

Retroiluminación MiniPlus

MINIPLUSBC
 MINIPLUSBF

Ámbitos de aplicación

- Señalización y publicidad luminosa
- Retroiluminación de letras de canal, mejor para 25 mm a 80 mm de profundidad (1 a 3 pulgadas)

Ventajas del producto

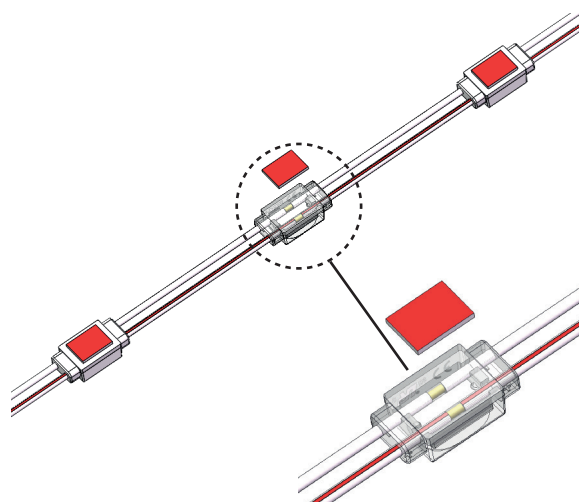
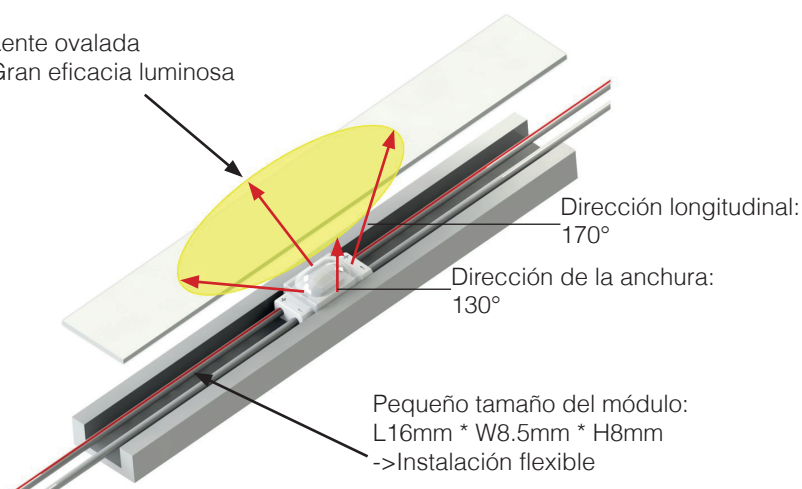
- Iluminación uniforme y eficiente en pasos altos de LED gracias al diseño de óptica ovalada
- El tamaño reducido del módulo permite una aplicación flexible
- Significativamente mejor eficiencia en la aplicación en comparación con los sistemas sin lentes
- Larga vida útil 5 años de garantía

Características del producto

- 12VDC
- 41 lm/módulo
- 115 lm/W
- Ángulo de haz 170°x 130°
- Certificado CE y UL

Ficha del producto

Lente ovalada
 Gran eficacia luminosa



Datos eléctricos

Referencia	Voltaje	W/módulo	W/cadena	W/metro	Power Supper Loading	Módulos / cadena
MINIPLUSBC MINIPLUSBF	12V	0.36	36	2.2	116modulos(60w)	100

Datos fotométricos

Referencia	COLOR	CCT	CRI	Lm/módulo	Lm/cadena	Lm/metro
MINIPLUSBC MINIPLUSBF	BC BF	5000K 17000K	>70	41	4100	2500

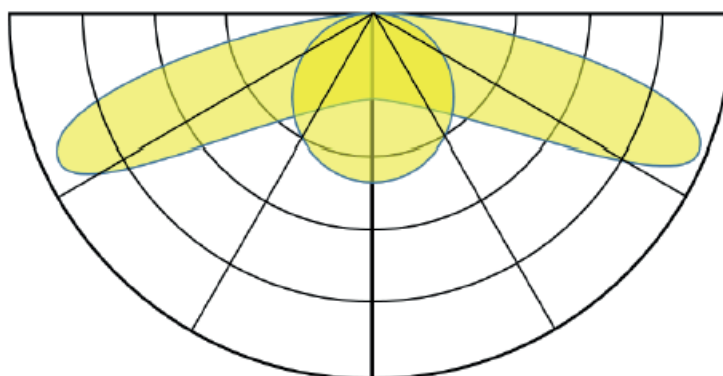
Condiciones ambientales y de aplicación

Entorno operativo (t_a)	-25°C a +55°C
Temperatura de almacenamiento (t_s)	-40°C a +85 85°C
Temperatura máxima de funcionamiento (t_c)	80
Rango IP	IP67
Garantía	50000 Horas
Modo de regulación	Regulable
Resolución de corte	Corte en el cable entre cada módulo

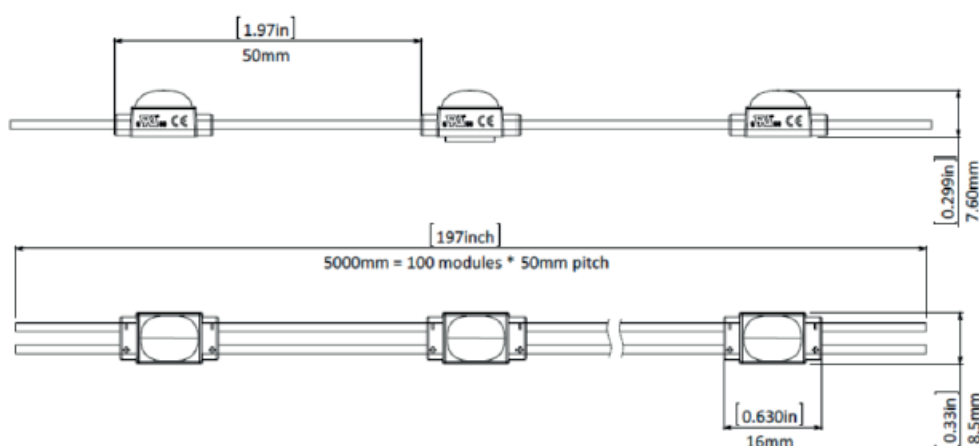
Límites máximos del cable de alimentación

30W	83módulos	4.2m
60W	166módulos	8.3m
80W	222módulos	11.1m
100W	277módulos	13.9m
180W	500módulos	25m

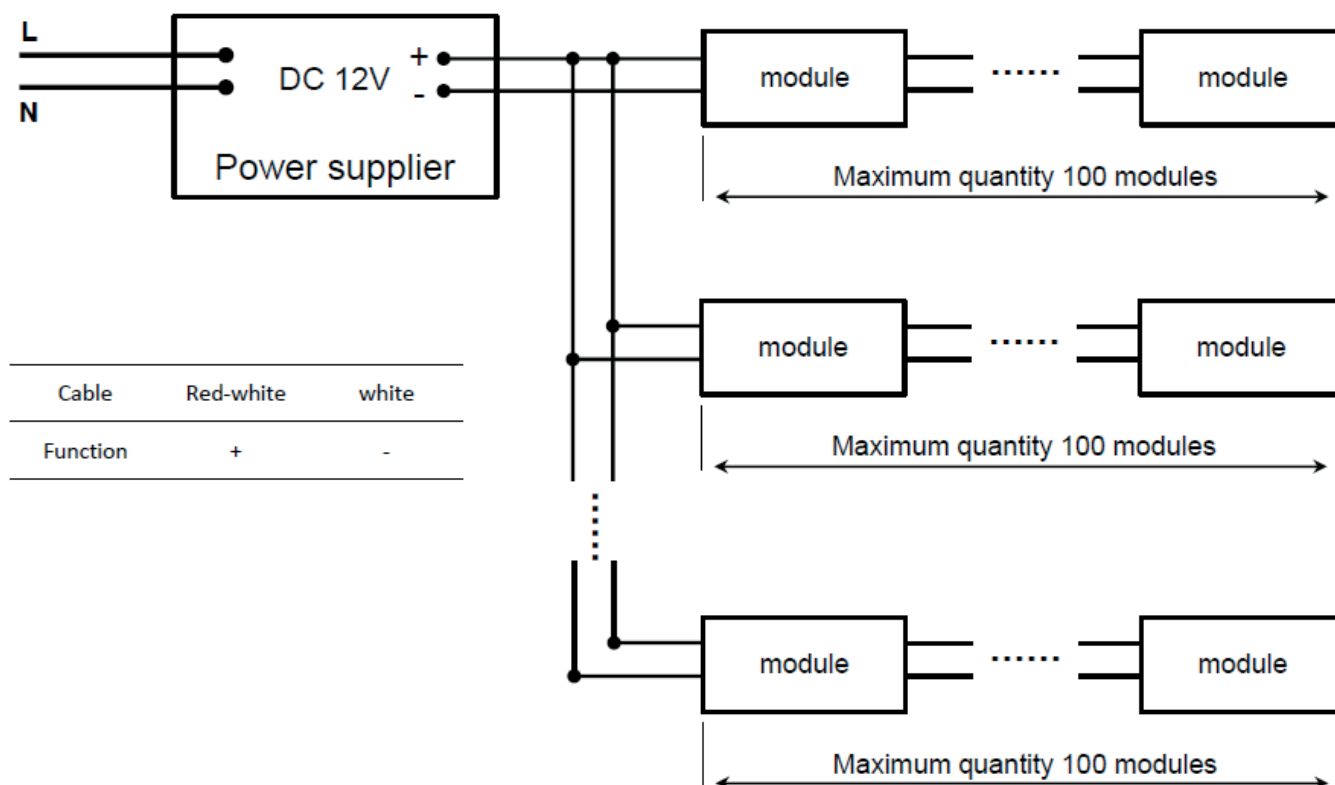
Distribución de la luz

 $170^\circ \times 130^\circ$

Dibujo lineal del producto



Método de conexión



* The secondary cable recommend AGW18, < 1 meter (3.28 ft.)

Información adicional sobre el producto

-La instalación de módulos LED (con fuentes de alimentación) debe realizarse teniendo en cuenta todos los reglamentos y normas vigentes.

-Instalación realizada únicamente por electricistas cualificados.

-La conexión en paralelo es obligatoria para un funcionamiento eléctrico seguro. Se desaconseja la conexión en serie de los módulos LED. La caída de tensión desequilibrada en la conexión en serie puede provocar una sobrecarga peligrosa.

-El contacto eléctrico se consigue con los cables de contacto o los bornes del módulo. Consulte los datos técnicos para número máximo de módulos LED que pueden funcionar en un equipo auxiliar.

-Para evitar daños mecánicos, los módulos LED deben fijarse firmemente a la superficie de montaje prevista. Se recomienda evitar vibraciones fuertes.

-Los módulos LED son regulables mediante PWM (modulación por ancho de pulsos).