

LUCOLED XR 20/24/28

- *Módulo LED com a maior eficiência energética do mercado: até 197 lúmenes por Watt*
- *Tecnologia avançada de lentes Helios Ultra Flat Beam*
- *Tecnologia de corrente constante*
- *Alta consistência em temperatura de cor branco*
- *24 Volt para cadeias de módulos mais longas*
- *Garantia Sign Life, 4 anos de cobertura extendida de mão de obra incluída.*

Os módulos Lucoled Extreme XR oferecem uma solução de retroiluminação de alta qualidade e a mais eficiente para caixas de luz e letras de canal entre **40 mm e 300 mm** de profundidade.

Utilizando a tecnologia LED mais eficiente disponível e a ótica de feixe plano Helios, a série Lucoled Extreme oferece uma eficácia e cobertura líderes na indústria. Isto não só reduz a quantidade de módulos necessários para uma aplicação, mas também o consumo global de energia, reduzindo o custo total de propriedade de um projeto.

A série Lucoled Extreme oferece uma garantia extendida de 4 anos como parte da garantia Sign Life, o que a torna a escolha ideal para os seus projetos de elevado valor e instalações críticas. A sua exposição à garantia é reduzida ao mínimo.

ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões 58x17x8.3 mm
- Garantia de vida do sinal (estendida 2 primeiros anos)
- Ângulo do feixe: 175°
- Pode ser cortado entre cada unidade
- Conformidade com UL, CE e RoHS
- Alta consistência em temperatura de cor branco, SDMC 3
- Tecnologia de corrente constante de 24 V DC
- Temperatura de funcionamento -40°~+60°C

UL

CE

RoHS

2
LEDS

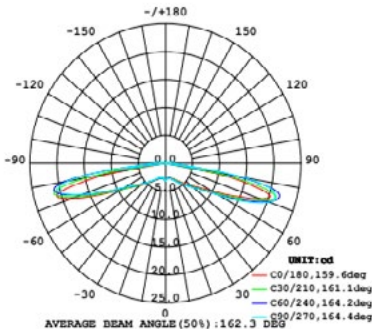
Dispositivo de moldagem por injeção

DC
24V

IP
67

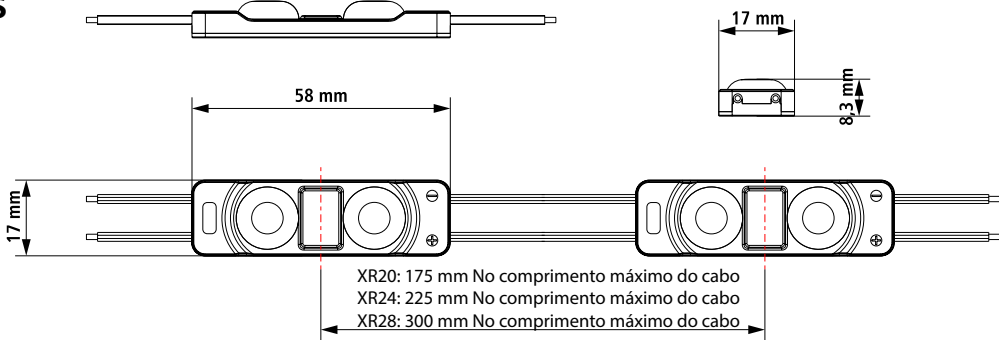
Garantia Vitalícia Reclamo

DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

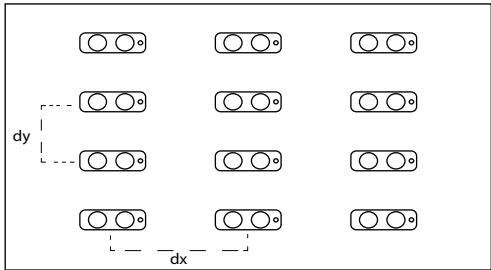


Artigo Nº	Cor do LED	CT (K)/nm	CRI	Potência (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficiência (lm/W)	Tensão (DC)	Módulos por cadeia	Classe energética
XR20-W70	Branco	7000	>74	0.35	65	186	24	100	B
XR24-W30	Branco	3000	>74	0.72	133	184	24	60	B
XR24-W40	Branco	4000	>74	0.73	144	197	24	60	B
XR24-W50	Branco	5000	>74	0.71	137	193	24	60	B
XR24-W70	Branco	7000	>74	0.67	126	188	24	60	B
XR28-W70	Branco	7000	>74	1.02	187	183	24	45	C
XR28-W40	Branco	4000	>74	1.00	192	193	24	45	B

DIMENSÕES



Profundidade da caixa de luz (mm)	Módulo	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (pcs/m²)	Potência 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



Os resultados podem variar consoante as propriedades do material da face. Os dados acima foram obtidos utilizando acrílico opaco de 3 mm de espessura com uma transmissão de luz de 54%. A Lucoled aconselha a pintar o interior da caixa/letras com uma cor branca mate para obter um resultado ótimo. Testar sempre antes da produção.

CAPACIDADE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO SÉRIE 24V

Artigo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potência de saída	30W	60W	100W	150W	240W	400W
XR20 Módulos / Fonte de alimentação (Máximo 100 XR20 Módulos por cadeia)	77	154	257	385	617	1028
XR24 Módulos / Fonte de alimentação (Máximo 60 XR24 Módulos por cadeia)	40	76	134	201	300	500
XR28 Módulos / Fonte de alimentação (Máximo 45 XR28 Módulos por cadeia)	26	52	88	132	211	352

EMBALAGEM

Artigo	Qtd (pcs/saco)	Qtd (saco/caixa)	Quantidade total (pcs/caixa)	Peso total (kg)	Tamanho da caixa (CxLxA) em 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