

LANMW91

Lanterna à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



EX DB | EX TB | IP66

MARCAÇÃO

Ex db IIB T6 Gb

Ex tb IIIC T85°C Db

Grau de Proteção: IP66



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Lanterna à prova de explosão Melfex MXW91 – Produzida em liga de alumínio injetada de alta resistência mecânica, indicada para uso em áreas classificadas: Zonas: 1 e 2; 21 ou 22. Grau de proteção IP66.

Atende as normas: ABNT NBR IEC 60079-0; ABNT NBR IEC 60079-1; ABNT NBR IEC 60079-31; ABNT NBR IEC 60529-0 e PORTARIA 179 DO INMETRO.

APLICAÇÕES

Iluminação com segurança, essencial no transporte de cargas perigosas, como combustíveis, químicos, óleo e gás. (item obrigatório no Kit de segurança).

Na inspeção e vistoria auxiliar em depósitos de líquidos inflamáveis, indústrias químicas, armazéns de grãos, plataformas petrolíferas, indústrias farmacêuticas e ainda ambientes confinados.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- 1 – Corpo, Aro e Tampa fabricado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e a corrosão;
- 2 – Visor plano de vidro temperado resistentes a choques térmicos e mecânicos;
- 3 – Acionamento por meio de micro interruptor tipo (push-button interno) de 1A - 120 Vca com manopla rotativa externa;
- 4 – Alça de suspensão;
- 5 – Lâmpada Led de alta potência, Fluxo nominal até 280 Lumens.

ACABAMENTO

Pintura epóxi-poliéster, na cor amarela, resistente a corrosão química, mecânica e exposição solar.

Sob encomenda pode ser fornecido com outras cores.

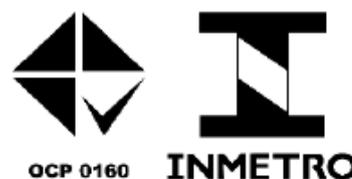
MANUTENÇÃO

Manutenção facilitada, com utilização de chave tipo Allen, que acompanha o produto para acesso as pilhas e travamento.

EMBALAGEM

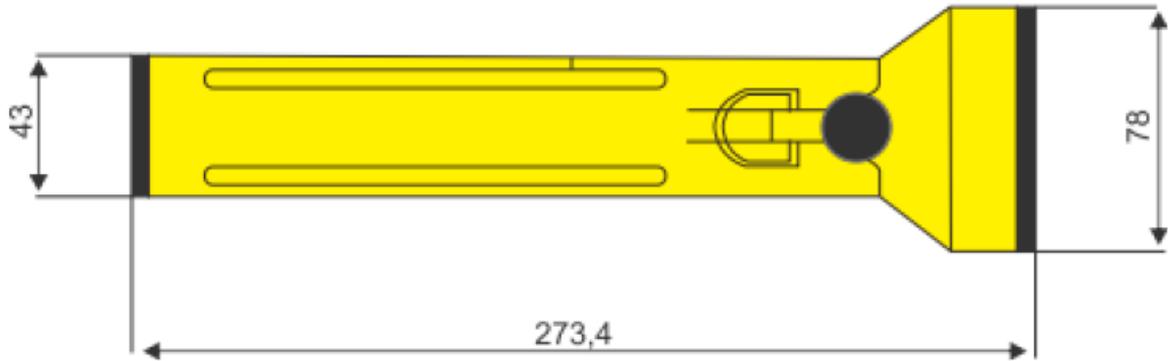
Embalado em caixa de papelão, reforçada, facilitando o transporte e protegendo o produto de possíveis avarias.

Segurança



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

DIMENSÕES (MM)



Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

APLICAÇÕES:

Áreas industriais de trabalho severo, locais hostis, locais com áreas classificadas com gases e/ou poeiras, indústrias de processo, plataformas, depósitos de produtos inflamáveis, refinarias, silos, indústria alimentícia, químicas, farmacêuticas, entre outras.

**PLATAFORMAS****REFINARIAS****INDÚSTRIA NAVAL****DEPÓSITO DE INFLAMÁVEIS****INDÚSTRIAS QUÍMICAS****INDÚSTRIAS FARMACÊUTICAS****SILOS E ARMAZÉNS****PETROQUÍMICAS**

Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).