



## LUCOLED PV10



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

Os módulos **Lucoled Premium Value PV10** oferecem uma solução retroiluminada de alta qualidade e muito eficiente para caixas de luz e canal de letras **entre 40 e 100 mm de profundidade**.

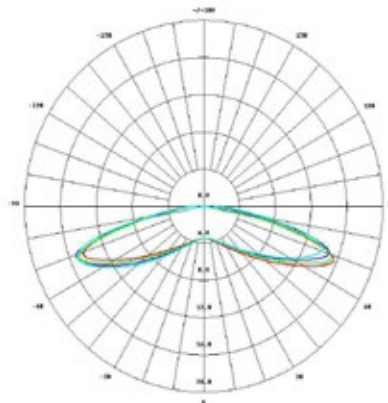
Utilizando a mais recente tecnologia LED de alta eficiência e óptica de alta qualidade a serie Lucoled Premium Value oferece à indústria sinalética uma eficácia e um nível de qualidade líder. Isto não só reduz a quantidade de módulos necessários para uma aplicação, mas também o consumo global de energia, reduzindo o custo total de aquisição e manutenção de um projecto.

A série Lucoled Premium Value oferece uma garantia extendida de 2 anos, tornando-a a escolha ideal para os seus projectos de grande valor e instalações críticas. A sua exposição em termos de garantia é reduzida ao mínimo.

## CARACTERÍSTICAS

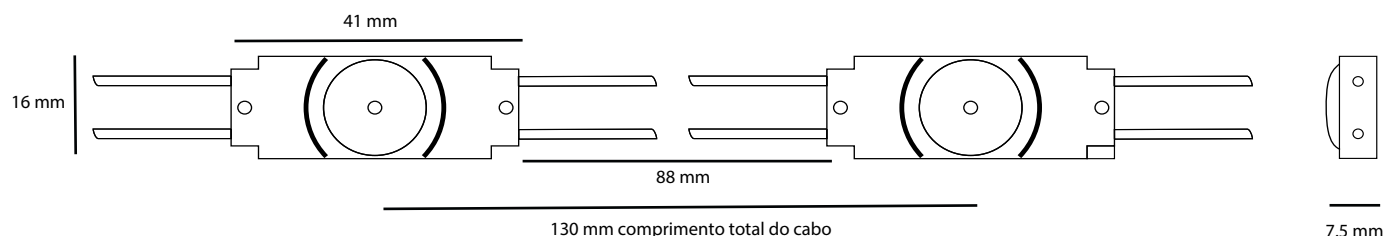
- Dimensões: 41x16x7.5mm
- Garantia: 5 anos (primeiros 2 anos garantia estendida)
- Ângulo de abertura de luz: 170°
- Pode ser cortado em módulos individuais
- Em conformidade com as normas UL, CE e RoHS
- Alta consistência em temperatura de cor
- Tecnologia de corrente constante
- Temperatura de funcionamento: -25°C~+60°C

## DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



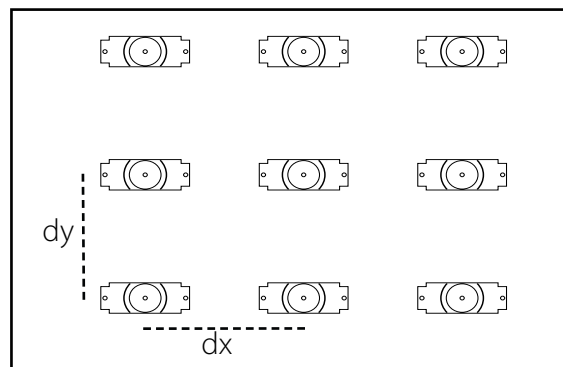
Artigo Nº	Cor LED	CT (K)	CRI	Potencia (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Voltagem (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
PV10-W30	Branco	3000	>75	0.30	45	152	12	50	1800
PV10-W40	Branco	4000	>75	0.30	49	161	12	50	1800
PV10-W50	Branco	5000	>75	0.30	49	160	12	50	1800
PV10-W65	Branco	6500	>75	0.29	48	165	12	50	1800

## DIMENSÕES



Profundidade caixa de luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (módulos / m <sup>2</sup> )	Faixa de luminância (cd/m <sup>2</sup> )
dz=60	dx=90, dy=90	100	1580-1740
dz=80	dx=120, dy=120	64	895-1160
dz=100	dx=130, dy=130	49	740-840
dz=120	dx=130, dy=140	49	580-680

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 12V

Artigo	PP1230	PP1260	PP12100	PP12150	PP12200
Potencia de saída	30W	60W	100W	150W	200W
Módulos PV10 / Fonte de alimentação	93	186	310	465	620
Numero de cadeias (maximo 50 módulos por cadeia)	1	3	5	9	12

## EMBALAGEM

Artigo	Quant. (módulos/bolsa)	Quant. (bolsas/caixa)	Total (módulos/caixa)	Peso Total (kg)	Tamanho caixa (CxLxA) em mm
PV10	50	36	1800	15,9	528 x 376 x 272