



LUCOLED BL31



- *5 anos de garantia
Primeiros 2 anos com garantia
extendida*
- *Tecnologia óptica de largo espectro*
- *Alta Eficácia*
- *Tecnologia de corrente constante*
- *Alta consistencia em temperatura de cor*

Os **módulos Lucoled Plus BL31** oferecem uma solução de retroiluminação eficiente e de alta qualidade para letras de canal pequenas com uma profundidade de 100 a 300 mm.

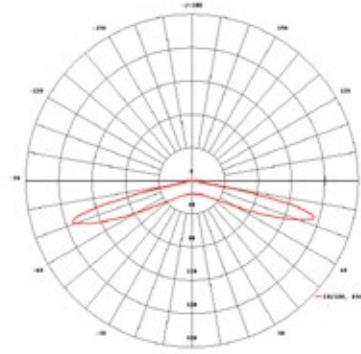
Utilizando a mais recente tecnologia LED de elevado nível e óptica de alta qualidade patenteada, a serie Lucoled Plus BL31 oferece uma eficiência e cobertura lideres no sector. Isto não só reduz o número de módulos necessários, mas também o consumo total de energia.

Numa aplicação normal com uma profundidade de 125 mm, são necessarios apenas 9 mod./m2 com uma separação máxima entre módulos, o que torna a instalação muito rápida e fácil, utilizando apenas 32,4 W/m2, o que reduz significativamente o número de fontes de alimentação necessárias.

CARACTERÍSTICAS

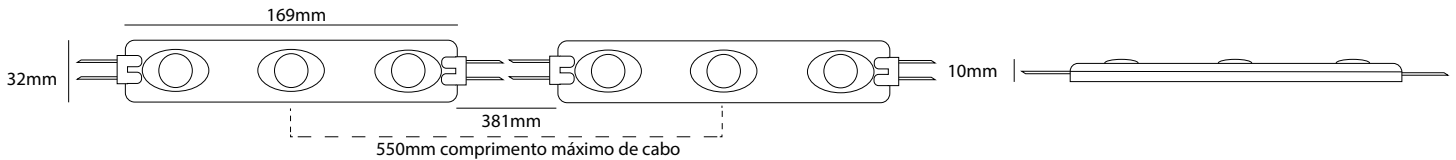
- Dimensões 169x32x10mm
- Garantia 5 anos (primeiros 2 aos garantia extendida)
- Angulo de abertura de luz: 170°
- Pode ser cortado em módulos individuais
- Em conformidade com as normas UL, CE e RoHS
- Alta consistencia em temperatura de cor
- Tecnologia de corrente constante
- Temperatura de funcionamento: -25°C~+60°C

DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA

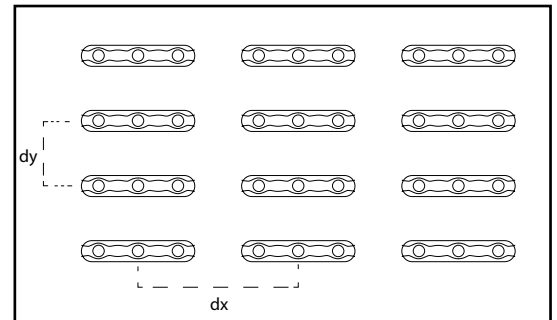


Artigo Nº	Cor LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Voltagem (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
BL31-W30	Branco	3000	>70	3.6	350	97	12	16	320
BL31-W65	Branco	6500	>70	3.6	350	97	12	16	320

DIMENSÕES



Profundidade Caixa de Luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (módulos/m ²)	Faixa de luminancia (cd/m ²)
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



Os resultados podem variar de acordo com as propriedades do material utilizado. Os dados mostrados foram obtidos utilizando acrílico opaco de 3 mm de espessura com 54% de transparência de luz. Lucoled recomenda pintar o interior da caixa e/ou letras com uma cor branca mate para alcançar um resultado óptimo. Faça sempre um teste antes da execução.

CAPACIDADE POR FONTE DE ALIMENTAÇÃO SERIE 12 V

Artigo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de saída	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fonte de alimentação BL31	7	14	24	36	48
Número de cadeias (máximo 16 módulos por cadeia)	1	1	2	3	4

EMBALAGEM

Artigo	Quant. (módulos/bolsa)	Quant. (bolsas/caixa)	Total (módulos/caixa)	Peso Total (kg)	Tamanho caixa (CxLxA) em mm
BL31	32	10	320	19	528 x 376 x 272