con una profundidad entre 120-300mm.

Utilizando la última tecnología LED de alto nivel y ópticas patentadas de gran calidad, Lucoled Plus BL70 ofrece una eficacia y cobertura líderes en la industria. Esto no solo reduce la cantidad de módulos necesarios, sino también el consumo total de energía.

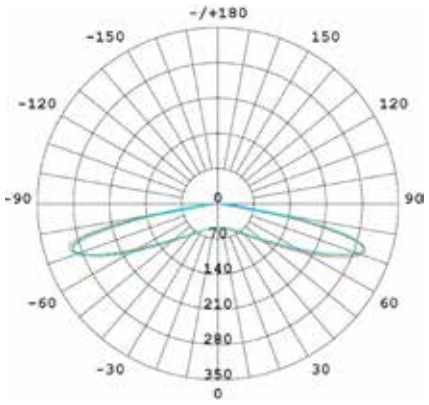
En una aplicación normal de 160mm de profundidad, sólo se utilizan 4 mód./m2 como separación máxima entre cables, lo que hace que la instalación sea muy rápida y sencilla, que usaría sólo 28W/m2, lo que reduce considerablemente el número de fuentes de alimentación necesarias.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 113x83x10mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 160°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

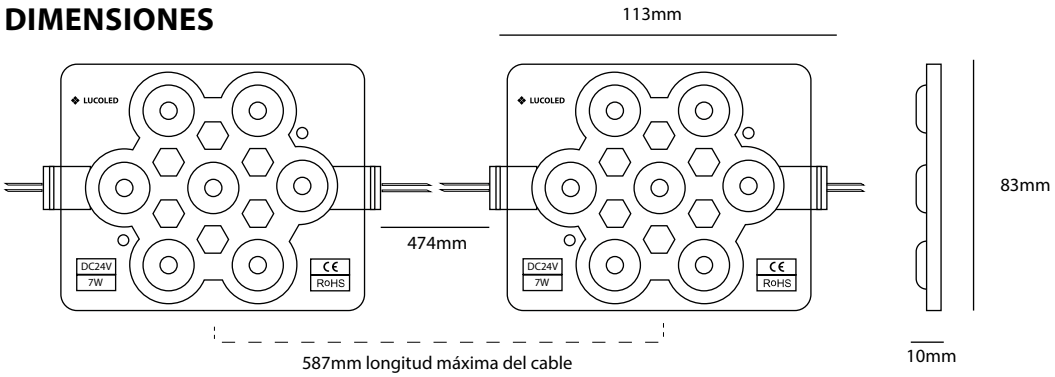
UL | CE | RoHS | 7 LEDS | Injection Molding Device | DC 24V | IP 65 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

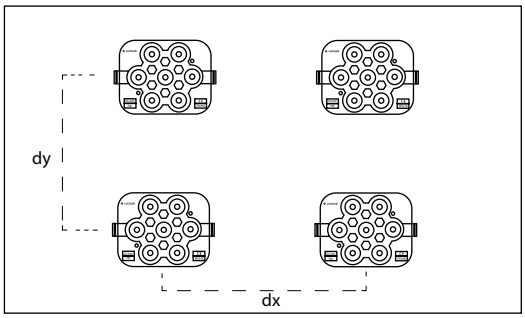


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
BL70-W65	blanco	6500	>70	7.0	850	121	24	10	80

DIMENSIONES



Profundidad Caja de Luz (mm)	Espacio entre módulos (mm)	IDensidad de instalación (piezas/m²)	Rango de luminancia (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 según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 24V

Artículo	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BL70	3	7	13	19	25
Número de cadenas (máximo 10 módulos por cadena)	1	1	2	2	3

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BL70	20	4	80	13	528 x 376 x 272



LUCOLED BLI



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Lucolense Flat Beam*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Las **barras LED Lucoled BLI** ofrecen una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz poco profundas, hasta 30mmm.

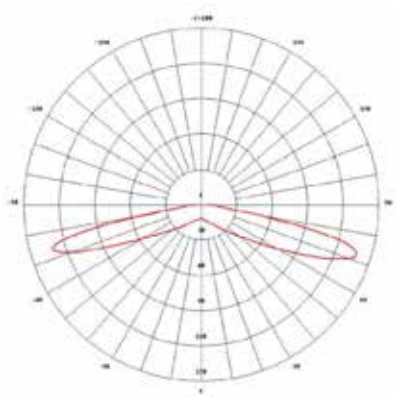
La serie BLI viene en 2 longitudes diferentes que se pueden cortar para poder adaptarse a su caja de luz. Todo el sistema está equipado, además, con conectores y un sistema de precableado que permite una fácil instalación: enchufar y listo.

La serie BLI utiliza la última tecnología en lentes de prisma de haz plano lo que permite reducir el número de LEDs necesarios para una iluminación uniforme, rebajando el coste energético necesario a solo 57 W/m2. Además, este sistema produce 6,798 lúmenes por m2, 120 lm/W de eficiencia, ofreciendo un resultado brillante y muy eficiente.

CARACTERÍSTICAS

- 2835 SMD LED con larga vida y baja atenuación
- Fácil instalación con conectores y conjunto de cableado.
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar cada 2 LEDs
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



UL | CE | RoHS | 2 LEDS | bare board series | DC 24V | IP 20 | 5 Years

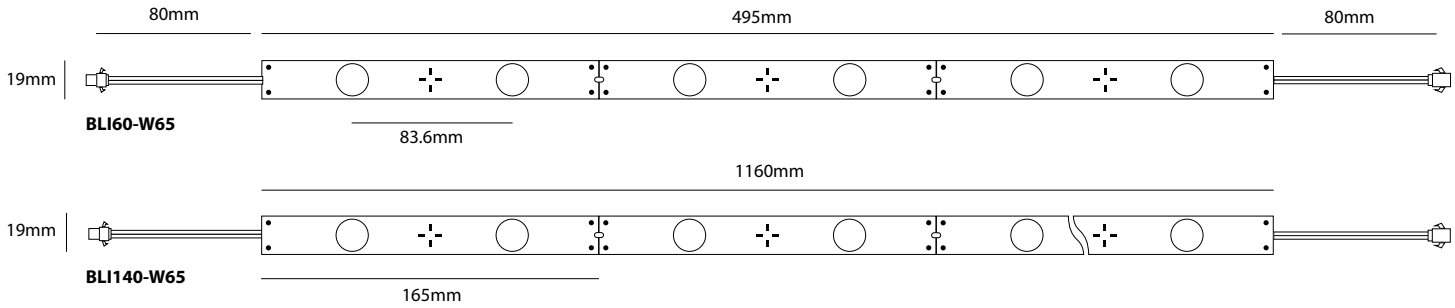
Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por BLI-CON	Módulos por caja
BLI60-W65	blanco	6500	>70	2.6	312	120	24	25	60	180
BLI140-W65	blanco	6500	>70	6	720	120	24	10	30	180

ACCESORIOS

Artículo nº	Descripción
BLI-CON	Conjunto cables BLI, 1.5m, 12 conexiones, cada 10 cm
BLI-FCON	Cables de energía BLI con conector hembra
BLI-MCON	Cables de energía BLI con conector macho
BLI-JCT-300	Cable de unión BLI macho-hembra 300mm



DIMENSIONES



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

Los resultados pueden variar según las propiedades del material utilizado. Los datos mostrados se obtuvieron usando acrílico opaco de 3 mm de espesor con una transmitancia luminosa del 54%. Lucoled aconseja pintar el interior de la caja y/o letras con un color blanco mate para lograr un resultado óptimo. Haga siempre una prueba antes de la ejecución.

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 24V

Artículo	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación BLI 60	10	20	34	52	69
Módulos / fuente de alimentación BLI140	4	9	15	22	30

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
BLI60-W65	18	10	180	8	570x340x250
BLI140-W65	18	10	180	18	1220x340x250
BLI-CON	30	1	30	5	400x300x150



LUCOLED DS80



- *5 años de garantía*
- *Tecnología Flat Beam*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*
- *Fácil instalación*

Lucoled DS80 ofrece una solución eficiente en iluminación backlight de gran calidad para cajas de luz y pilones de doble cara.

El DS80 se instala en un perfil de montaje de aluminio que se fija al letrero mediante un simple clip. El perfil de montaje se puede cortar a medida y viene en 3 longitudes estándar.

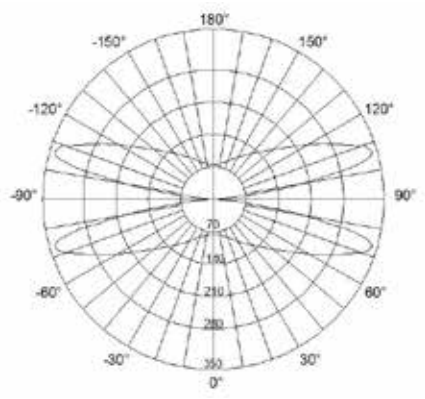
El DS80 tiene una eficiencia líder en el sector de 165 lúmenes por vatio. En un pilón típico, el DS80 se puede instalar con una separación de fila y módulo de 400 mm debido al uso de lentes de prisma de haz plano. Esto reduce el consumo de energía a menos de 22 V/m2 por lado, es decir, casi 3.600 lúmenes por metro cuadrado por lado.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones: 155x38x11mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 170°
- Se puede cortar por cada unidad
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC
- Fácil instalación con perfiles de aluminio y clips de fijación.

UL | CE | RoHS | 16 LEDS | Injection Molding Device | DC 24V | IP 67 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

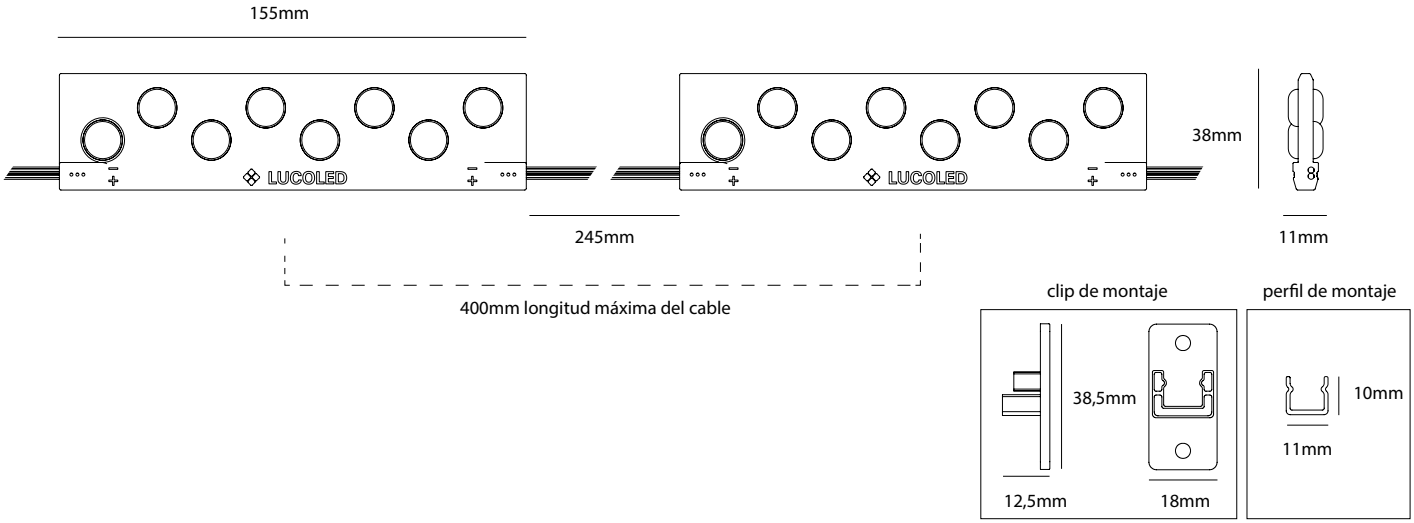


Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
DS80-W65	blanco	6500	>70	4.8	792	165	24	20	400

ACCESORIOS

Artículo nº	Descripción
DS-MC	DS clip de montaje, bolsa of 100
DS-MP-100	DS perfil de montaje, 1m, bolsa of 10
DS-MP-200	DS perfil de montaje, 2m, bolsa of 10
DS-MP-300	DS perfil de montaje, 3m, bolsa of 10

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 24V

Artículo	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de salida	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación DS80	12	18	28	36

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
DS80	20	20	400	26	528x376x272



LUCOLED EL10



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Edge Lighting EL10** ofrecen una solución eficiente de gran calidad para letreros de una cara, con una profundidad entre 80-150 mm, y para letreros de doble cara, con una profundidad entre 80-150 mm, con un máximo de 1000 mm de ancho.

Lucoled EL10 utiliza tecnología patentada de reflexión de luz para iluminar de forma uniforme pequeñas cajas de luz y letreros de doble cara. Ésta hace que la cara se ilumine con más de un 70% de luz indirecta, reflejada desde el interior, a partir de una serie de lentes de luz de haz estrecho. De este modo los módulos se montan en los lados de la caja, dirigiendo el haz de luz al lado opuesto, de manera que la luz reflectante ilumine la cara de forma uniforme.

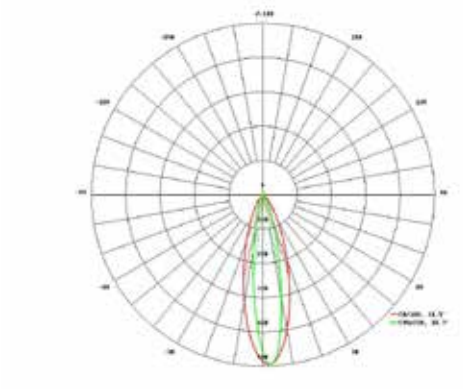
EL10 es ideal para carteles redondos, ovalados o de cualquier otra forma no rectangular, ya que los módulos individuales se pueden colocar siguiendo la forma de los lados.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 50x30x14mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 19° * 32°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

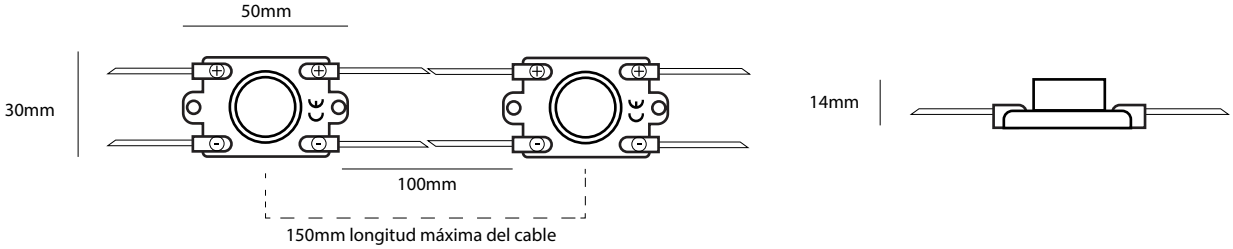
UL | CE | RoHS | 1 LEDS | Injection Molding Device | DC 12V | IP 65 | 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EL10-W65	weiß	6500	>70	1.6	160	100	12	25	600

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EL10	16	33	56	84	112
Número de cadenas (máximo 25 módulos por cadena)	1	2	3	4	5

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EL10	50	12	600	10,5	528 x 376 x 272

EnabLED LED Signage Member Luccied NV ENABLED

Este producto está bajo licencia del programa Signify (anteriormente Philips) EnabLED Signage al comprar un kit que incluye fuente de alimentación. El producto final en el que se usa este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de cobros adicionales.



LUCOLED EL31



- *5 años de garantía*
  Primeros 2 años garantía extendida
- *Tecnología de amplio estrecho*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*

Los **módulos Lucoled Edge Lighting E31** ofrecen una solución eficiente de gran calidad para letreros de una cara, con una profundidad entre 50-100 mm, y para letreros de doble cara, con una profundidad entre 100-150 mm, con un máximo de 1000 mm de ancho.

Lucoled E31 utiliza tecnología patentada de reflexión de luz para iluminar de forma uniforme pequeñas cajas de luz y letreros de doble cara. Ésta hace que la cara se ilumine con más de un 70% de luz indirecta, reflejada desde el interior, a partir de una serie de lentes de luz de haz estrecho. De este modo los módulos se montan en los lados de la caja, dirigiendo el haz de luz al lado opuesto, de manera que la luz reflectante ilumine la cara de forma uniforme.

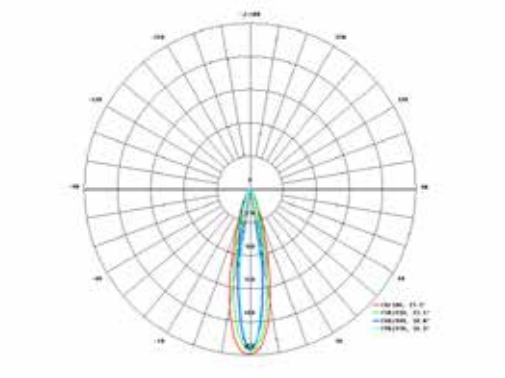
EL31 es ideal para letreros rectangulares de tamaño mediano. Los módulos individuales normalmente se colocan en lados opuestos en el lado más largo del letrero.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 120x23x11mm
- Garantía 5 años (primeros 2 años garantía extendida)
- Ángulo de haz de luz: 18° * 25°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

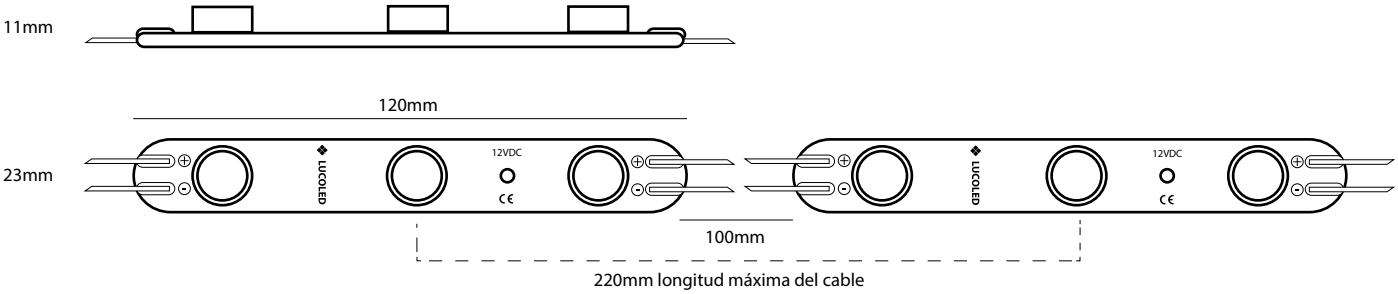
UL CE RoHS 3 LEDS Injection Molding Device DC 12V IP 65 5 Years

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
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 POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EL31	9	18	31	46	62
Número de cadenas (máximo 20 módulos por cadena)	1	1	2	3	4

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EL31	60	8	480	14,5	528 x 376 x 272

EnabLED LED Signage Member Lucoled NV ENABLED

Este producto está bajo licencia del programa Signify (anteriormente Philips) EnabLED Signage al comprar un kit que incluye fuente de alimentación. El producto final en el que se usa este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de cobros adicionales.



LUCOLED EL36



- *5 años de garantía*
- *Tecnología de espectro estrecho*
- *Alta Eficacia*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*
- *Para cajas de luz de 3 m de ancho*

Los **módulos Lucoled Edge Lighting E36** ofrecen una solución eficiente de gran calidad para letreros de una cara, con una profundidad entre 100-120 mm, y para letreros de doble cara, con una profundidad entre 125-180 mm, con un máximo de 3000 mm de ancho.

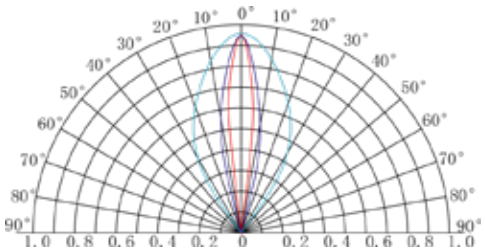
Lucoled E36 utiliza tecnología patentada de reflexión de luz para iluminar de forma uniforme pequeñas cajas de luz de gran formato, de una y/o doble cara. Ésta hace que la cara se ilumine con más de un 70% de luz indirecta, reflejada desde el interior, a partir de una serie de lentes de luz de haz estrecho. De este modo los módulos se montan en los lados de la caja, dirigiendo el haz de luz al lado opuesto, de manera que la luz reflectante ilumine la cara de forma uniforme.

EL36 es ideal para letreros rectangulares de gran tamaño. Los módulos individuales normalmente se colocan en lados opuestos en el lado más largo del letrero.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones 142x30x15mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 10° * 40°
- Se puede cortar por unidades
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

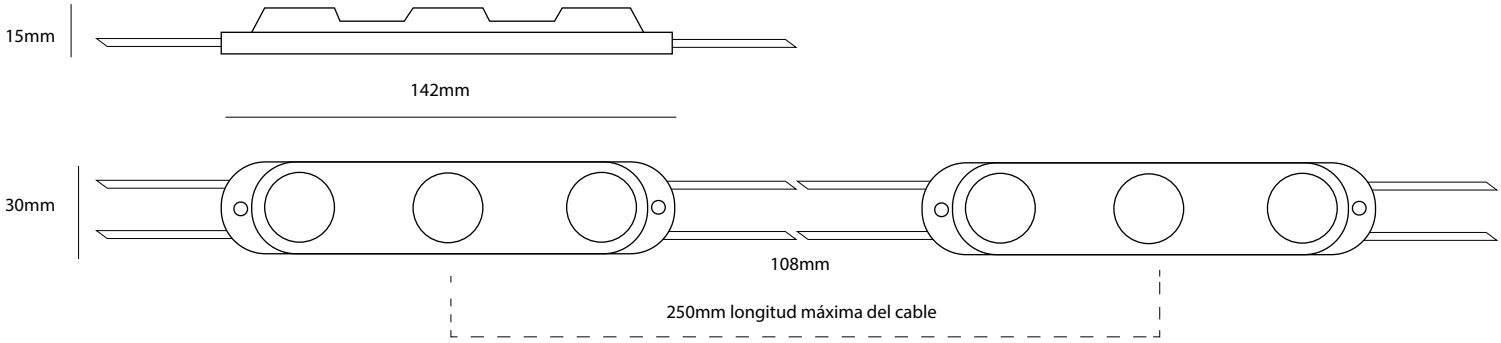
DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



UL | CE | RoHS | 3 LEDS | Injection Molding Device | DC 24V | IP 65 | 5 Years

Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
EL36-W65	blanco	6500	>75	6.5	800	123	24	15	150

DIMENSIONES



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fuente de alimentación EL36	4	8	14	20	28
Número de cadenas (máximo 15 módulos por cadena)	1	1	1	1.5	1.9

EMBALAJE

Artículo	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
EL36	30	5	150	10,55	420x380x180

EnabLED LED Signage Member Lucoled NV ENABLED

Este producto está bajo licencia del programa Signify (anteriormente Philips) EnabLED Signage al comprar un kit que incluye fuente de alimentación. El producto final en el que se usa este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de cobros adicionales.



LUCOLED ELI



- *5 años de garantía*
- *Tecnología de amplio espectro*
- *Alta Eficacia*
- *Conector rápido WAGO o AMPR*
- *Tecnología de corriente constante*
- *Módulo blanco ultra fino*
- *Disponible longitud personalizada*

Los **módulos Lucoled Edge Lighting ELI** ofrecen una solución eficiente de gran calidad para cajas de luz interiores de una cara, con una profundidad entre 60-100 mm, y de doble cara, con una profundidad entre 100-200 mm, con un máximo de 2000 mm de ancho.

Lucoled ELI utiliza tecnología patentada de reflexión de luz para iluminar de forma uniforme cajas de luz interiores de tamaño medio y grande, de una o dos caras. Ésta hace que la cara se ilumine con más de un 70% de luz indirecta, reflejada desde el interior, a partir de una serie de lentes de luz de haz estrecho. Los módulos están montados en los lados de la caja, dirigiendo el haz de luz al lado opuesto.

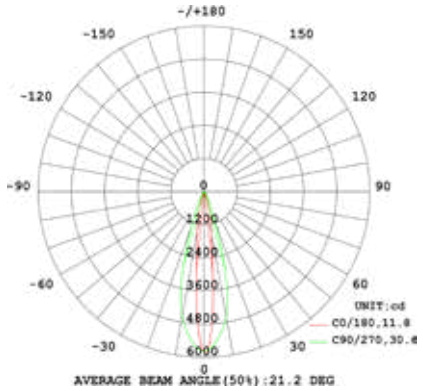
Los módulos ELI Lucoled son ideales para letreros interiores de forma rectangular de tamaño mediano y grande. Los módulos individuales normalmente se colocan en lados opuestos en el lado más largo del letrero. Los módulos se pueden unir en cadena fácilmente, ya que vienen con conectores en ambos lados.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones
  - ELI30: 219x25x14,8mm
  - ELI50: 365x25x14,8mm
  - ELI60: 438x25x14,8mm
- Garantía 5 años
- Ángulo de haz de luz: 7° * 30°
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Módulo blanco ultra fino
- Tecnología de corriente constante
- Temperatura de funcionamiento: -25~+60ºC

UL | CE | RoHS | 3,5,6 LEDS | AC 24V | IP 60 | 5 Years

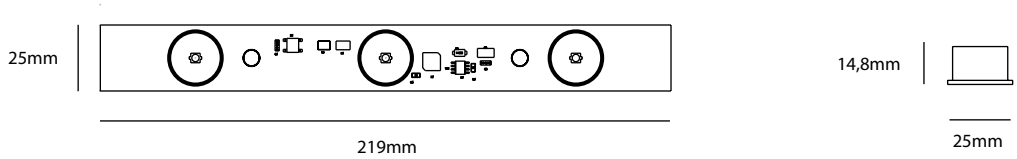
DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



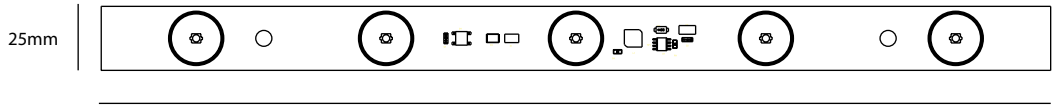
Artículo nº	Color LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Voltaje (DC)	Módulos por cadena	Módulos por caja
ELI30-W65	blanco	6500	>70	7,92	807	102	24	10	160
ELI50-W65	blanco	6500	>70	13.20	1346	102	24	6	160
ELI60-W65	blanco	6500	>70	15,50	1581	102	24	5	140

DIMENSIONES

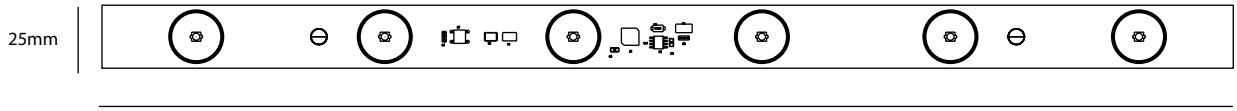
ELI30



ELI50



ELI60



CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 12V

Artículo	PP2430	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Potencia de salida	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos/ Fuente de alimentación ELI30	3	6	11	17	22
Número de cadenas ELI30 (máx. 10 módulos por cadena)	1	1	2	2	3
Módulos/ Fuente de alimentación ELI50	2	4	6	10	12
Número de cadenas ELI50 (máx. 6 módulos por cadena)	1	1	1	2	2
Módulos/ Fuente de alimentación ELI60	1	3	5	8	11
Número de cadenas ELI60 (máx. 5 módulos por cadena)	1	1	1	2	3

EMBALAJE

Artikel	Cant. (piezas/bolsa)	Cant. (bolsas/caja)	Total (piezas/caja)	Peso Total (kg)	Tamaño caja (LxAnxAl) en mm
ELI30	1	160	160	10,28	550x400x340
ELI50	1	160	160	12,35	550x400x340
ELI60	1	140	140	12,78	550x400x340

EnabLED LED Signage Member Lucibel NV ENABLED

Este producto está bajo licencia del programa Signify (anteriormente Philips) EnabLED Signage al comprar un kit que incluye fuente de alimentación. El producto final en el que se usa este kit estará cubierto por esta licencia y estará libre de cobros adicionales.



LUCOLINE30



- *El tubo más fiable del mercado*
- *Larga vida útil sin mantenimiento (> 80,000 h)*
- *5 años garantía extendida*
- *Longitud ajustable, se puede cortar cada 55 mm*
- *Iluminación consistente y brillante*
- *Circuito de detección de corriente: dispositivo de seguridad patentado*
- *Seguro de tocar: riesgo cero de descarga*
- *Cubre hasta 90 metros con una sola fuente de alimentación*
- *Instalación fácil y rápida*

LucoLINE es utilizado por múltiples clientes de primera línea en todo el mundo para iluminar sus instalaciones. Es perfecto para iluminar áreas de acceso público como tiendas, clubes y pubs, restaurantes, cines, estaciones de servicio, supermercados y casinos. Es la mejor solución para cualquier lugar donde se necesite un producto versátil y flexible, porque es 100% seguro y ofrece una luz pura y uniforme.

LucoLINE30 es un tubo acrílico iluminado, extruido, de 30 mm de diámetro que utiliza diodos emisores de luz (LED) como fuente de luz y que, además, está disponible en una amplia gama de colores.

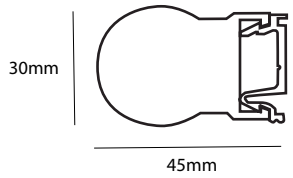
Está específicamente diseñado para resaltar edificios, señalización, pantallas y puntos de venta; siendo la alternativa más fiable, robusta, de bajo coste energético y duradera en comparación con los tradicionales tubos de vidrio de cátodo/neón frío.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  30mm (An) x 45mm (Al)
  Longitud: 2.4m fijo, 2.4m ajustable, 1.2m ajustable
- Se puede cortar cada 55mm
- 5 años de garantía extendida
- Material de la carcasa en PMMA extruido
- Clip de montajes en UV policarbonato
- Clip de montaje pull force >17kgs
- Clip de montaje shear force >30kgs
- Conectores JST JWPF IP67
- Tecnología de corriente constante
- Protección IP66
- Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ +60°C



CE | RoHS | extruded PMMA | DC 46V | IP 66 | 5 Years



TUBOS LUCOLINE30

Artículo nº	Descripción		Brillo	Color diurno	NW/m
L-17563	Rojo - 2.4m fijo		450cd/m2	PMS 1797	5.0W/m
L-17564	Rojo - 2.4m ajustable				
L-17565	Rojo - 1.2m ajustable				
L-17420	Naranja - 2.4m fijo		1200cd/m2	PMS 172	5.0W/m
L-17421	Naranja - 2.4m ajustable				
L-17422	Naranja - 1.2m ajustable				
L-17011	Amarillo - 2.4m fijo		1900cd/m2	PMS 116	5.0W/m
L-17012	Amarillo - 2.4m ajustable				
L-17013	Amarillo - 1.2m ajustable				
L-17198	Ámbar - 2.4m fijo		1600cd/m2	PMS 7406	5.0W/m
L-17197	Ámbar - 2.4m ajustable				
L-17196	Ámbar - 1.2m ajustable				
L-17125	Luz Verde - 2.4m fijo		300cd/m2	RAL 120 70 75	1.8W/m
L-17126	Luz Verde - 2.4m ajustable				
L-17127	Luz Verde - 1.2m ajustable				
L-16996	Azul - 2.4m fijo		100cd/m2	PMS 280	5.0W/m
L-16997	Azul - 2.4m ajustable				
L-16998	Azul - 1.2m ajustable				
L-17008	Blanco - 2.4m fijo		2250cd/m2	N/A	5.0W/m
L-17009	Blanco - 2.4m ajustable				
L-17010	Blanco - 1.2m ajustable				

ACCESORIOS

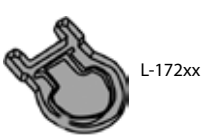
Artículo nº	Descripción
L-17014	Cable de conexión 1m
L-17015	Cable de conexión 3m
L-17016	Cable de conexión 5m
L-17017	Cable de conexión 10m
L-17021	Conector Y
L-17213	Clip de montaje alta fricción (10pzs.)
L-17215	Clip de montaje (30piezas)
L-17023	Terminal ciego
L-17205	Ámbar tapa
L-17199	Azul tapa
L-17200	Light verde tapa
L-17201	Naranja tapa
L-17202	Rojo tapa
L-17203	Blanco tapa
L-17204	Amarillo tapa
L-17053	Pegamento tapa







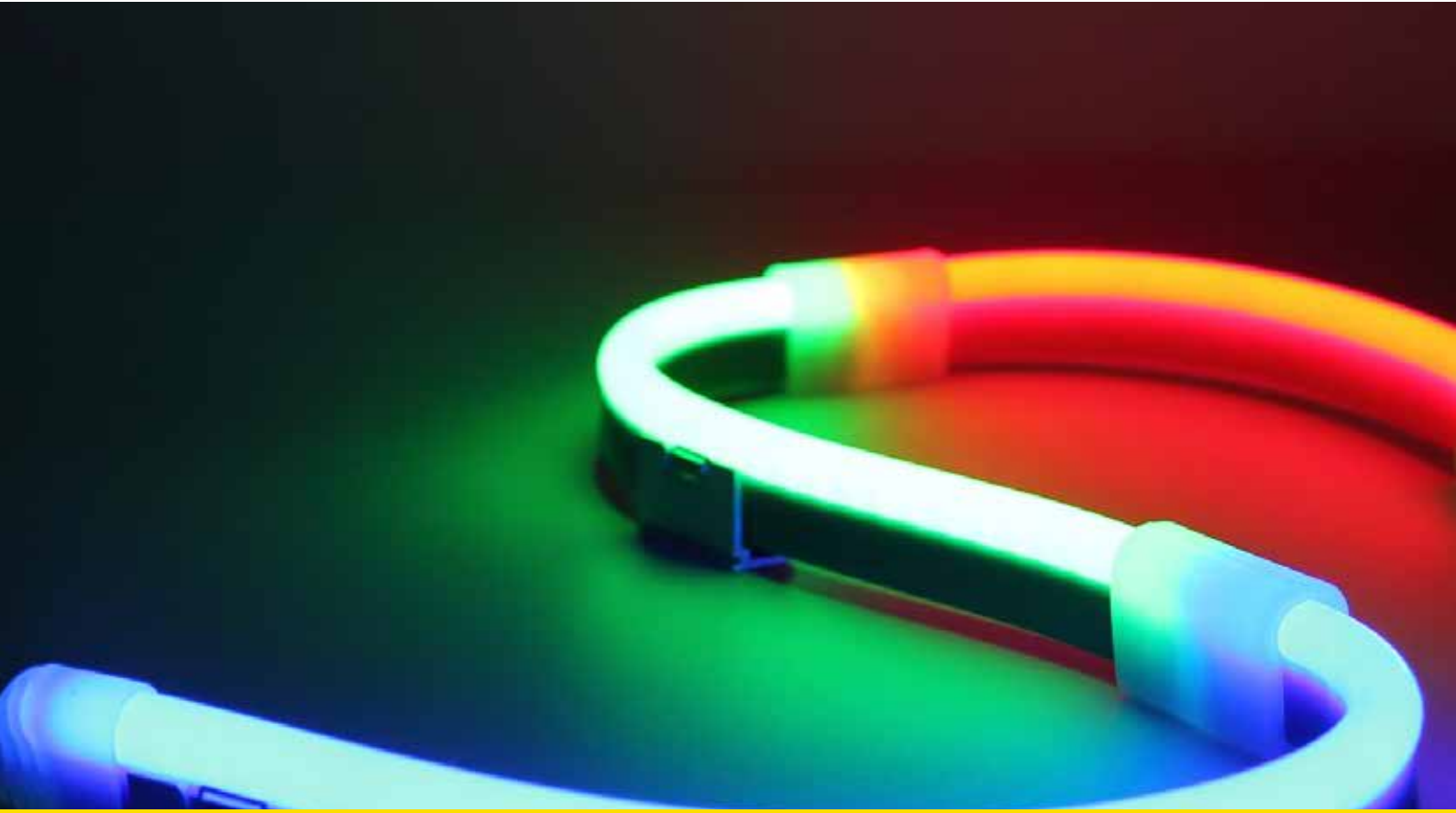






CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 46V (IP67)

Fuentes de alimentación	L17018	L17019	L17020	L17081
LucoLINE30 Colores	46VDC - 240W	46VDC - 96W	46VDC - 40W	46VDC - 20W
Luz Verde (1.8W/m)	2 x 45m	45m	20m	11m
Otros colores (5.0W/m)	2 x 22m	18m	7m	4m



LUCOFLEX



- *Muy flexible, resistente a rayos UV y contra impactos, con retardante antincendios de extrusión de silicona*
- *Protección IP68*
- *5 años de garantía*
- *Amplia paleta de colores, colores diurnos cuando no está iluminando*
- *Luz brillante, homogénea y sin puntos*
- *Alcanza hasta 15 metros con una sola fuente de alimentación*

LucoFLEX es la mejor alternativa del mundo en la iluminación y señalización con neón. Su extrema flexibilidad y su amplia paleta de colores brindan a los artistas y diseñadores de la iluminación la libertad creativa que están buscando, al tiempo que ofrece una solución altamente eficiente, fiable, de larga duración y sin apenas mantenimiento.

LucoFLEX es perfecto para aplicaciones arquitectónicas de iluminación exterior e interior, ya que proporciona una luz homogénea, sin puntos y de alto rendimiento, ideal para resaltar los perímetros y contornos de edificios, toldos, letras, letreros y letras de canal de cara abierta.

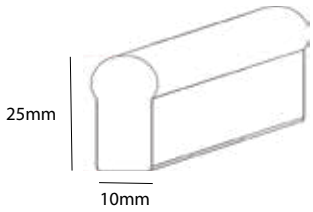
Nuestra extrusión de silicona flexible con protección IP68 los hace resistentes a los rayos UV, a los impactos, ignífugo y con una alta resistencia a las condiciones climatéricas y a sustancias químicas, estando además respaldada por una garantía de 5 años.

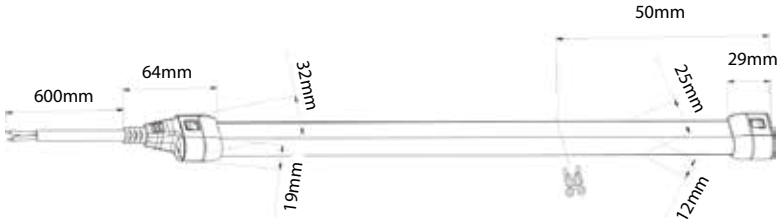
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  - 10mm (An) x 25mm (Al)
  - Longitud: 15m fijo
  - Se puede cortar cada 50mm
- Extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios
- 5 años de garantía
- Curva 25mm (radio)
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Energía: 9.6W/m
- Protección IP68
- Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ +60°C



UL | CE | RoHS | silicone extrusion | DC 24V | IP 68 | 5 Years





TUBOS LUCOFLEX

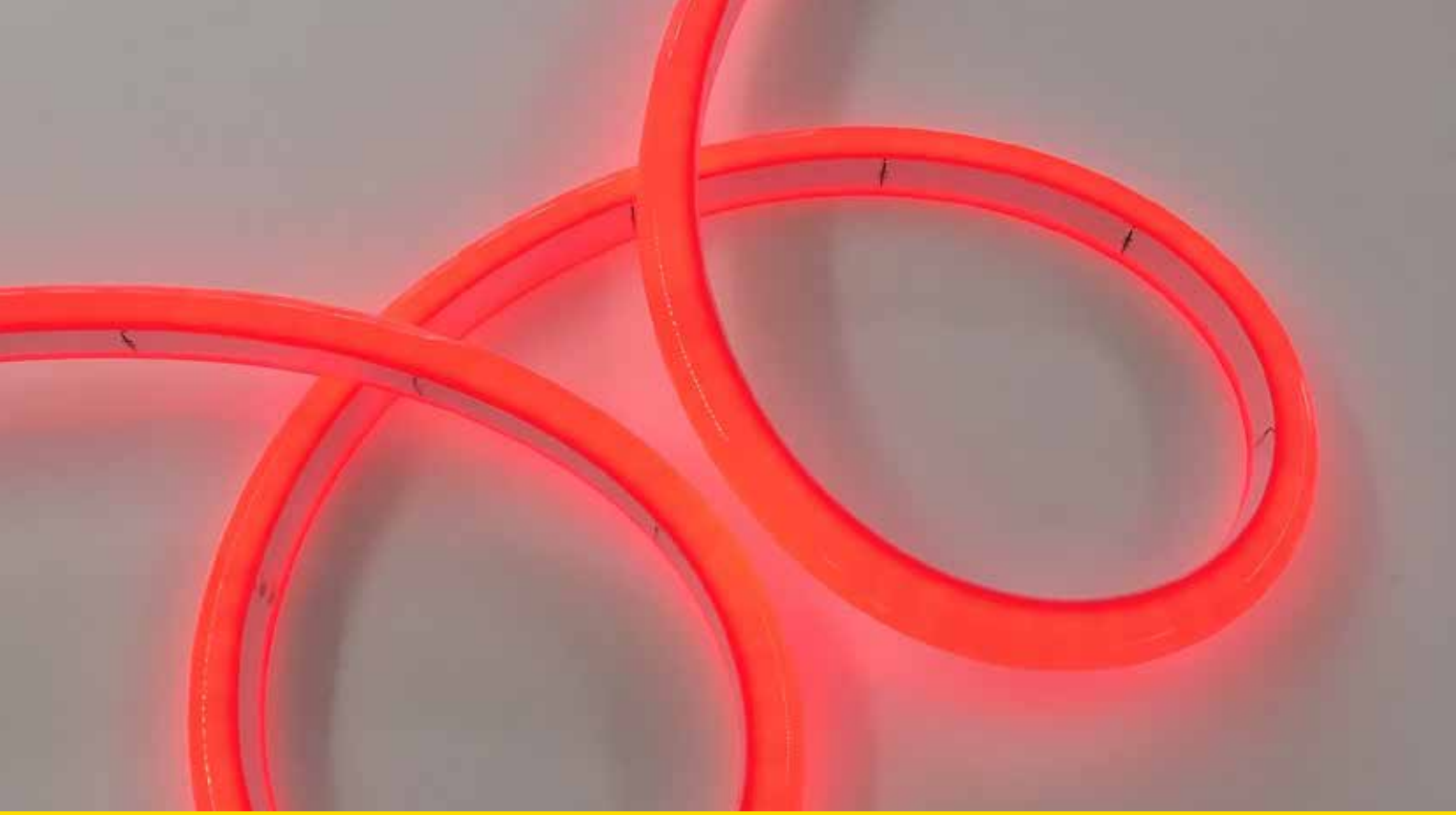
Artículo nº	Descripción		Color diurno	W/m
F-03000-W	Blanco cálido - 15m ajustable		3000K	9.6W/m
F-04200-W	Luz diurna blanco - 15m ajustable		4200K	9.6W/m
F-06500-W	Blanco frío - 15m ajustable		6500K	9.6W/m
F-00585-Y	Amarillo - 15m ajustable		585-590nm	9.6W/m
F-00620-R	Rojo - 15m ajustable		620-625nm	9.6W/m
F-00520-G	Verde - 15m ajustable		520-525nm	9.6W/m
F-00465-B	Azul - 15m ajustable		465-470nm	9.6W/m
F-00600-O	Naranja - 15m ajustable		600-605nm	9.6W/m
F-30000-F	Fucsia - 15m ajustable		25000-35000K	9.6W/m
F-00400-P	Pink - 15m ajustable		400-410nm	9.6W/m

ACCESORIOS

Artículo nº	Descripción
F-18001	Canal montaje aluminio (1m)
F-18002	Clip de montaje aluminio
F-18003	Fuente de alimentación conexión de soldadura
F-18004	Fuente de alimentación conexión clavija
F-18005	Base de energía conexión clavija
F-18006	Energía lateral conexión clavija
F-18007	Lineal conexión clavija
F-18008	Conexión clavija en codo
F-18009	Juego de tapas
F-18010	Tapa silicona
F-18011	Pegamento de silicona (45ml)

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 46V

Fuentes de alimentación	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460	PP2430
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W	24VDC - 30W
Todos los colores LucoFLEX (9.6W/m)	15m	14m	9m	5.6m	2.8m



LUCOFLEX D

- *Muy flexible, extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios*
- *Protección IP68*
- *5 años de garantía*
- *5 colores y blanco, colores diurnos cuando no está iluminando*
- *Luz brillante, homogénea y sin puntos*
- *Cubre hasta 15 metros con una sola fuente de alimentación*
- *Longitud ajustable, se puede cortar cada 50mm, radio de curvatura de 30mm*

LucoFLEX D es la mejor alternativa del mundo en la iluminación y señalización con neón. Su extrema flexibilidad y su amplia paleta de colores brindan a los artistas y diseñadores de la iluminación la libertad creativa que están buscando, al tiempo que ofrece una solución altamente eficiente, fiable, de larga duración y sin mantenimiento.

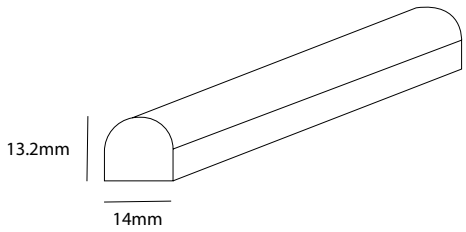
LucoFLEX D es perfecto para aplicaciones arquitectónicas de iluminación exterior e interior, ya que proporciona una luz homogénea, sin puntos y de alto rendimiento, ideal para resaltar los perímetros y contornos de edificios, toldos, letras, letreros y letras de canal de cara abierta.

Nuestra extrusión de silicona flexible con protección IP68 los hace resistentes a los rayos UV, a los impactos, ignífugo y con una alta resistencia a las condiciones climatéricas y a sustancias químicas, estando además respaldada por una garantía de 5 años.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  - 14mm (An) x 13.2mm (Al)
  - Longitud: 15m
  - Se puede cortar cada 50 mm
- Extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios
- 5 años de garantía extendida
- Curva 30mm (radio)
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Energía: 7.7W/m
- Protección IP68
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C

UL | CE | RoHS | silicone extrusion | DC 24V | IP 68 | 5 Years



TUBOS LUCOFLEX

Artículo nº	Descripción		Color diurno	W/m
FD-06500-W	Blanco frío - 15m ajustable		6500K	7.7W/m
FD-00585-Y	Amarillo - 15m ajustable		585-590nm	7.7W/m
FD-00620-R	Rojo - 15m ajustable		620-625nm	7.7W/m
FD-00520-G	Verde - 15m ajustable		520-525nm	7.7W/m
FD-00465-B	Azul - 15m ajustable		465-470nm	7.7W/m
FD-00600-O	Naranja - 15m ajustable		600-605nm	7.7W/m

ACCESORIOS

Artículo nº	Descripción
FD-18001	Canal montaje aluminio (1m)
FD-18002	Clip de montaje aluminio
FD-18003	Agujero tapa
FD-18004	Clip montaje plástico
FD-18010	Tapa
F-18011	Pegamento de silicona (45ml)

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 46V

Fuentes de alimentación	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W
Todos los colores LucoFLEX (7.7W/m)	23m	17m	12m	7m



LUCOFLEX RGB-TOP BEND

- *Muy flexible, extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios*
- *Protección IP67*
- *4 años de garantía*
- *Rango a todo color con controlador RGB*
- *Longitud ajustable, se puede cortar cada 50mm*
- *Interactúa con todos los sistemas de automatización y control*

LucoFLEX RGB-TB ofrece una solución de gran calidad, flexible y de color cambiante para iluminación de contorno, de cala y/o cualquier otra aplicación que requiera un producto de color similar.

LucoFLEX RGB-TB es un producto RGB flexible de flexión superior. Está diseñado para uso en exteriores, utilizando conexiones de soldadura y tapa de silicona sellada. Produce un efecto impecable y brillante, visible incluso con condiciones climáticas adversas. Lucoflex RGB-TB se puede utilizar en exteriores, cambio de color, contornos o relieves de construcción.

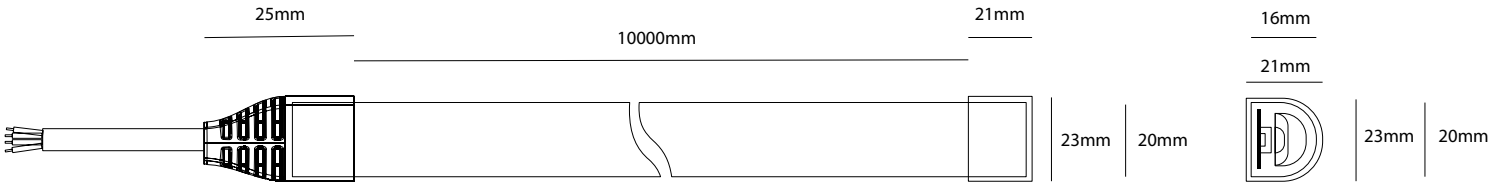
LucoFLEX RGB- TB se puede programar por todos los sistemas de control disponibles en el mercado, ofreciendo la máxima flexibilidad a sus proyectos.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  - 20mm (An) x 16mm (Al)
  - Longitud: 10m
  - Se puede cortar cada 50mm
- Extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios
- 4 años de garantía
- Curva 100mm
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Energía: 17.3W/m (RGB activo)
- Protección IP67
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C



DIMENSIONES



TUBOS Y ACCESORIOS LUCOFLEX

Artículo nº	Descripción
F-RGB-TB	RGB Top Bend - 10m ajustable
F-RGB-TB-PCIS	RGB Top Bend Conjunto fuente de alimentación
F-RGB-TB-EC	RGB Top Bend Tapas
F-RGB-TB-CLIPS	RGB Top Bend Clip de montaje plástico

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 24V

Fuentes de alimentación	PP24200	PP24150	PP24100
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W
Lucoflex RGB (17.3W/m con RGB activo)	10m	8m	5m



LUCOFLEX RGB-SIDE BEND

- *Muy flexible, extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios*
- *Protección IP67*
- *4 años de garantía*
- *Rango a todo color con controlador RGB*
- *Longitud ajustable, se puede cortar cada 50mm*
- *Programable con todos los sistemas de automatización y control*

LucoFLEX RGB ofrece una solución de gran calidad, flexible y de color cambiante para iluminación de contorno, de cala y/o cualquier otra aplicación que requiera un producto de color similar.

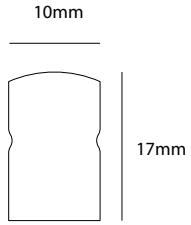
LucoFLEX RGB-TB es un producto RGB flexible de flexión superior. Está diseñado para uso en exteriores, utilizando conexiones de soldadura y tapa de silicona sellada. Produce un efecto impecable y brillante, visible incluso con condiciones climáticas adversas. Lucoflex RGB-TB se puede utilizar en exteriores, cambio de color, contornos o relieves de construcción.

LucoFLEX RGB- TB se puede programar por todos los sistemas de control disponibles en el mercado, ofreciendo la máxima flexibilidad a sus proyectos.

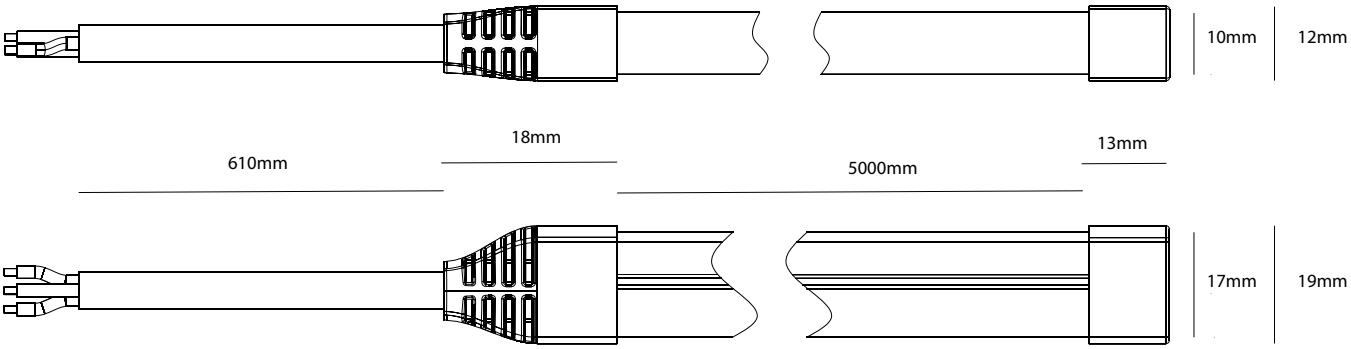
CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  - 10mm (An) x 17mm (Al)
  - Longitud: 5m
  - Se puede cortar cada 50mm
- Extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios
- 4 años de garantía
- Curva 15mm
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Energía: 17.3W/m (RGB activo)
- Protección IP67
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +70°C

UL CE RoHS silicone extrusion DC 24V IP 67 4 Years



DIMENSIONES



TUBOS Y ACCESORIOS LUCOFLEX

Artículo nº	Descripción
F-RGB-SB	RGB Side Bend - 5m ajustable
F-RGB-SB-PCIS	RGB Side Bend Conjunto fuente de alimentación
F-RGB-SB-EC	RGB Side Bend Tapas
F-RGB-SB-CLIPS	RGB Side Bend Clip de montaje plástico
F-RGB-SB-ACS	RGB Side Bend Clip de montaje aluminio
F-RGB-SB-ACL	RGB Side Bend Perfil de montaje (1m)

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 24V

Fuentes de alimentación	PP24200	PP24150	PP24100
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W
Lucoflex RGB (17.3W/m con RGB activo)	10m	8m	5m



LUCOFLEX SLIM

- *Muy flexible, extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios*
- *Protección IP67*
- *5 años de garantía*
- *Amplia paleta de colores, colores diurnos cuando no está iluminando*
- *Luz brillante, homogénea y sin puntos*
- *Longitud ajustable, se puede cortar cada 55mm*
- *Programable con todos los sistemas de automatización y control*

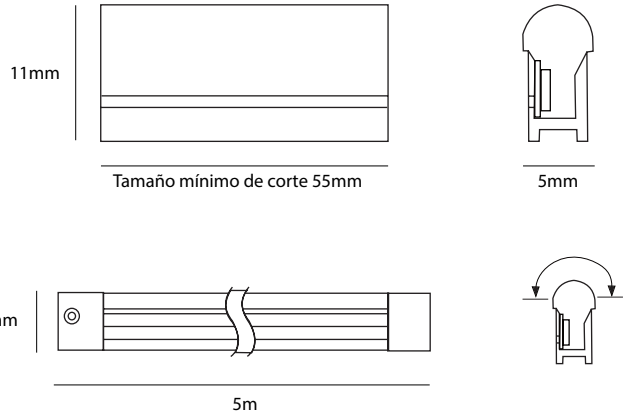
LucoFLEX SLIM es el producto, sustituto del neón, más flexible disponible en la actualidad. Se puede doblar en un radio muy pequeño, lo que permite una gran libertad artística como con el neón tradicional.

El producto está fabricado con la última tecnología de extrusión de silicona moldeada y es resistente a los rayos UV y a las condiciones adversas del exterior, no amarillea.

LucoFLEX Slim es un LED de baja coste energético, ideal para pequeños letreros de neón y piezas de arte, que está disponible en 6 colores brillantes y uniformes.

CARACTERÍSTICAS

- Dimensiones:
  - 5mm (An) x 11mm (Al)
  - Longitud: 5m
  - Se puede cortar cada 55mm
- Extrusión de silicona resistente a rayos UV, impactos y retardante contra incendios
- 5 años de garantía
- Curva 10mm (radio)
- Cumple con la normativa UL, CE y RoHS
- Tecnología de corriente constante
- Energía: 10.8W/m
- Protección IP67
- 600-650 lm/m
- Temperatura de funcionamiento: -25°C ~ +60°C



UL | CE | RoHS | silicone extrusion | DC 24V | IP 67 | 5 Years

TUBOS LUCOFLEX

Artículo nº	Descripción		Color diurno	W/m
FS-3000-W	Blanco cálido - 5m ajustable		3000K	10,8W/m
FS-6000-W	Blanco frío - 5m ajustable		6000K	10,8W/m
FS-00585-Y	Amarillo - 5m ajustable		585-590nm	10,8W/m
FS-00620-R	Rojo - 5m ajustable		620-625nm	10,8W/m
FS-00520-G	Verde - 5m ajustable		520-525nm	10,8W/m
FS-00465-B	Azul - 5m ajustable		465-470nm	10,8W/m

ACCESORIOS

Artículo nº	Descripción
FS-18001	Cable silicona (200mm)
FS-18002	Tapa silicona
FS-18003	Clip de montaje RVS
FS-18004	Perfil de montaje (1m)
F-18011	Pegamento de silicona (45ml)

CAPACIDAD POR FUENTE DE ALIMENTACIÓN SERIE 46V

Fuentes de alimentación	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460	PP2430
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W	24VDC - 30W
Todos los tubos Slim LucoFLEX (10,8W/m)	17m	12,5m	8m	5m	2,5m



FUENTES DE ALIMENTACIÓN

- *Más de 7 años de garantía*
- *Amplio voltaje de entrada*
- *Protección OVP, OCP, SCP, OTP*
- *Clasificación IP67 / IP68*

Lucoled ofrece una amplia gama de fuentes de alimentación de alta calidad. Las diversas opciones de energía ofrecidas lo ayudarán a encontrar la mejor solución LED para la capacidad de energía de la que dispone.

Las fuentes de alimentación Premium de Lucoled están diseñadas y testadas para ofrecerle la mayor seguridad, durabilidad y fiabilidad.

Todas las fuentes de alimentación están diseñadas para su uso en exteriores y cumplen con todos los requisitos de las principales agencias internacionales.

CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V

Potencia de salida 12V
Rango de temperatura en funcionamiento 40°C~+65°C
Rango de tensión de entrada 100VAC~240VAC
Rango de frecuencia de entrada 50~60Hz
Características de seguridad Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y calentamiento
Clasificación IP IP68
MTBF ≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantía 7 Años (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAl) en mm	Peso (kg)
PP1230	2.5A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥83%	187x41x29	0,5
PP1260	5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥86%	184x44x34	0,52
PP12100	8.33A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥90%	204x67x35	0,88
PP12150	12.5A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥92%	234x68x35	1
PP12200	16A	200W	2.8A max	≥88%	295x60x36	1,1

CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V

Potencia de salida 24V
Rango de temperatura en funcionamiento -40°C~+65°C
Rango de tensión de entrada 100VAC~240VAC
Rango de frecuencia de entrada 50~60Hz
Características de seguridad Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y calentamiento
Clasificación IP IP68
MTBF ≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantía 7 Años (primeros 2 años garantía extendida)

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAl) en mm	Peso (kg)
PP2430	1.25A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥84%	187x41x29	0,5
PP2460	2.5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥87%	184x44x34	0,52
PP24100	4.16A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥92%	204x67x35	0,88
PP24150	6.25A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥93%	234x68x35	1
PP24200	8.34A	200W	2.8A max	≥90%	295x60x36	1,1



Importante:
- Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación hasta el 90% de su capacidad máxima soportada.
- Seleccione una fuente de alimentación para su instalación cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir con las regulaciones del Factor de Energía.
- Instalar en un espacio con ventilación adecuada y sin luz solar directa.
- Las fuentes de alimentación deben ser instalados por personal capacitado y certificado.

CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 12V SLIM

Potencia de salida 12V
Rango de temperatura en funcionamiento -25°C~+45°C
Rango de tensión de entrada 200VAC~240VAC
Rango de frecuencia de entrada 50~60Hz
Características de seguridad Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensión
Clasificación IP IP67
MTBF ≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantía 5 Años

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAl) en mm	Peso (kg)
PPS1230	2.5A	30W	0.22A/200-240V	≥85%	239x35x20	0,32
PPS1260	5A	60W	0.38A/200-240V	≥87%	295x35x20	0,42
PPS12100	8.3A	100W	0.7A/200-240V	≥90%	309x35x20	0,44

CARACTERÍSTICAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN 24V SLIM

Potencia de salida 24V
Rango de temperatura en funcionamiento -25°C~+45°C
Rango de tensión de entrada 200VAC~240VAC
Rango de frecuencia de entrada 50~60Hz
Características de seguridad Protección contra sobrecarga, cortocircuito y sobretensión
Clasificación IP IP67
MTBF ≥50000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
Garantía 5 Años

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Corriente de entrada	Eficiencia	Medidas (LxAnxAl) en mm	Peso (kg)
PPS24100	4.16A	100W	0.7A/200-240V	≥90%	309x35x20	0,44

IP67

Importante:
- Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación hasta el 90% de su capacidad máxima soportada.
- Seleccione una fuente de alimentación para su instalación cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir con las regulaciones del Factor de Energía.
- Instalar en un espacio con ventilación adecuada y sin luz solar directa.
- Las fuentes de alimentación deben ser instalados por personal capacitado y certificado.

CARACTERÍSTICAS LUCOLINE FUENTES DE ALIMENTACIÓN 46V

Potencia de salida	46V
Rango de temperatura en funcionamiento	-40°C~+65°C
Rango de tensión de entrada	100VAC~240VAC
Rango de frecuencia de entrada	50~60Hz
Características de seguridad	Protección contra sobrecarga, cortocircuito, sobretensión y calentamiento
Clasificación IP	IP67
MTBF	≥50000hrs. MIL-HDBK-217F(25°C)
Garantía	5 Años extendida

Código	Corriente de salida	Potencia de salida	Conectores de salida	Canales CSC	Medidas (LxAnxAl) en mm	Peso (kg)
L-17081	20W	100-240VAC	2	2	151x40x32	0,4
L-17020	40W	100-240VAC	2	1	244x68x39	0,85
L-17019	96W	100-240VAC	2	1	293x68x39	1,12
L-17018	240W	100-240VAC	2	1	318x68x39	1,5

IP67 SELV E334687 E183223 E127738

Importante:

- Lucoled recomienda cargar las fuentes de alimentación hasta el 90% de su capacidad máxima soportada.
- Seleccione una fuente de alimentación para su instalación cargada a más del 50% de su carga máxima para cumplir con las regulaciones del Factor de Energía.
- Instalar en un espacio con ventilación adecuada y sin luz solar directa.
- Las fuentes de alimentación deben ser instalados por personal capacitado y certificado.



LUCOLED

Experience Lighting

LUCOLED NV
Industriepark 32b
3290 Diest
Bélgica

LUCOLED NV
Rotterdamseweg 388F
2629 HG Delft
Países Bajos

www.lucoled.com

P: +34 663110681
E: iberia@lucoled.com

SU DISTRIBUIDOR:

LUCOLED-OCT2019-ES