

As luminárias lineares da série TUCLDV2 possuem certificação INMETRO para operação em áreas com Atmosfera Explosiva.

Emite iluminação por LED de alta intensidade e baixo consumo de energia. São ofertadas em 04 opções de potência, sendo elas 20W, 40W, 75W e 100W.

DADOS TÉCNICOS

	TUCLDV220-AC	TUCLDV240-AC	TUCLDV275-AC	TUCLDV2100-AC
Tensão de alimentação	120 ~ 277 Vca			
Frequência	50 / 60 Hz (THD < 10%)			
Fator de Potência	> 0,95			
Potência	20 W	40 W	75 W	100 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +40 °C			
Vida útil LED	100.000h L70			
Temperatura da cor	5000 K (luz branca)			
Ângulo Facho	120°			
Fluxo luminoso	2.900 lm	5.760 lm	10.650 lm	14.100 lm
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		3,4 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

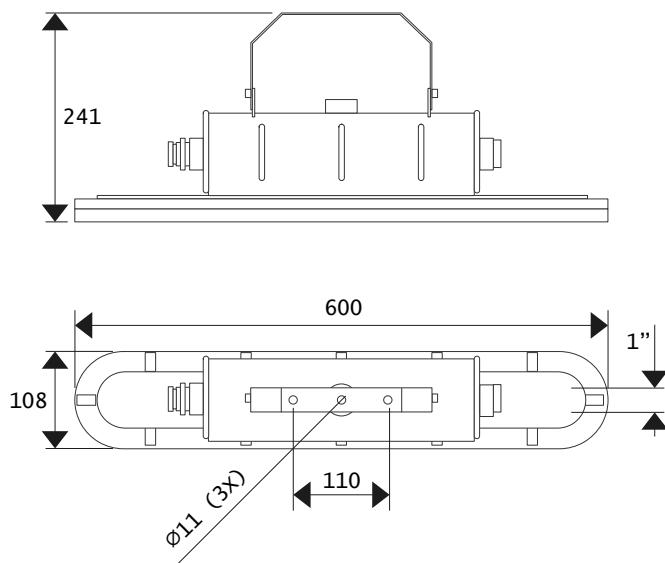
- Indústrias petroquímicas, químicas, de tintas, vernizes, alimentícias e farmacêuticas;
- Armazéns e depósitos de produtos inflamáveis;
- Cabines de pinturas;
- Postos de combustíveis;
- Indústrias em geral;

⚠ 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
TUCLDV220-AC	Luminária linear Ex com INMETRO, 20W, 2.900 lm
TUCLDV240-AC	Luminária linear Ex com INMETRO, 40W, 5.760 lm
TUCLDV275-AC	Luminária linear Ex com INMETRO, 75W, 10.650 lm
TUCLDV2100-AC	Luminária linear Ex com INMETRO, 100W, 14.100 lm