

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

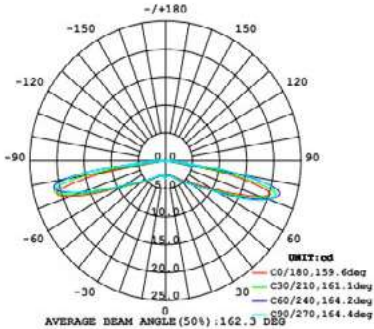
Dispositivo
moldeado
inyección

DC
24V

IP
67

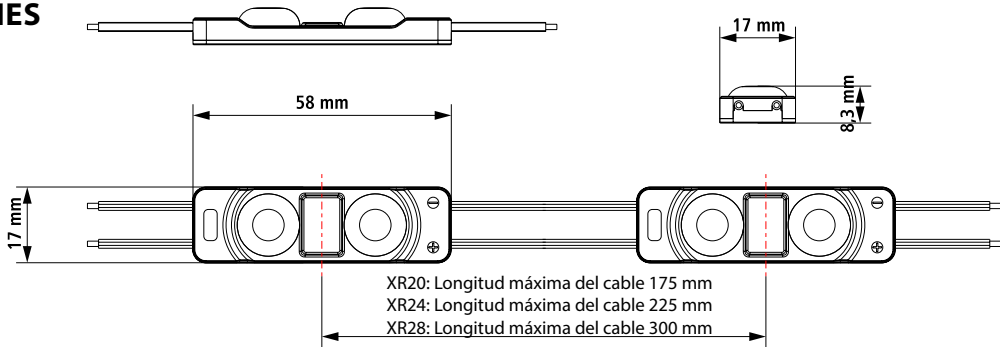
Garantía
Vitalicia
Reclamo

DISTRIBUCIÓN DE LA INTENSIDAD LUMINOSA

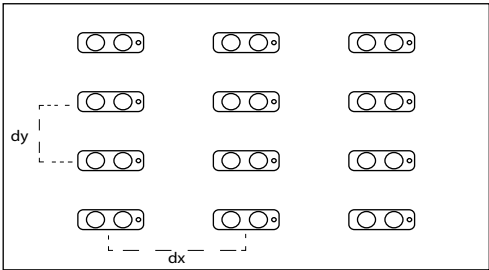


Nº de Artículo	Color del LED	CT (K)/nm/nm	CRI	Potencia (W/mod)	Flujo (lm/mod)	Eficacia (lm/W)	Tensión (DC)	Módulos por cadena	Clase de Energía
XR20-W70	Blanco	7000	>74	0.35	65	186	24	100	B
XR24-W30	Blanco	3000	>74	0.72	133	184	24	60	B
XR24-W40	Blanco	4000	>74	0.73	144	197	24	60	B
XR24-W50	Blanco	5000	>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