



LUCOLED PS31



- *7 anos de garantia*
Primeiros 2 anos garantia extendida
- *Tecnologia óptica de largo espectro*
- *Alta Eficácia*
- *Tecnologia de corrente constante*
- *Módulo branco ultrafino*

Os **módulos Lucoled Premium PS31** oferecem uma solução eficiente em retroiluminação de alta qualidade para caixas de luz e letras de canal entre 60 e 120 mm de profundidade.

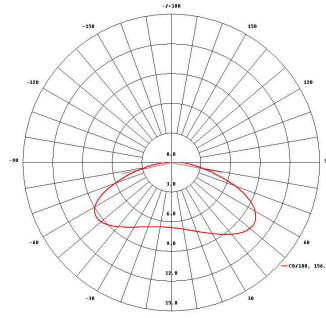
Utilizando a mais recente tecnologia LED de elevado nível e óptica de alta qualidade, a série Lucoled Premium oferece eficiência e cobertura líderes no sector. Isto não só reduz o número de módulos necessários, mas também o consumo total de energia.

A série Lucoled Premium oferece-lhe 2 anos de garantia extendida, o que a torna a melhor opção para os seus projectos mais importantes, uma vez que a garantia de exposição é reduzida ao mínimo.

CARACTERÍSTICAS

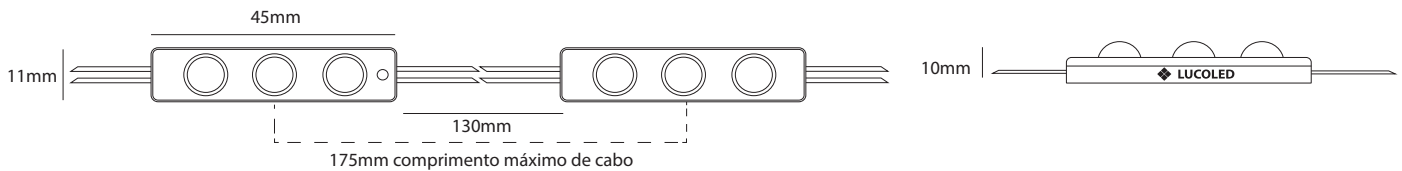
- Dimensões 45x11x10 mm
- Garantia 7 anos (primeiros 2 anos garantia estendida)
- Ângulo de abertura de luz: 160°
- Pode ser cortado em módulos individuais
- Em conformidade com as normas UL, CE e RoHS
- Módulo branco ultrafino
- Tecnologia de corrente constante
- Temperatura de funcionamento: -25°C~+60°C

DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA

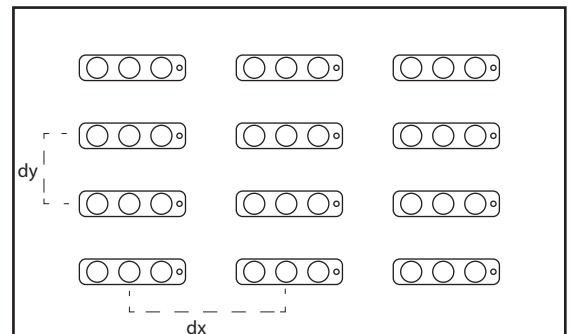


Artigo Nº	Cor LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Voltagem (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
PS31-W30	Branco	3000	>80	0.31	31	100	12	50	1200
PS31-W65	Branco	6500	>80	0.28	31	111	12	50	1200
PS31-R	Vermelho	n.a.	n.a.	0.50	18	36	12	50	1200
PS31-B	Azul	n.a.	n.a.	0.48	11	23	12	50	1200

DIMENSÕES



Profundidade Caixa de Luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (módulos/m ²)
dz=50	dx=140, dy=95	70
dz=75	dx=150, dy=150	36
dz=100	dx=150, dy=200	24
dz=125	dx=150, dy=150	36



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. Luceled 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 12V

Artigo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de saída	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos / fonte de alimentação PS31	96	193	321	482	642
Número de cadeias (máximo 50 módulos por cadeia))	2	4	6	9	12

EMBALAGEM

Artigo	Quant. (módulos/bolsa)	Quant. (bolsas/caixa)	Total (módulos/caixa)	Peso Total (kg)	Tamanho caixa (CxLxA) em mm
PS31	100	12	1200	12,0	528 x 376 x 272