



A TUCBLPLED é uma linha de luminárias LED com certificação INMETRO para utilização em atmosferas explosivas ofertada em versões com e sem função emergência.

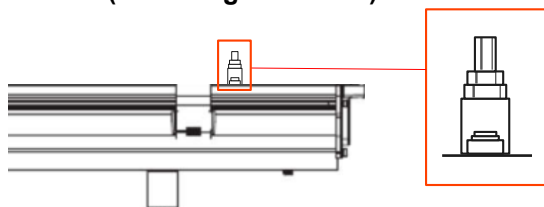
São fornecidas nas versões 28 W - equivalente à luminárias fluorescentes de 2 x 18 W - e 56 W - equivalente as luminárias fluorescentes de 2 x 36W.

DADOS TÉCNICOS

	TUCBLPLED218	TUCBLPLED218E	TUCBLPLED236	TUCBLPLED236E
Tensão de alimentação	100 ~ 240 Vac			
Grau de proteção	IP66			
Potência led	28 W		56 W	
Autonomia	-	~ 3 hrs	-	~ 3 hrs
Fluxo luminoso	2800 Lm		5700 Lm	
Temperatura da cor	3000 K		5700 K	
Temp. de operação	-40°C ~ +50°C	-25°C ~ +50°C	-40°C ~ +50°C	-25°C ~ +50°C
Certificação	INMETRO			
Marcações INMETRO	Ex db e mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex db e ib mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex db e mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db	Ex db e ib mb IIC T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
Zonas	1, 2, 21 e 22			
Frequência	50 / 60 Hz			
NCM	9405.42.00	9405.49.00	9405.42.00	9405.49.00
Dimensões	735 x 183 x 130 mm		1335 x 183 x 130 mm	
Peso	~ 5,000 kg	~ 6,000 kg	~ 10,000 kg	~ 12,000 kg

CARACTERÍSTICAS

- Luminária LED para áreas classificadas;
- Conexão elétrica através de bornes de 06 vias para cabos de 1,5 a 6,0 mm²;
- Conexões elétricas internas para a instalação de várias luminárias sem a necessidade da passagem de cabos internamente;
- Distorção harmônica total inferior a 10%;
- Fator de potencia superior a 0,9;
- Opcional suporte de fixação no teto;
- Com 04 conjuntos de LED's de alta potência;
- **Mecanismo de proteção contra acionamento acidental (vide imagem abaixo)**



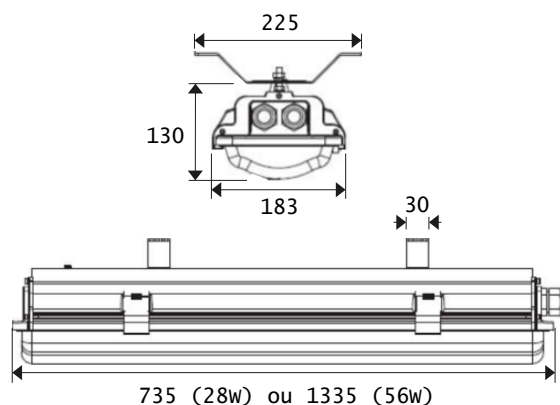
APLICAÇÕES

- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás e refinarias;
- Depósitos e armazéns de tintas e vernizes;
- Fábrica de armas e munições;
- Indústrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Áreas classificadas;

⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros.
Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

DIMENSÕES (mm)



COMO ENCOMENDAR

LUMINÁRIA	POTÊNCIA	VERSÃO	
TUCBLPLED			
Potência	Ref.	Versão	Ref.
LED 28W	218	Uso convencional	
LED 56W	236	Emergência	E

Exemplo: TUCBLPLED218E: Luminária Linear LED Ex, 28W, 100~240Vac, com função emergência