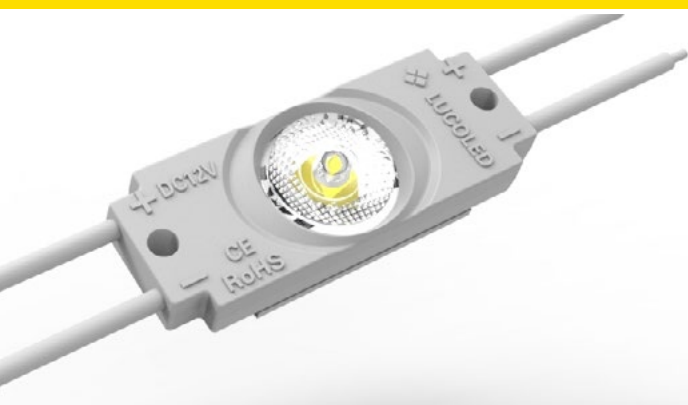




LUCOLED PV10



- *5 anos de garantia*
Primeiros 2 anos de garantia alargada
- *Tecnologia de ângulo prismático Lucolense*
- *Eficácia mais elevada*
- *Tecnologia de corrente constante*
- *Alta consistência em temperatura de cor branco*

Os módulos Lucoled Premium Value PV20 e PV24 oferecem uma solução de retroiluminação eficiente e de alta qualidade para caixas de luz e letras de canal entre 60 e 100 mm de profundidade.

Utilizando a mais recente tecnologia LED de alta eficiência e ópticas de alta qualidade, a série Lucoled Premium Value 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 Value oferece uma garantia estendida 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 41x16x7.5mm
- Garantia 5 anos (extendida 2 primeiros anos)
- Ângulo do feixe: 170º
- Pode ser cortado entre cada unidade
- Conformidade com EL, CE e RoHS
- Alta consistência em temperatura de cor branco
- Tecnologia de corrente constante
- Temperatura de funcionamento -25~+60°C

UL

CE

RoHS

1
LED

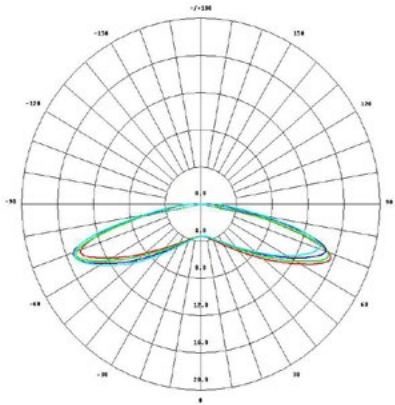
Dispositivo de moldagem por injeção

DC
12V

IP
66

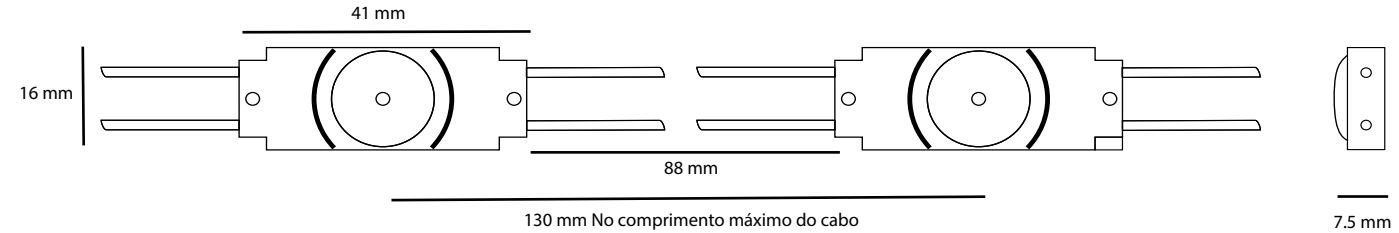
5
Anos

DISTRIBUIÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA



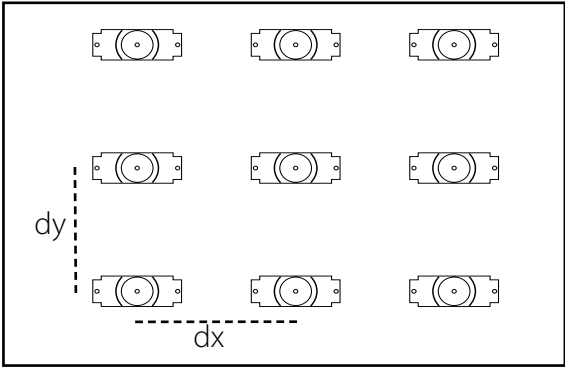
Artigo no	Cor do LED	CT (K)/nm	CRI	Potência (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Tensão (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
PV10-W30	Branco	3000	>75	0.30	45	152	12	50	1800
PV10-W40	Branco	4000	>75	0.30	49	161	12	50	1800
PV10-W50	Branco	5000	>75	0.30	49	160	12	50	1800
PV10-W65	Branco	6500	>75	0.29	48	165	12	50	1800
PV10-W71	Branco	7100	>75	0.29	46	158	12	50	1800
PV10-R	Vermelho	600-625nm		0.30	9	30	12	50	1800

DIMENSÕES



Profundidade da caixa de luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (pcs/m2)	Gama de luminância de superfície (cd/m²)
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 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 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	xx1230	xx1260	xx12100	xx12150	VP12240	VP12400
Potência de saída	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV10 Módulos / Fonte de alimentação	93	186	310	465	745	1090
Máximo 50 Módulos por cadeia						

EMBALAGEM

Artigo	Qtd (pcs/saco)	Qtd (saco/caixa)	Quantidade total (pcs/caixa)	Peso total (kg)	Tamanho da caixa (CxLxA) em mm
PV10	50	36	1800	16,6	528 x 376 x 272