

O PRODUTO

A luminária TUCLUMS10W foi projetada para prover a indicação de “SAÍDA” em um local com atmosfera explosiva, em caso de falta de energia.

Possui dois modelos disponíveis: **TUCLUMS10WPEM – permanente/emergência** (fica acesa quando ligada à rede elétrica e comuta automaticamente para as baterias em caso de falta de energia); ou **TUCLUMS10WEM – emergência** (fica apagada quando conectada a rede elétrica e comuta para as baterias em caso de falta de energia).

Sua sinalização pode ser direcionada conforme a necessidade, graças ao suporte de fixação ajustável. Devido ao grande ângulo de abertura do feixe luminoso, a luminária possibilita uma sinalização mais clara em distâncias maiores.

CARACTERÍSTICAS

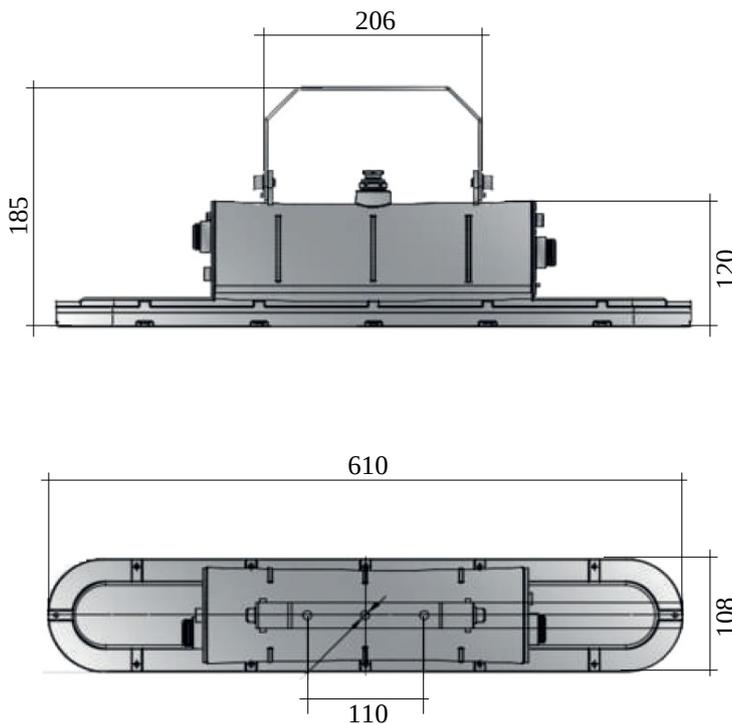
- Luminária de emergência ou permanente/emergência autônoma para atmosfera explosiva com indicação “SAÍDA”;
- Iluminação a LED de alta potência e eficiência;
- 03 entradas com roscas sendo 01 com prensa cabos 3/4” NPT e duas com bujões;
- Corpo, aro e tampa em liga de alumínio;
- Suporte de fixação com ajustes vertical e horizontal;
- Visor de vidro temperado resistente a impactos;
- Pintura epóxi resistente a corrosão na cor cinza Munsell;



DADOS TÉCNICOS

Tensão de alimentação	120 ~ 277 Vac
Temperatura de operação	-40°C ~ +55°C
Temperatura da cor	5000 K (branco frio)
Ângulo de abertura	120° Sem lente
Conexões	3/4” NPT
Potência luminosa	10 W
Autonomia	1 h e 30 min
Certificação	INMETRO
Classificação	Ex db IIB T6 Gb Ex tb IIIC T80°C Db
Zonas	1, 2, 21 e 22
Grau de proteção	IP66W
Dimensões	610 x 185 x 108 mm
Peso	3,200 kg

DIMENSÕES



APLICAÇÕES

- Postos de combustíveis, refinarias, plataformas;
- Indústrias químicas, alimentícias, petroquímicas, farmacêuticas;
- Depósitos de tintas, vernizes, fertilizantes, produtos químicos;
- Minas de detonação e armazéns;

FUNCIONAMENTO

Permanente/emergência: Uma vez instalada e conectada a rede elétrica AC, a luminária pode ficar ligada de forma permanente. Em caso de falta de energia da rede, a luminária fará a comutação para as baterias internas de forma automática, acendendo a sinalização de “SAÍDA”.

Emergência: Uma vez instalada e conectada a rede elétrica AC, a luminária ficará desligada. Em caso de falta de energia da rede, a luminária fará a comutação para as baterias internas de forma automática, acendendo a sinalização de “SAÍDA”.

COMO ENCOMENDAR

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO
TUCLUMS10WEM	Luminária fica desligada quando conectada a rede e comuta automaticamente para as baterias em caso de falta de energia.
TUCLUMS10WPEM	Luminária fica ligada quando conectada a rede e comuta automaticamente para as baterias em caso de falta de energia.