



## LUCOLED PS31



- *7 anos de garantia*  
*Primeiros 2 anos de garantia extendida*
- *Tecnologia de ângulo amplo Lucolense*
- *Elevada eficácia*
- *Tecnologia de corrente constante*
- *Alta consistencia em temperatura de cor branco*

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

Utilizando a mais recente tecnologia LED de topo e ópticas de alta qualidade, a série **Lucoled Premium** oferece eficácia e cobertura líderes na indústria. Isto não só reduz a quantidade de módulos necessários para uma aplicação, mas também o consumo geral de energia, reduzindo o custo total de propriedade de um projeto.

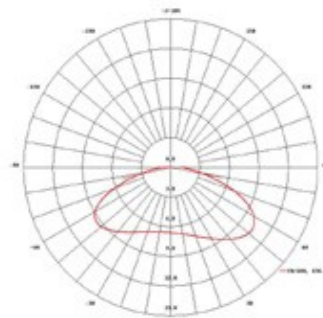
A série **Lucoled Premium** oferece uma garantia extendida de 2 anos, o que a torna a escolha ideal para os seus projectos de elevado valor e instalações críticas. A sua exposição à garantia é reduzida ao mínimo.

## ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões 45x11x10mm
- Garantia 7 anos (Garantia estendida nos 2 primeiros anos)
- Ângulo de feixe de luz: 160°
- Pode ser cortado entre cada unidade
- Conformidade com UL, CE e RoHS
- Alta consistência em temperatura de cor branco
- Tecnologia de corrente constante
- Temperatura de funcionamento -25°~+60°C

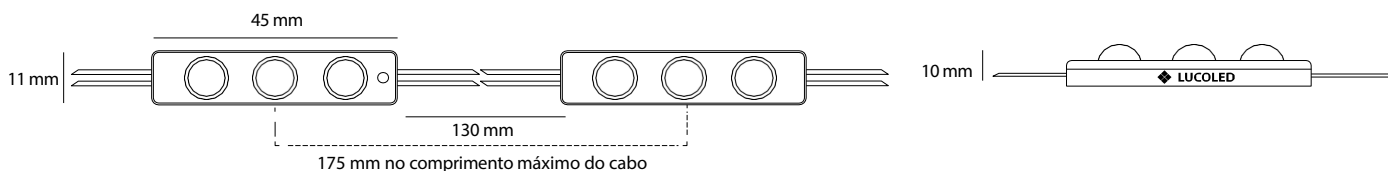


## DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

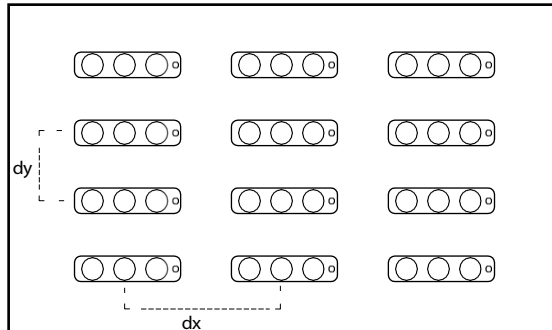


Artigo Nº	Cor do LED	CCT (K)	IRC	Potência (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Tensão (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
PS31-W30	Branco	3000	>80	0.31	31	100	12	50	1200
PS31-W65	Branco	6500	>80	0.28	31	111	12	50	1200

## DIMENSÕES



Profundidade da caixa de luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (pcs/m <sup>2</sup> )
dz=50	dx=140, dy=95	70
dz=75	dx=150, dy=150	36
dz=100	dx=150, dy=200	24
dz=125	dx=175, dy=200	20



Os resultados podem variar consoante as propriedades do material da face. Os dados acima foram obtidos utilizando acrílico opalino de 3 mm de espessura com uma transmissão de luz de 54%. A Luceled 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 12V

Artigo Nº	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potência de saída	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos PS31-W65 / fonte de alimentação	96	193	321	482	642
Módulos PS31-W30 / fonte de alimentação	87	174	290	435	580

## EMBALAGEM

Artigo Nº	Qtd (pçs/saco)	Qtd (saco / caixa)	Quantidade total (pcs / caixa)	Peso total (kg)	Tamanho da caixa de cartão (CxLxA) em mm
PS31	100	12	1200	12,0	528 x 376 x 272