



Luminária **LED** com suporte 30° para poste à prova de tempo, gases, vapores, pós e jatos d'água para uso em áreas industriais não classificadas.

Potências: **30W, 50W, 80W, 90W**

Grau de Proteção: **IP66**

Durabilidade: **50.000h**

Garantia: **3 anos**

Cor padrão: **Cinza Claro**

Características Gerais

Aplicação - Na iluminação de áreas industriais em geral, fábricas, depósitos, almoxarifados, galpões, armazéns, hangares, ginásios esportivos e etc.

Instalação - Em poste reto. Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Por meio de entrada com rosca de 1/1.2" BSP ou NPT ou 2" sem rosca.

Embalagem - Em caixa de papelão, facilitando o transporte e armazenamento.

Óptica e Elétrica

- Fonte de luz composta por **Led Lighting Class CREE®** de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM80 + IES TM21 para manutenção de fluxo X tempo.
- Fonte de alimentação IP66 **Optotronic OSRAM®**. Tensão 120-277Vac 50/60Hz. Fator de potência >0,9. THD <20%. Eficiência >90%. Altos níveis de linha de proteção contra transientes (6 kV).
- **Opcional:** Luminária fornecida com tensão para corrente contínua (Vcc) sob consulta.
- **Opcional:** Luminária fornecida com sistema de emergência (sob consulta).
- Temperatura de Cor: **5000K** (padrão). Outras temperaturas de cores sob consulta.
- Temperatura de Operação: **-40°C ~ +55°C**
- Vida útil **50.000h** com baixa depreciação luminosa <3% para 3.000h e <15% para 50.000h

Características Construtivas

- Corpo fundido em liga de alumínio *copper-free*.
- Suporte com ângulo 30° fundido em alumínio com uma entrada de 1.1/2" com rosca BSP ou NPT ou 2" sem rosca, para fixação em poste reto.
- Lente em silicone com ângulo de fecho 90°. *Outros ângulos de fecho fornecimento sob consulta.
- Visor incolor em vidro plano temperado.
- Parafusos e arruelas utilizados na luminária são fabricados em aço inox.
- Acabamento: Pintura epóxi na cor cinza claro. Outras cores sob consulta.

Código	Potência LED	Equivalência a Luminária com Lâmpada:	Fluxo Luminoso da Luminária	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
EYBL108/30	30W	HID 70W	@3800lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,3
EYBL108/50	50W	HID 150W	@5800lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,3
EYBL108/80	80W	HID 250W	@9500lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,6
EYBL108/90	90W	HID 400W	@11000lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,6

*Encaixe padrão = **1.1/2" BSP** (código **EYBL108**). Para encaixe com rosca **1.1/2" NPT** acrescer ao código a letra "N" (código **EYBL108N**). Para encaixe **2" sem rosca** acrescer ao código "-60" (código **EYBL108-60**)