

Cartier

LUCOLED PV20/PV24



- *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*

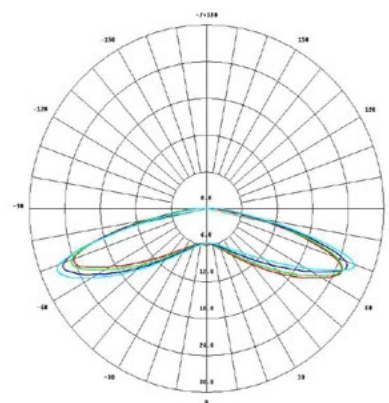
Os módulos Lucoled Premium Value PV20 e PV24 oferecem uma solução de retroiluminação eficiente e de alta qualidade para caixas de luz e letras de canal entre 60 e 100 mm de profundidade.

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.

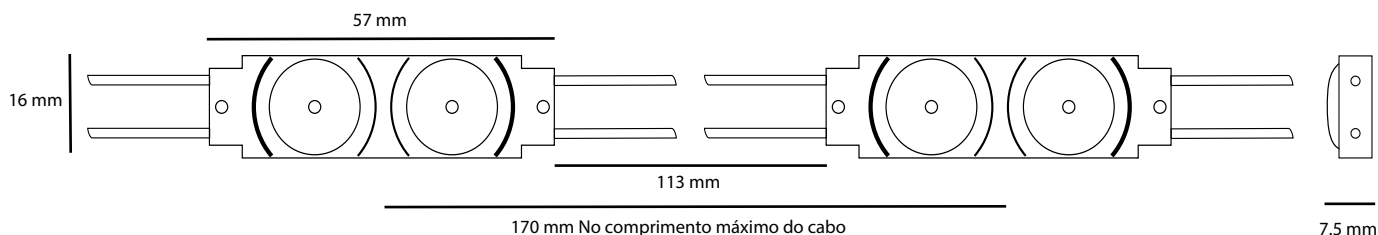
ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões 57x16x7.5mm
- 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



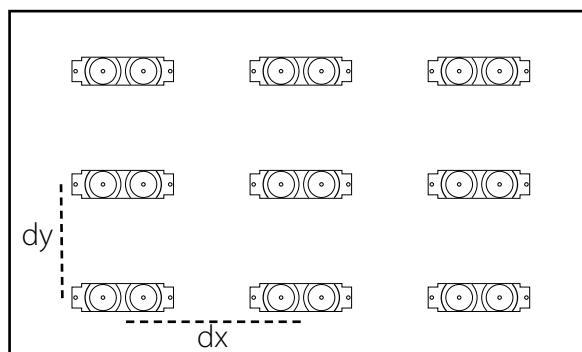
Artigo no	Cor do LED	CT (K)/nm	CRI	Potência (W/mod)	Fluxo (lm/mod)	Eficácia (lm/W)	Tensão (DC)	Módulos por cadeia	Módulos por caixa
PV20-W30	Branco	3000	>75	0.71	99	139	12	40	1200
PV20-W40	Branco	4000	>75	0.72	114	158	12	40	1200
PV20-W50	Branco	5000	>75	0.72	113	157	12	40	1200
PV20-W65	Branco	6500	>75	0.70	113	161	12	40	1200
PV20-W71	Branco	7100	>75	0.74	110	148	12	40	1200
PV20-R	Vermelho	600-625nm		0.72	22	31	12	40	1200
PV24-W65	Branco	6500	>75	0.71	110	155	24	40	1200

DIMENSÕES



Profundidade da caixa de luz (mm)	Espaço entre módulos (mm)	Densidade de instalação (pcs/m2)	Gama de luminância de superfície (cd/m2) ¹
dz=60	dx=130, dy=100	72	2130-2450
dz=80	dx=150, dy=150	43	1200-1560
dz=100	dx=170, dy=160	36	990-1140
dz=120	dx=170, dy=170	25	880-990

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 Lucoled 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
PV20 Módulos / Fonte de alimentação	38	75	125	188	309	514
Máximo 40 Módulos por cadeia						

CAPACIDADE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO SÉRIE 24V

Artigo	xx2430	xx2460	xx24100	xx24150	VP24240	VP24400
Potência de saída	30W	60W	100W	150W	240W	400W
PV24 Módulos / Fonte de alimentação	38	75	125	188	309	514
Máximo 80 Módulos por cadeia						

EMBALAGEM

Artigo	Qtd (pcs/saco)	Qtd (saco/caixa)	Quantidade total (pcs/caixa)	Peso total (kg)	Tamanho da caixa (CxLxA) em mm
PV20/PV24	40	30	1200	15.2	528 x 376 x 272