

CARACTERÍSTICAS

- Luminária LED para área classificada;
- 02 versões disponíveis: 31W ou 56W;
- Luminária fabricada em políester reforçado com fibra de vidro;
- Inversor / bateria inclusos na versão de emergência;


O PRODUTO

Luminária LED com corpo feito em políester reforçado, desenvolvida para uso em áreas classificadas.

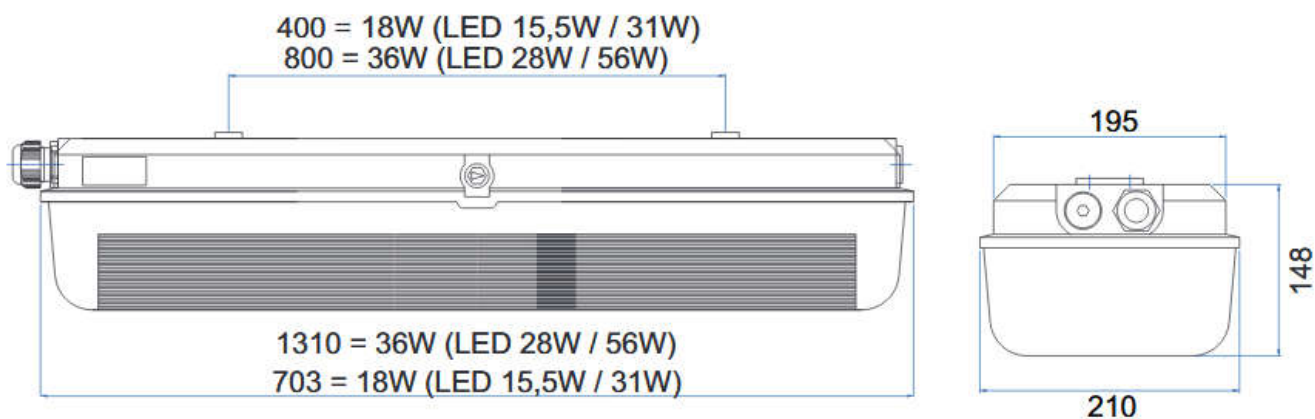
Utilizar luminárias com lâmpadas LED resulta em uma economia de aproximadamente 75%, além de ter uma vida útil 5 vezes maior que as luminárias com lâmpadas fluorescentes.

APLICAÇÕES

- Industrias químicas, petroquímicas, farmacêuticas, alimentícias;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo, refinarias;
- Portos, aeroportos, marínas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns, espaços confinados;
- Mineradoras, industrias de detonação;
- Construção civil e aplicações em geral.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação	90 ~ 240 Vac 127 ou 220 Vac (emergência)
Iluminação	3275 Lm (31W)
	6115 Lm (31W)
Bateria	Míquel-cádmio
Autonomia	Até 3 horas
Vida útil	> 50000 horas
Temperatura de operação	$-20^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
Lâmpada	Barras de LED de 31W ou 56W
Grau de proteção	IP66W / IP67W
Classificação INMETRO (Gases)	Ex db eb qb IIC T* Gb
	Ex db eb mb qb IIC T* Gb
Classificação INMETRO (Poeira)	Ex tb IIIC T* Db
Classe de temperatura (Gases)	T6 / T5 / T4
Classe de temperatura (Poeira)	T75°C, T85°C, T100°C, T110°C
Zonas	1, 2, 21 e 22

DIMENSÕES (MM)

COMO ENCOMENDAR

CODIGO	MODELO
SERIE700LED-A	31W - simples
SERIE700LED-B	56W - simples
SERIE700LED-AE	31W - emergência
SERIE700LED-BE	56W - emergência