

Luminária LED pendente PLE – uso industrial

Informações do produto

As luminárias LED da série PLE utilizam chips LED de alta qualidade e têm uma vida útil extremamente longa. Várias versões do LED PLE estão disponíveis, oferecendo soluções ideais para diversas aplicações. Substituindo perfeitamente luminárias de descarga de 70W-175W.

Invólucro de alumínio de alta intensidade, globo de vidro temperado e resistente a impacto, à prova de calor e corrosão com proteção IP66.

Com todas essas características construtivas é possível fornecer uma solução de iluminação LED segura, eficiente e confiável.

Recomendada para aplicação em áreas industriais pesadas, áreas de processamento de minas, plataformas, docas de carga, túneis, holofotes internos e externos, paredes externas e áreas que requerem frequente iluminação

Onde existam condições extremamente corrosivas, úmidas, empoeiradas e altas temperaturas.

Características do produto

Modelo	Fluxo luminoso	Watts	Equivalente luminárias de descarga	Economia de energia
PLE-3L	Aprox.3000	Aprox. 30W	70W – 100W	Até 58%
PLE-5L	Aprox.5000	Aprox. 40W	100W – 150W	Até 66%
PLE-8L	Aprox.8000	Aprox. 80W	150W – 175W	Até 60%

Melhora da segurança e confiabilidade

- Perfil extremamente baixo e leve.
- Caixa de alumínio "copper free" a prova de corrosão, vidro temperado resistente a impactos e calor
- Grau de proteção IP66
- 5 anos de garantia
- Cor de revestimento opcional

Dados técnicos

Potência	30W-50W-80W
Tensão	AC 100V-240V 50Hz/60Hz; DC 108-250V
Fator de potência	0.9
Cor de temperatura	Branco frio 5700K; branco quente 3000K
IRC	> 70
Grau de proteção	IP66
Classe de isolamento	I
Material do invólucro	Alumínio
Temperatura ambiente	-40°C~+55°C (Normal); -40°C~+45°C (EM)
Dimensões	ø250 x 151 (mm)
Peso	<5kg, <6.5kg (EM)
Fluxo luminoso emergência	EM1=1,5H, 30%; EM2= 3H, 15%



- **Temperatura ambiente permissível:**

- Luminária padrão: -40°C~+50°C
- Luminária emergência: -40°C~+45°C

- **Temperatura de cor:**

- Disponíveis em branco frio 5700K ou branco quente 3000K

- **Resistentes a impactos e a prova de vibrações**

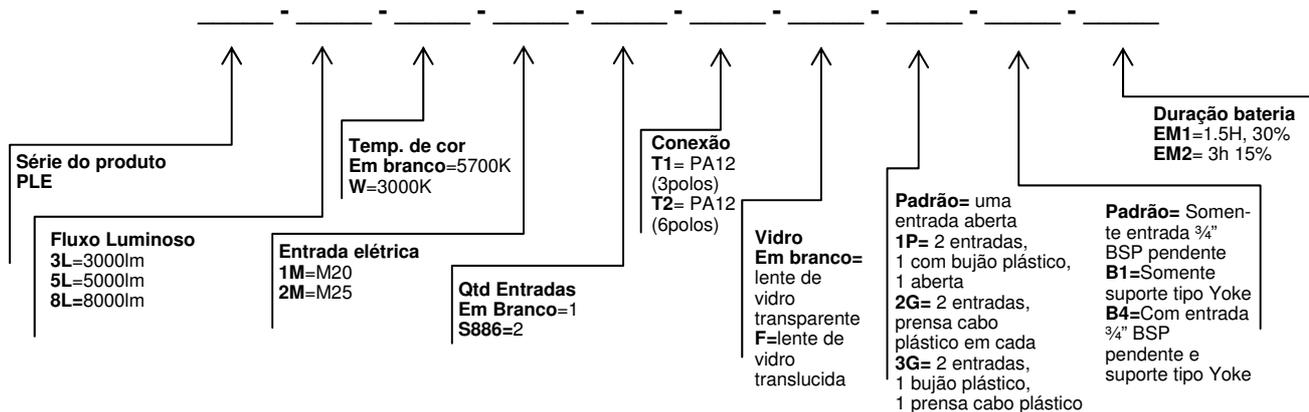
- **Isento de mercúrio**

- **Acendimento instantâneo sem atraso**

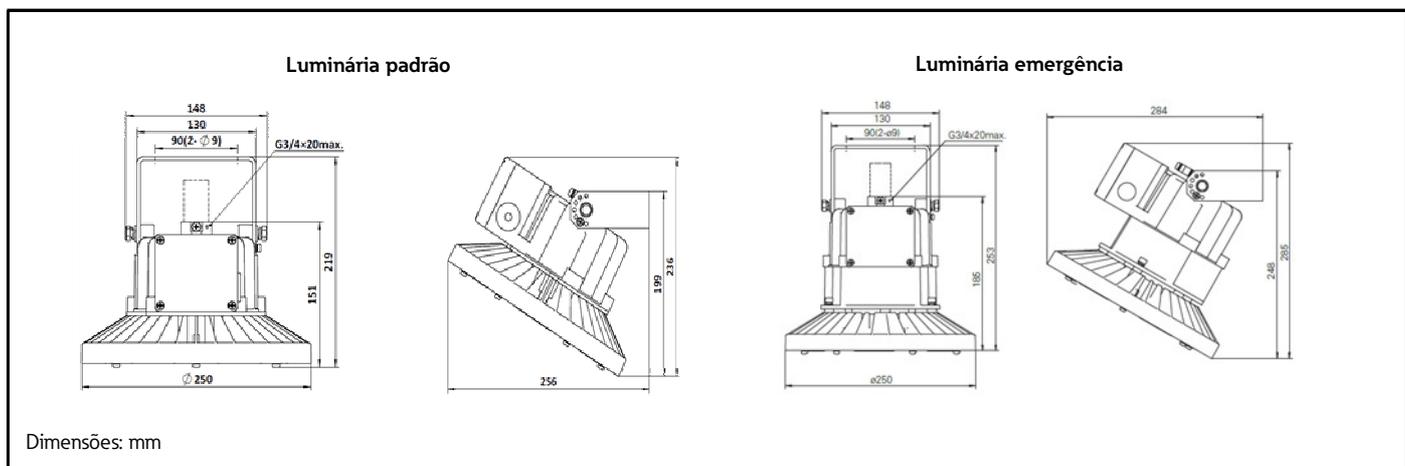
- **O produto padrão fornece montagem suspensa, o suporte em forma de U opcional fornece a maior flexibilidade de montagem: montagem na parede, montagem no teto, montagem em poste, etc.**

Temperatura ambiente	No. de anos com 24h diárias de uso	No. de anos com 12h diárias de uso
35°C	10	21
40°C	7,5	15
45°C	6	11
50°C	5	9
55°C	3,5	7

Lógica de pedido



Dimensões



Curva polar

