



LUMBLOCOEX10BI

Bloco Autônomo de Emergência à prova de explosão

⚡ *Materiais Elétricos para Áreas Classificadas*



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

TIPOS DE PROTEÇÃO

Ex "e" - segurança aumentada
Ex "m" - encapsulado
Ex "q" - imerso em areia
Ex "op is" - radiação óptica inerentemente segura
Ex "t" - contra ignição de poeira

MARCAÇÃO

Ex eb mb q op is IIC T6 Gb (luminárias com outras potências)
Ex tb op is IIC T77°C Db (luminárias com outras potências)

ÁREA DE APLICAÇÃO

Zona 1
Zona 2
Zona 21
Zona 22

GRAU DE PROTEÇÃO

IP66W
(W: Névoa Salina)

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO (AMBIENTE)

-40°C to +50°C (-40°F to 122°F)

ENTRADAS/SAÍDAS DE CABOS

4 entradas/saídas, montados com 1 a 4 prensa-cabos M20x1,5 ou M25x1,5.
Prensa-cabo M25x1,5 para cabos com Ø 10 mm a Ø 17 mm.
Prensa-cabo M20x1,5 para cabos com Ø 7 mm a Ø 13 mm.

FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO

108 / 254 Vac/cc 50 / 60 Hz

CORRENTE

máx. 570 mA

POTÊNCIA

10 W

FLUXO LUMINOSO

± 1040 lm

LÂMPADA

LED

PESO

4,0 kg

TEMPO DE AUTONOMIA EM EMERGÊNCIA

180min

CRI

80

VERSÕES

Bloco Autônomo (DMJ B...)

RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO

de acordo com ABNT NBR IEC 60598-1

TEMPERATURA DE COR (TCC)

5700 K

TAMANHOS

P: 373mm

CERTIFICAÇÕES

Segurança

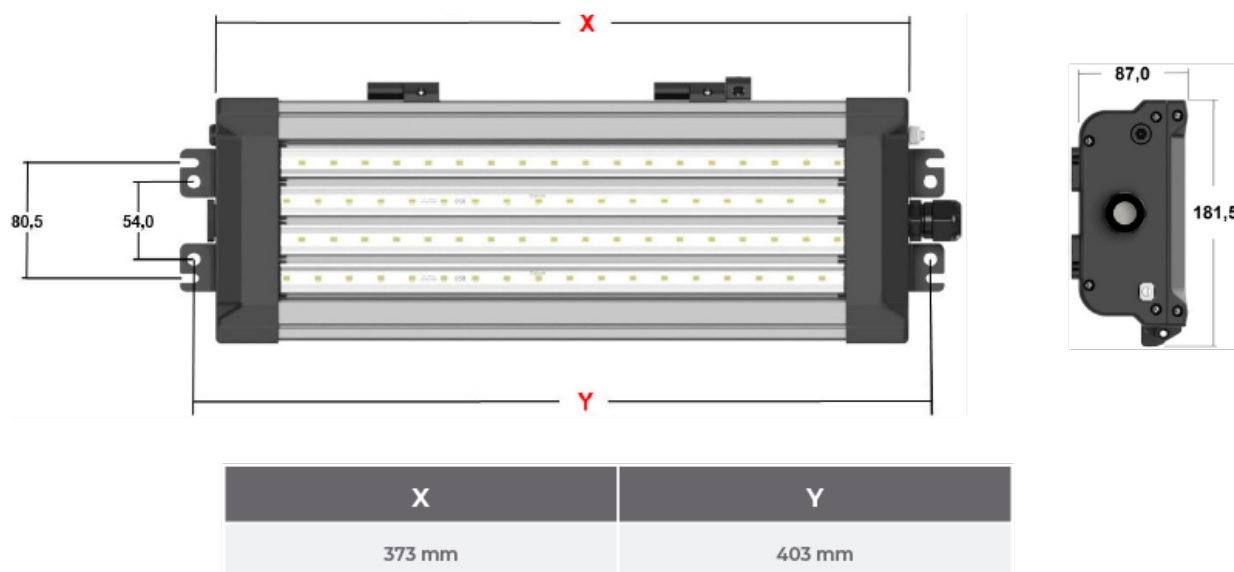


INMETRO

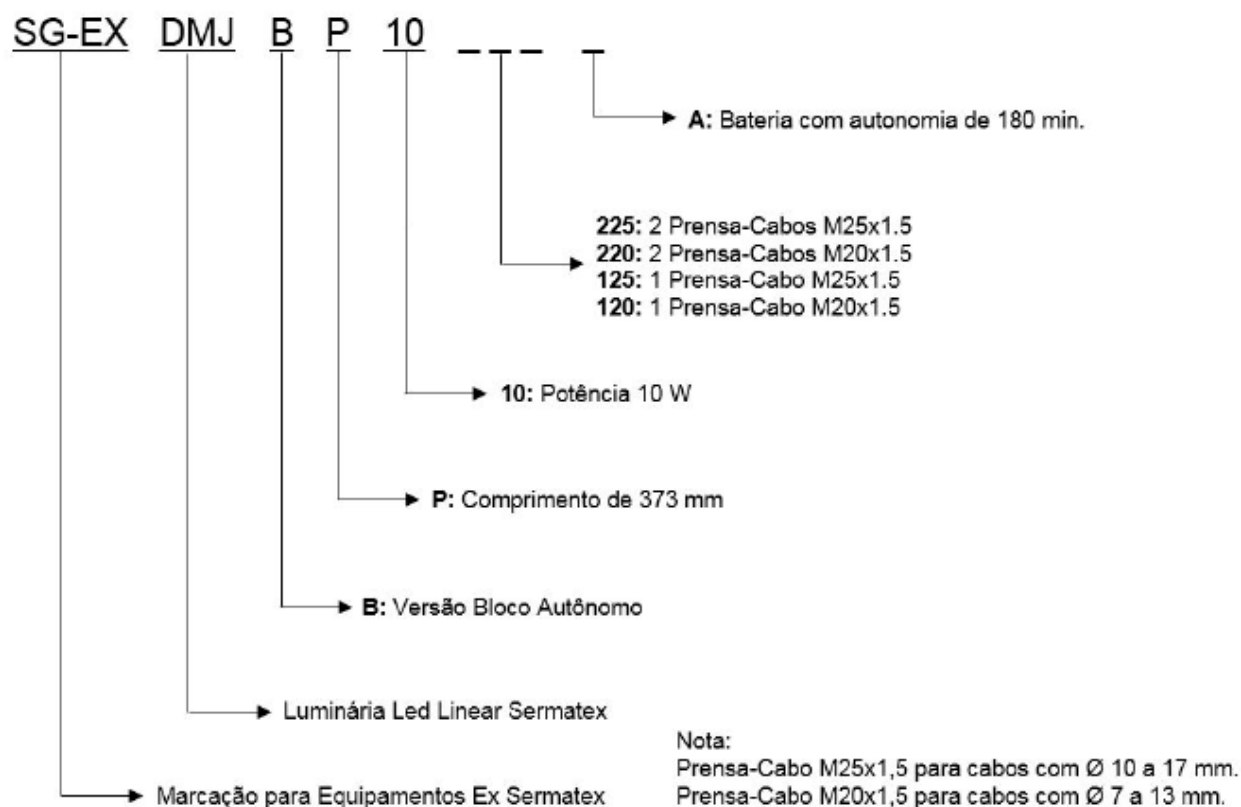
CEPEL 22.2575X

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

DIMENSÕES (MM)

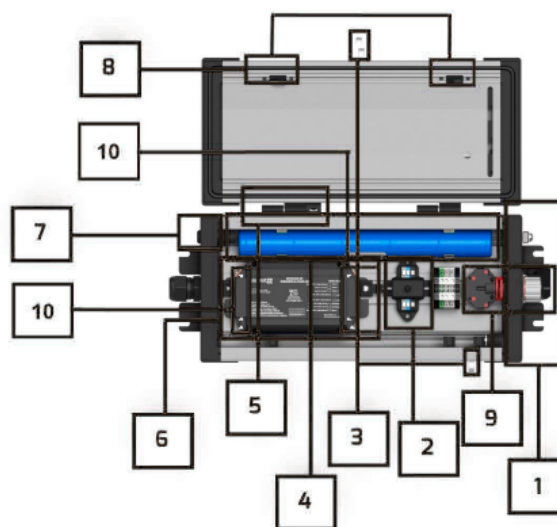


CODIFICAÇÃO



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

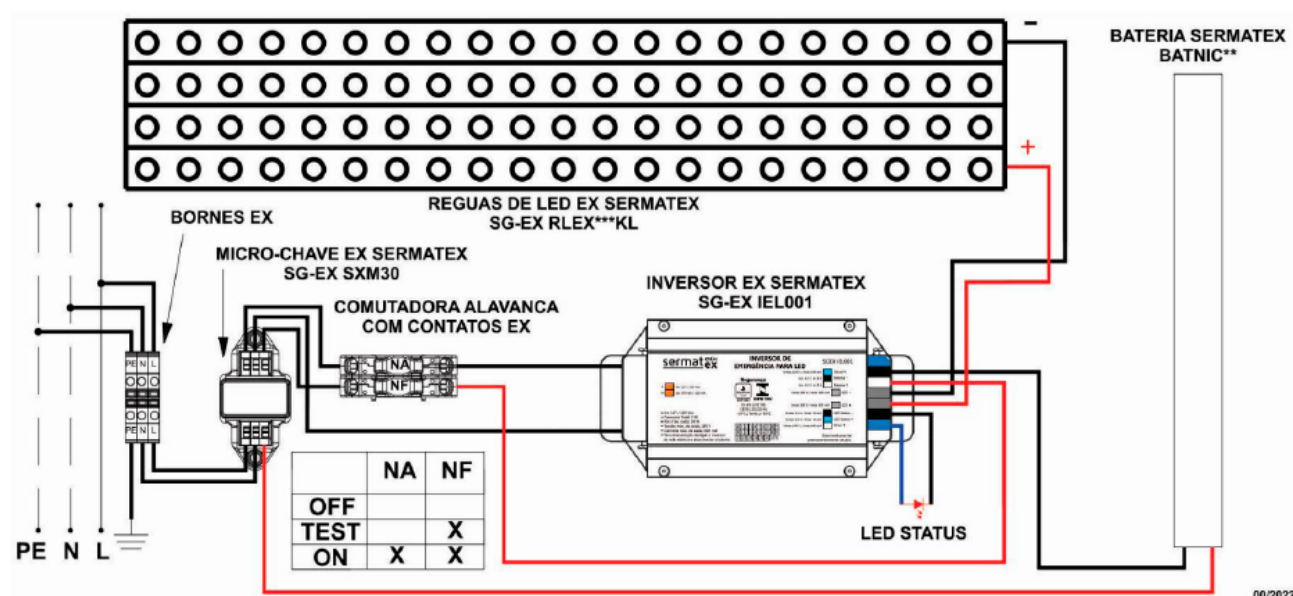
DIFERENCIAIS



- 1 DISPOSITIVO PARA ABERTURA COM UMA FERRAMENTA CONECTADA A UMA PULSEIRA IMPERDÍVEL.
- 2 MICRO-CHAVE - A LUMINÁRIA É DESERNEGIZADA QUANDO A TAMPA É ABERTA
- 3 CONCEITO "DROPS" - PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS
- 4 PACK DE BATERIA COM AUTONOMIA DE 180MIN.
- 5 REMOÇÃO DA TAMPA COM A MESMA FERRAMENTA DE ABERTURA
- 6 INVERSOR "EX"
- 7 RESPIRO PARA EVITAR CONDENSÇÃO DENTRO DA LUMINÁRIA
- 8 FECHAMENTO COM ENGATE RÁPIDO
- 9 COMUTADOR ROTATIVO "EX E"
- 10 MANUTENÇÃO UTILIZANDO SOMENTE AS MÃOS

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

ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA



ITENS DE REPOSIÇÃO



Código: SG-EX IEL001
Descrição: Inversor Ex 70 W



Código: SG-EX SXM30
Descrição: Micro-Chave Ex 3 NA



Código: BATNIC03
Descrição: Pack Bateria Auton. 180 min.



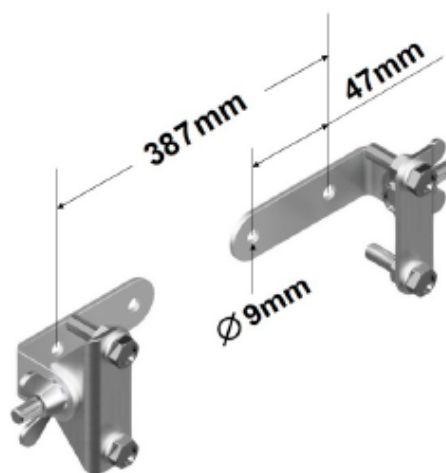
Código: SG-EX22GCAGC1A10EX
Descrição: Interruptora Ex 1 NA



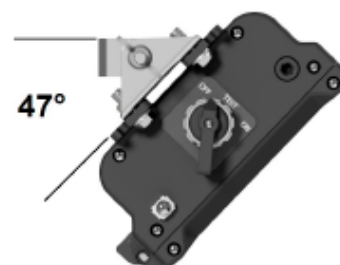
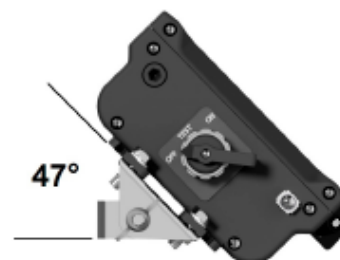
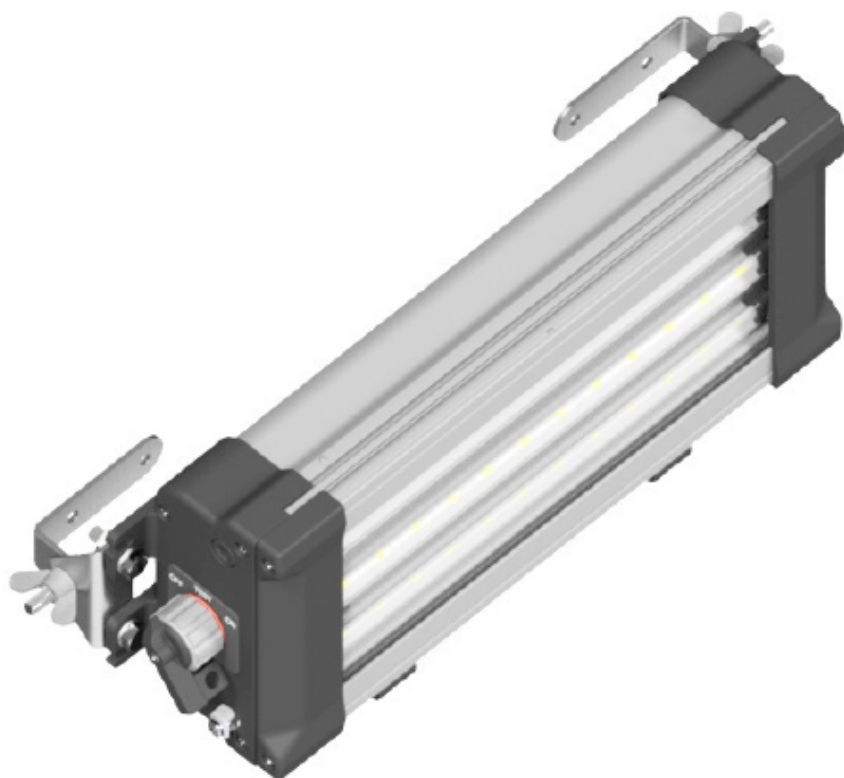
Código: TDMJBPI0
Descrição: Tampa Luminária Bloco Autônomo com Régua de LED Ex 10 W

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

SUPORTE DE FIXAÇÃO



Código: SUPDMJBAFPA



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).