



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

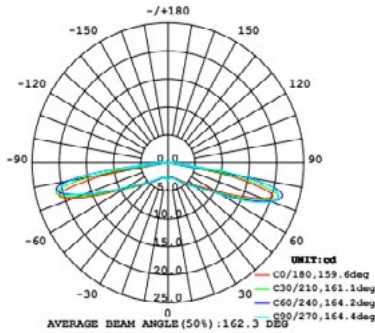
DC
24 V

IP
67

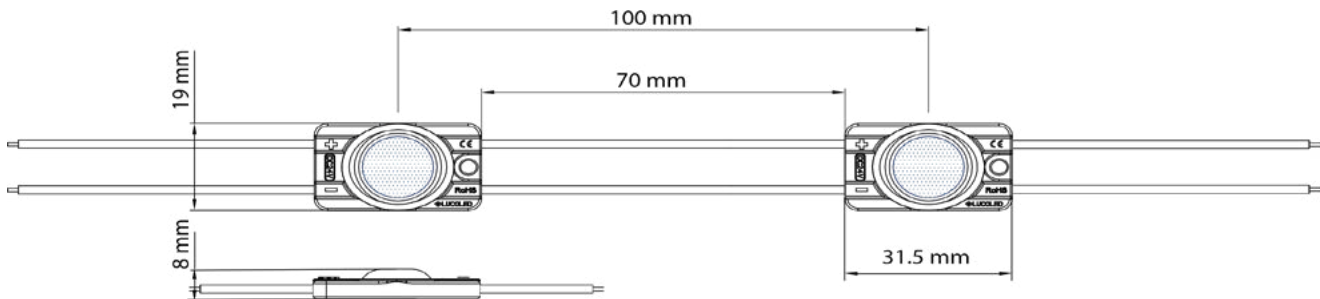
Garantía
Vitalicia
Reclamo

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	Blanco	6500	>80	0.36	60	167	24	60	C

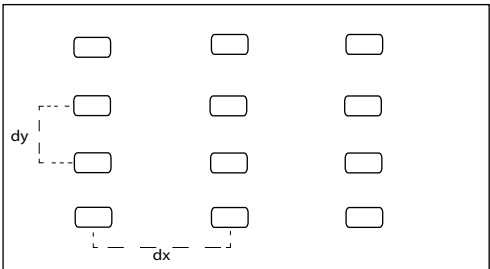
DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA



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