



Luminária **LED** plafonier 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 - Em locais que não exista risco de explosão em indústrias em geral, ambientes de cozimento, boxes de lavagem, docas, instalações ao tempo, etc.

Instalação - Em teto (Plafonier). Para correta instalação utilizar o manual.

Fixação - Por meio da fixação de tubos de 3/4" nas entradas laterais.

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.

Características Construtivas

- Corpo fundido em liga de alumínio *copper-free*.
- Tampa fundida em alumínio copper-free com 4 entradas de 3/4" com rosca BSP ou NPT para fixação e passagem da fiação elétrica.
- 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 Superior a Luminária com Lâmpada:	Fluxo Luminoso da Luminária	Dimensão (mm)	Peso (Kg)
EYBL107/30	30W	HID 70W	@3800lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,3
EYBL107/50	50W	HID 150W	@5800lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,3
EYBL107/80	80W	HID 250W	@9500lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,6
EYBL107/90	90W	HID 400W	@11000lm / @TJ = 25°C (+/- 10%)	h330 X Ø160	3,6

*Entradas padrão = **3/4" BSP** (Exemplo Cód. EYBL107/30). Para rosca **NPT** acrescentar ao código a letra "**N**" (Exemplo Cód. EYBL107N/30).