



As luminárias lineares da linha SERIE700LED possuem certificação INMETRO para operação em áreas com Atmosfera Explosiva. São ofertadas 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 31W e 60W.

DADOS TÉCNICOS

	SERIE700LED-A	SERIE700LED-AE	SERIE700LED-B	SERIE700LED-BE
Alimentação	90 ~ 240 Vca/Vcc			
Fluxo luminoso (modo normal)	~ 5630 Lm (31 W)		~ 8130 Lm (60 W)	
Vida útil	> 60000 horas			
Temperatura de operação	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C			
Lâmpadas LED	2 x 15,5 W		2 x 30 W	
Func. em modo emerg.	-	1 x 7 W	-	1 x 10 W
Autonomia bateria	-	1h30	-	1h30
Fator de potência	> 0,95			
Grau de proteção	IP66W / IP67W			
Classificação INMETRO	Ex db eb mb IIC T6 Gb (Gases); Ex tb IIIC T80°C Db (Poeira)			
Zonas	1, 2, 21 e 22			
Dimensões	700 x 210 x 145 mm		1306 x 210 x 145 mm	
Peso	7.8 kg	9 kg	9.5 kg	10.8kg
NCM	9405.49.00			

CARACTERÍSTICAS

- Modelos de emergência com operação tipo ON/ON: opera sob alimentação da rede elétrica e na falta dela, opera em modo emergência (vide dados técnicos);
- Luminária em poliéster reforçado com fibra de vidro;
- Cúpula em policarbonato canelado;
- Entradas:
 - V. normal: 2 presa-cabos em poliamida M25 6 - 14 mm
 - V. normal + emerg: 1 presa-cabos em poliamida M25 6 - 14 mm;
- Acompanha suporte de teto em aço inox;

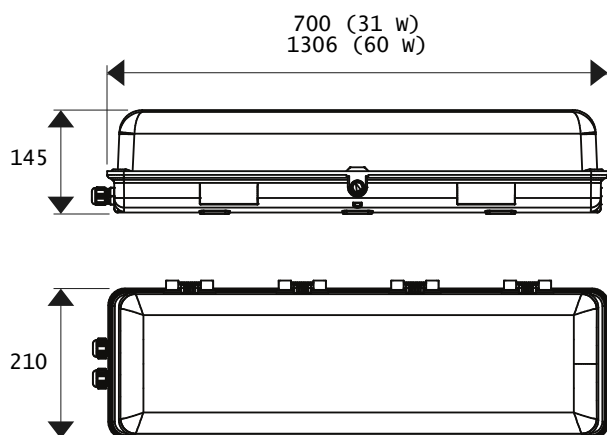
APLICAÇÕES

- Indústrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo, refinarias;
- Portos, aeroportos, marinas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns, espaços confinados;
- Mineradoras, indústrias de detonação;
- Construção civil e aplicações 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 (mm)

COMO ENCOMENDAR

Referência	Descrição
SERIE700LED-A	Luminária EX 31W - normal
SERIE700LED-B	Luminária EX 60W - normal
SERIE700LED-AE	Luminária EX 31W - normal + emergência
SERIE700LED-BE	Luminária EX 60W - normal + emergência