

As luminárias lineares da série TUCBLPLEDV2 possuem certificação INMETRO para operação em áreas com Atmosfera Explosiva. São ofertados no modelos normal e normal + emergência.

Emita iluminação por LED de alta intensidade e baixo consumo de energia. São ofertadas em duas opções de potência, sendo elas 30W e 60W.

DADOS TÉCNICOS

	TUCBLPLED218V2	TUCBLPLED236EV2	TUCBLPLED236V2	TUCBLPLED236EV2
Tensão de alimentação	120 ~ 277 Vca			
Frequência	50 / 60 Hz (THD < 10%)			
Fator de Potência	> 0,95			
Potência	30 W		60 W	
Potência em modo emergência	-	10 W	-	10 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +40 °C			
Vida útil	100.000 h L70			
Temperatura da cor	5000 K (luz branca)			
Facho de luz	120 °			
Fluxo Luminoso	4350 lm		8520 lm	
Fluxo Luminoso em modo emergência	-	1410 lm	-	1410 lm
Autonomia em modo emergência	-	até 1h30	-	até 1h30
Grau de proteção	IP66W / IK08			
Certificação	INMETRO			
Classificação	Ex db mb op is IIC T6 Gb (gás); Ex tb op is IIIC T85°C Db (poeira)			
Zonas	1, 2, 21 e 22			
Dimensões	600 x 241 x 108 mm			
Peso	3,2 kg			
NCM	9405.11.90			

CARACTERÍSTICAS

- Proteção contra surtos 6kV (somente versão normal);
- Com suporte multi-fixação em inox;
- 01 entrada roscada padrão 3/4" NPT com prensa-cabos de range Ø8,5mm~Ø11,5mm em alumínio e 02 entradas roscadas padrão 3/4" NPT com bujões;
- Corpo, aro e tampa em liga de alumínio fundido e lente em vidro;
- Parafusos e arruelas fabricados em aço inox;
- Pintura epóxi na cor cinza claro Munsell N 6,5.

APLICAÇÕES

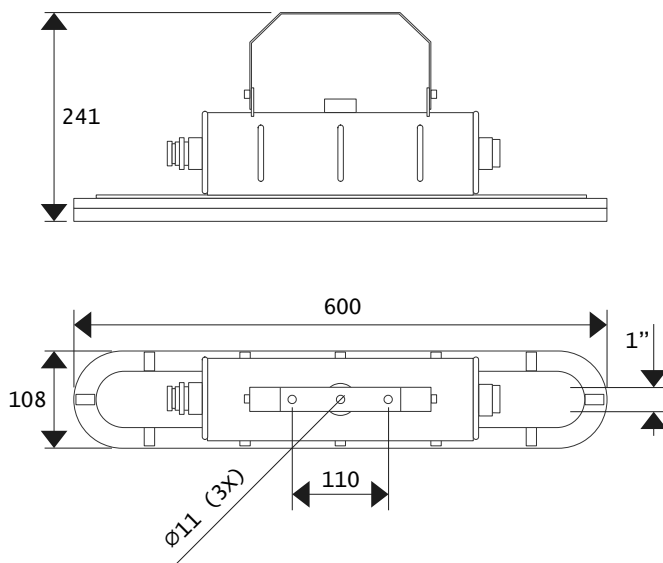
- Plataformas de petróleo, indústrias de óleo, gás e refinarias;
- Depósitos e armazéns de tintas e vernizes;
- Indústrias de processamento de plásticos ou PVC;
- Áreas classificadas;

⚠ 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



COMO ENCOMENDAR

Referência	Descrição
TUCBLPLED218V2	Luminária Linear LED EX 30W c/ INMETRO
TUCBLPLED236V2	Luminária Linear LED EX 60W c/ INMETRO
TUCBLPLED218EV2	Luminária Linear LED EX 30W c/ INMETRO c/ função normal + emergência
TUCBLPLED236EV2	Luminária Linear LED EX 60W c/ INMETRO c/ função normal + emergência