



LUMIN_

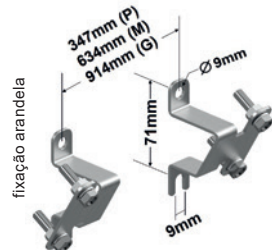
Luminária Linear Led à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



FIXAÇÃO

em parede:



em trilho:



em teto através de olhal:



em poste:



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

DADOS GERAIS

Material invólucro:	Alumínio Anodizado
Material da Lente:	Polycarbonato com proteção UV
Acabamento: Conexão:	Pintura texturizada eletrostática a pó azul
Bitola de conexão:	Entrada M20 ou M25

- **Min:** 1x 0,5mm²
- **Max:** 1x 4mm²

Certificado INMETRO: CEPEL 23.2630X

Marcação Ex:

- **Gás:** **Luminarias 60W:** Ex eb mb q op is IIC T5 Gb
Demais modelos: Ex eb mb q op is IIC T6 Gb
- **Poeira:** **60W:** Ex mb op is tb IIIC T84°C Db
Demais modelos: Ex mb op is tb IIIC T77°C
- **Iluminação:** LED 5700K IRC 80

Fluxo Luminoso:	Modelo convencional e emergência: 20W: aprox. 2080 lm 30W: aprox. 3120 lm 40W: aprox. 4160 lm 60W: aprox. 6240 lm Modelo Bloco Autônomo: 10W: 1400 lm Modelo Rota de fuga: 7,5W
------------------------	--

Entrada de cabos:	4 entradas/saídas, montados com 1 a 4 prensa-cabos M20x1,5 ou M25x1,5. Prensa-cabo M25x1,5 para cabos com Ø 10 mm a Ø 17 mm. Prensa-cabo M20x1,5 para cabos com Ø 7 mm a Ø 13 mm.
--------------------------	---

Tempo de autonomia em emergência:	180 min.
--	----------

Normas:	ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-7, ABNT NBR IEC 60079-31, ABNT NBR IEC 60529-0
----------------	--

DADOS ELÉTRICOS

Tensão de Alimentação:
108/254 Vac/cc 50/60 Hz

Corrente de Entrada:
Máx. 570 mA

Potências:
7,5W, 10W, 20W, 30W, 40W ou 60W

Temperatura de trabalho:

- **Temperatura ambiente mínima:** - 0°C
- **Temperatura ambiente máxima:** + 0°C

Grau de proteção: IP 66W

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

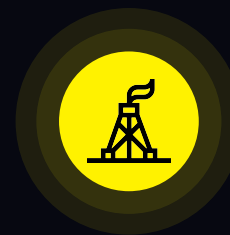
TABELA 1

EXT		SBE	
SVD		EDD	
SVE		EED	
SSF		EES	
SDD		EDS	
SDE		SDA	
SBD			

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas classificadas com gases ou poeiras, indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, de processos, depósitos de produtos inflamáveis, plataformas, refinarias, silos, etc.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE
INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS
QUÍMICAS****INDÚSTRIAS
FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).