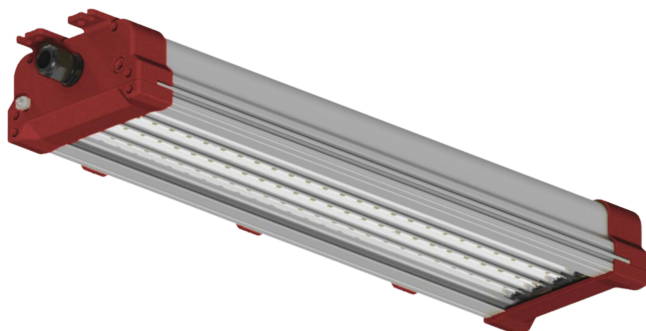




LUMLINEMER

Luminária Linear de Emergência Led

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 T5 Gb (luminárias 60 W)
Ex tb op is IIC T84°C Db (luminárias 60 W)
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.
Em uma das entradas/saídas, furo Ø 17mm, é possível montagem fotocélula PM003.

FAIXA DE TENSÃO DE OPERAÇÃO

108 / 254 Vac/cc 50 / 60 Hz

CORRENTE

máx. 570 mA

POTÊNCIA

20 / 30 / 40 / 60 W (Convencional e Emergência)

FLUXO LUMINOSO

± 2080 lm (20 W) / ± 3120 lm (30 W) / ± 4160 lm (40 W) / ± 6240 lm (60 W)

LÂMPADA

LED

FLUXO LUMINOSO EM EMERGÊNCIA

25 % dos valores nominais

TEMPO DE AUTONOMIA EM EMERGÊNCIA

90 min ou 180 min

CRI

80

VERSÕES

Convencional (DMJ C...) / Emergência (DMJ E...)

RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO

de acordo com ABNT NBR IEC 60598-1

TEMPERATURA DE COR (TCC)

5700 K

TAMANHOS

P: 373 mm (versões convencional e emergência, P: 20 W)
M: 660 mm (versões convencional e de emergência, potências 30 e 40 W)
G: 948 mm (versões convencional e de emergência, potência 60 W)

PESOS

20 W: 3,5 kg
30 W: 5,0 kg
40 W: 5,2 kg
60 W: 6,8 kg

CERTIFICAÇÕES

Segurança

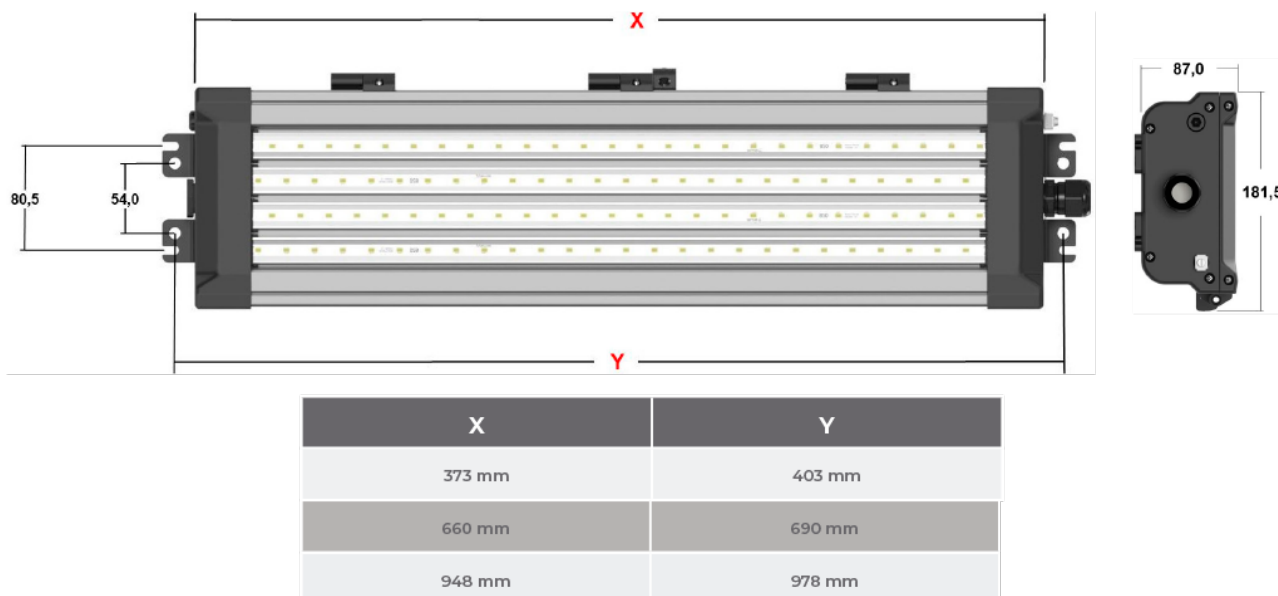


INMETRO

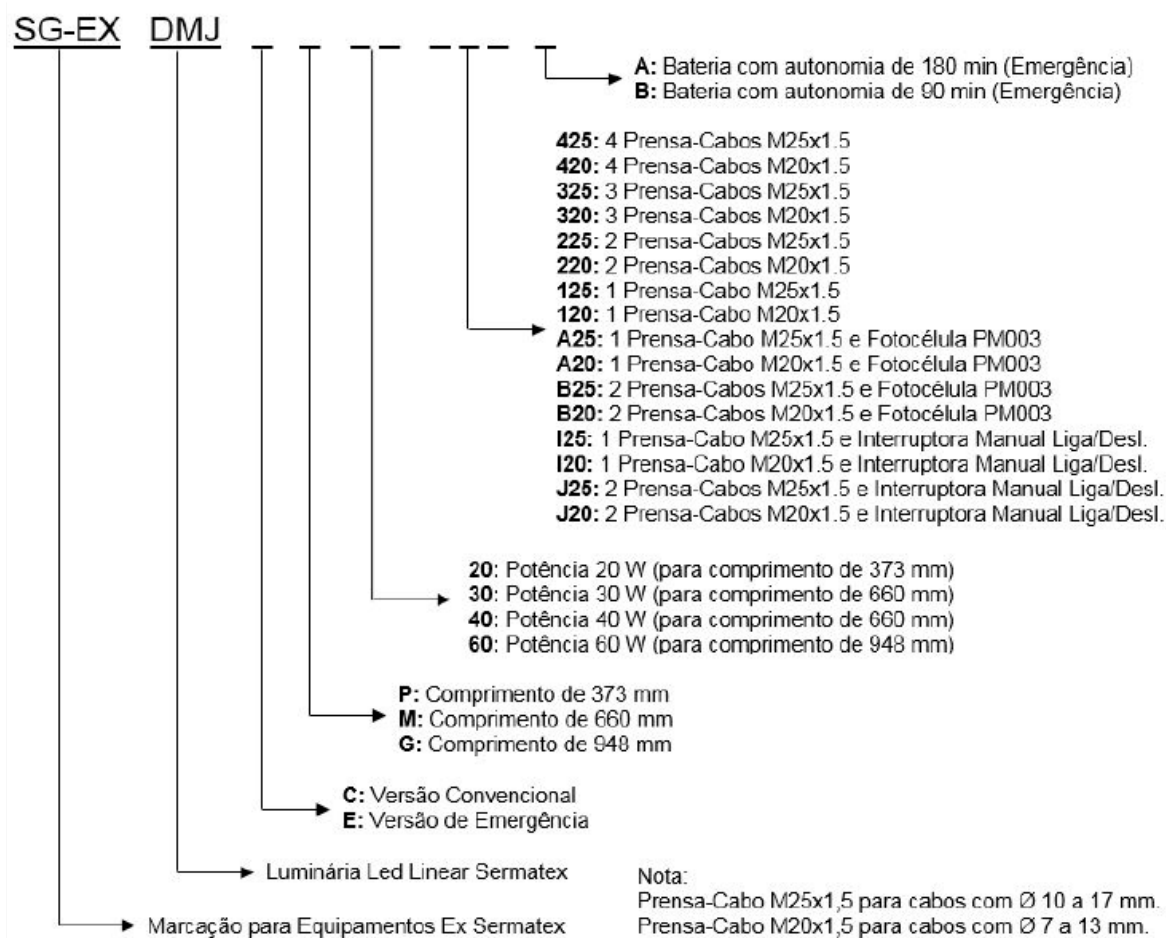
CEPEL 22.2575X

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

DIMENSÕES (MM)

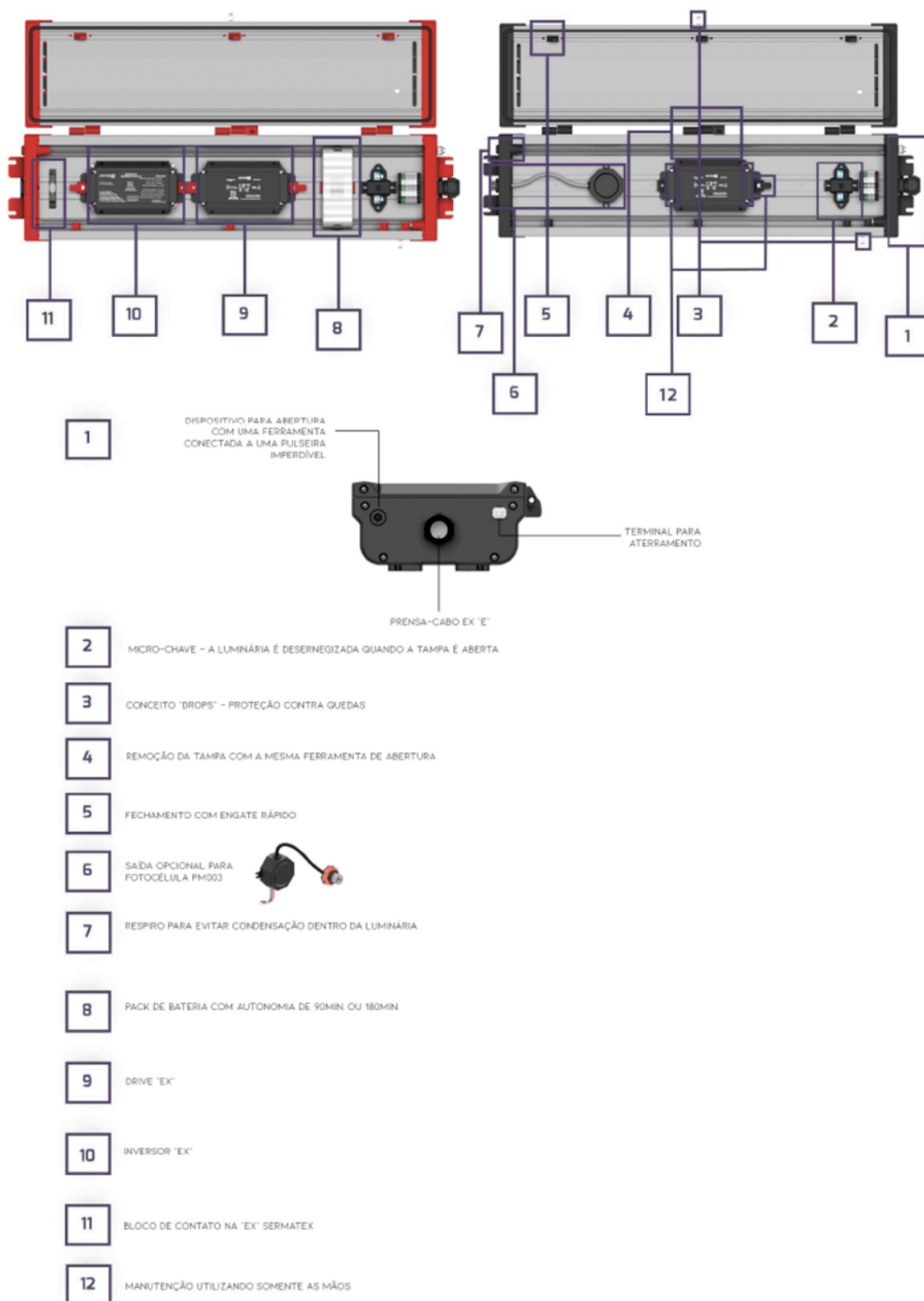


CODIFICAÇÃO



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

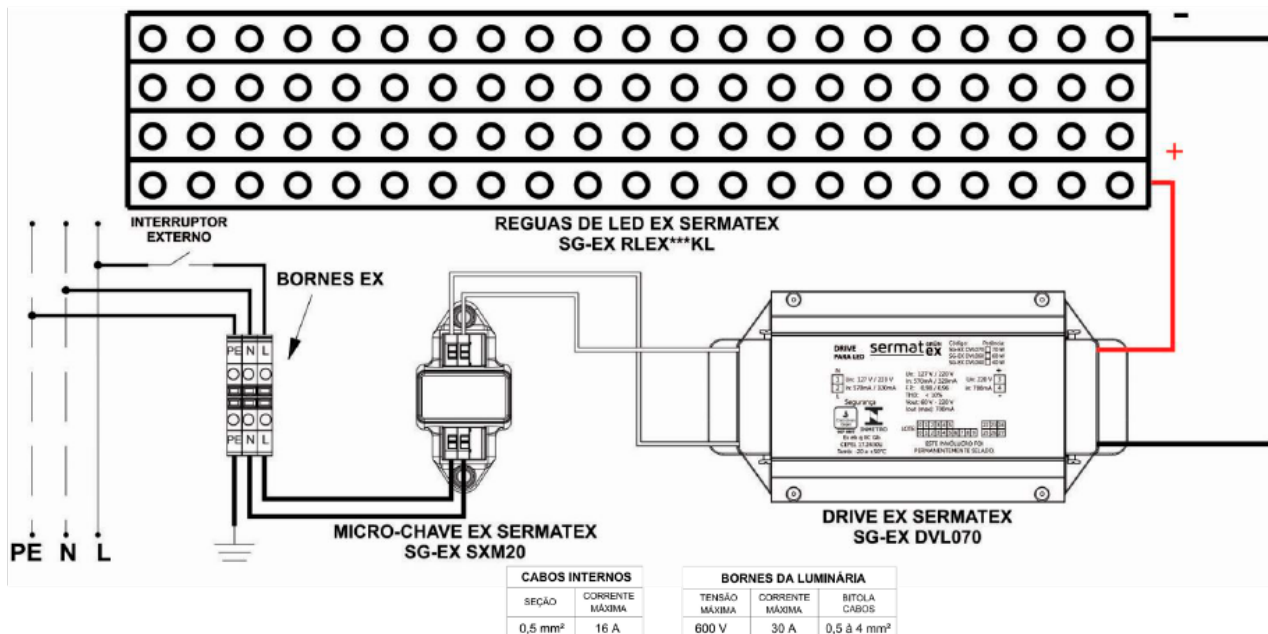
DIFERENCIAIS



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

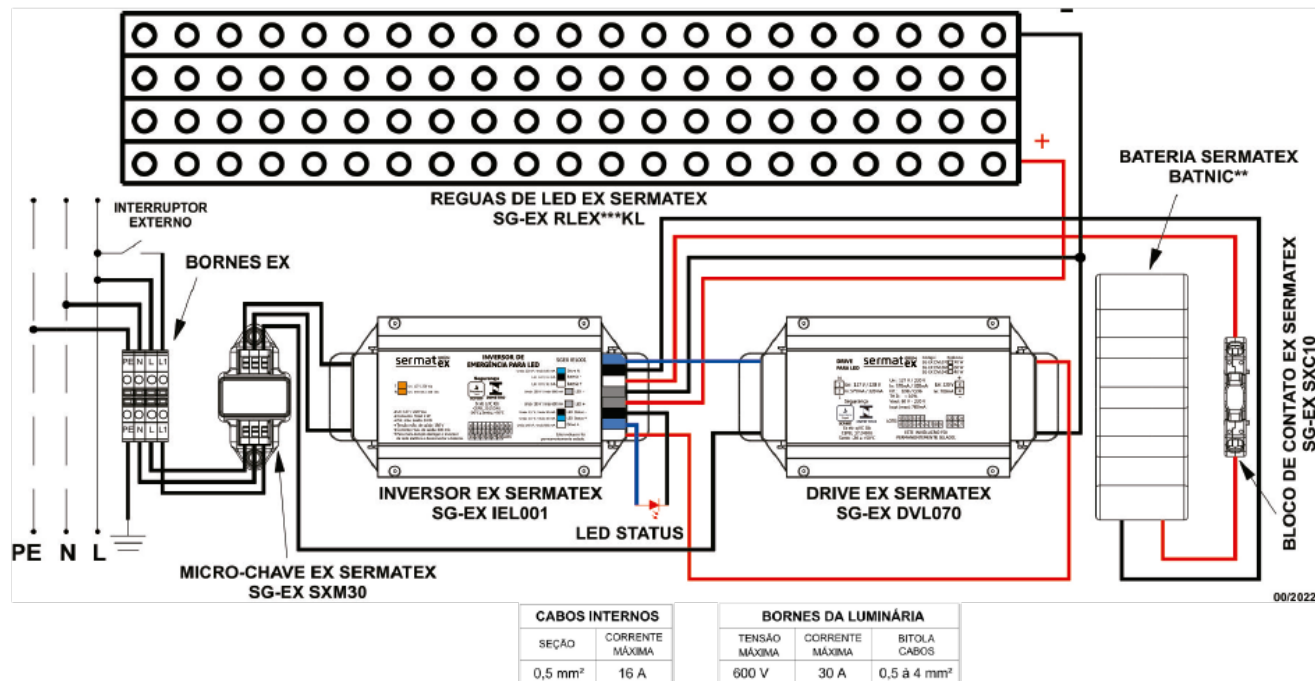
ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA

LUMINÁRIA CONVENCIONAL



00/2022

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

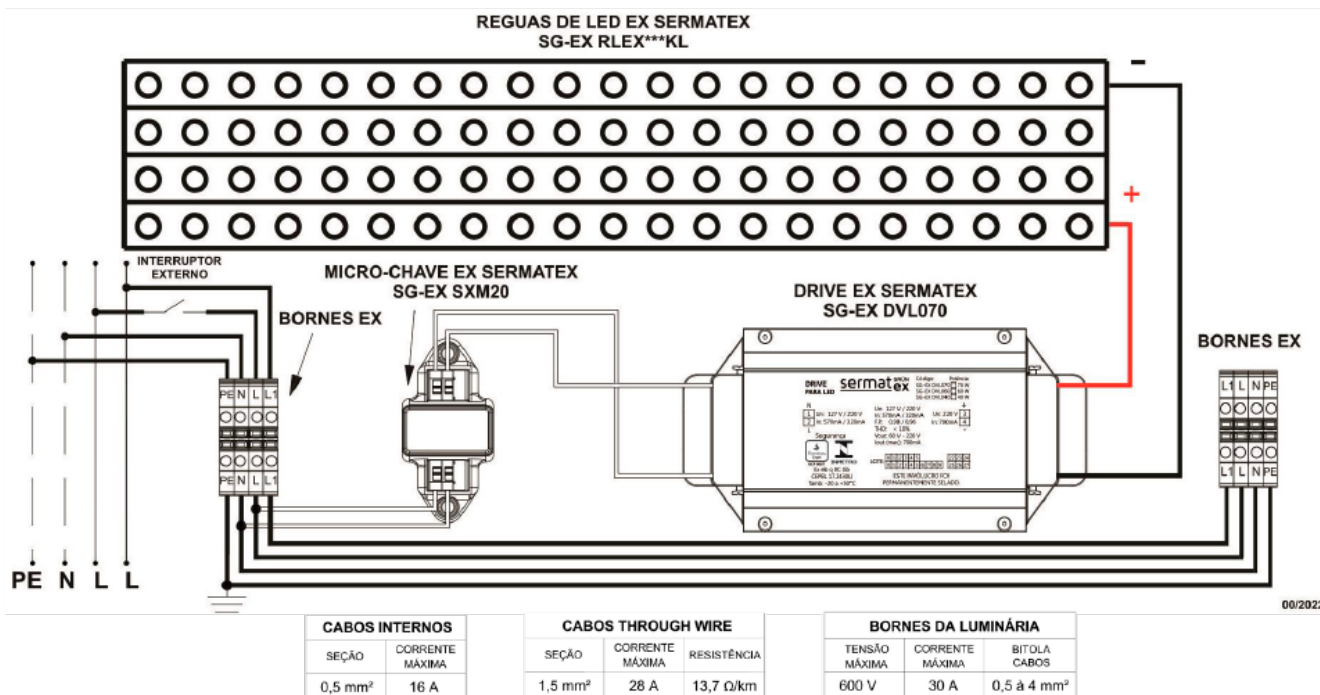


00/2022

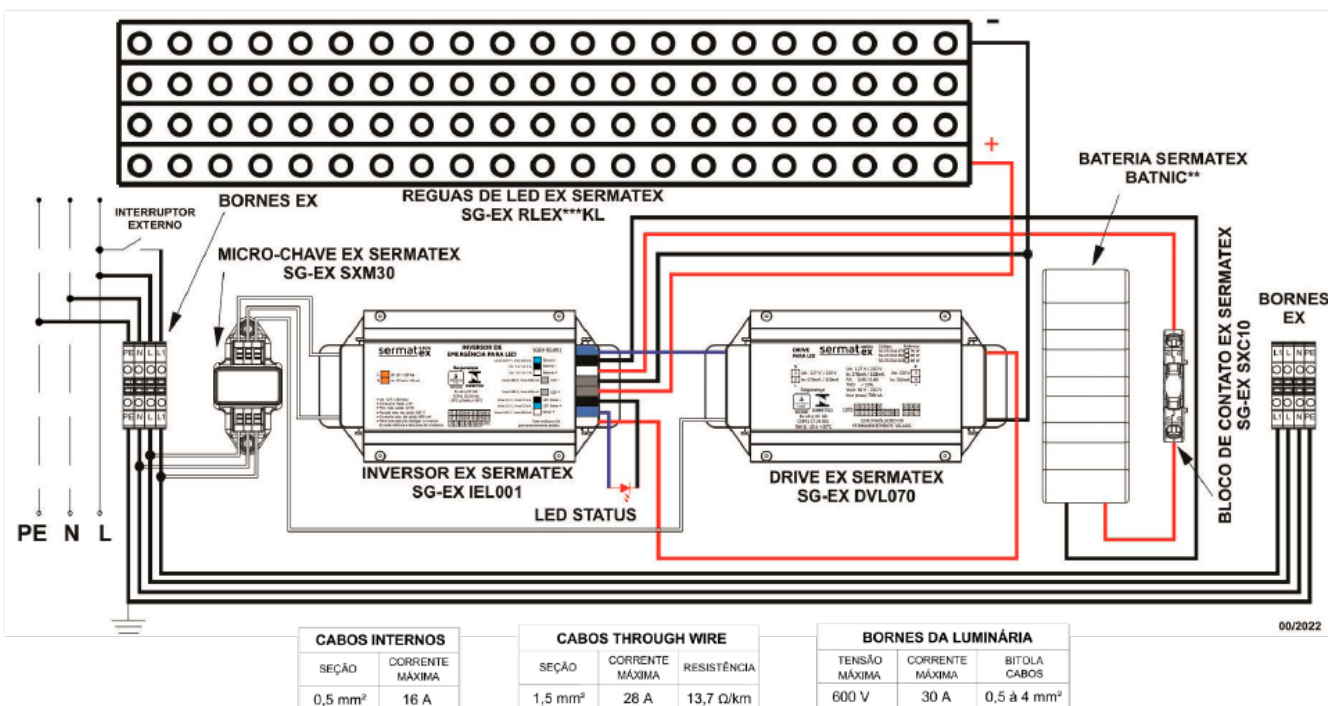
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA

LUMINÁRIA CONVENCIONAL - THROUGH WIRE



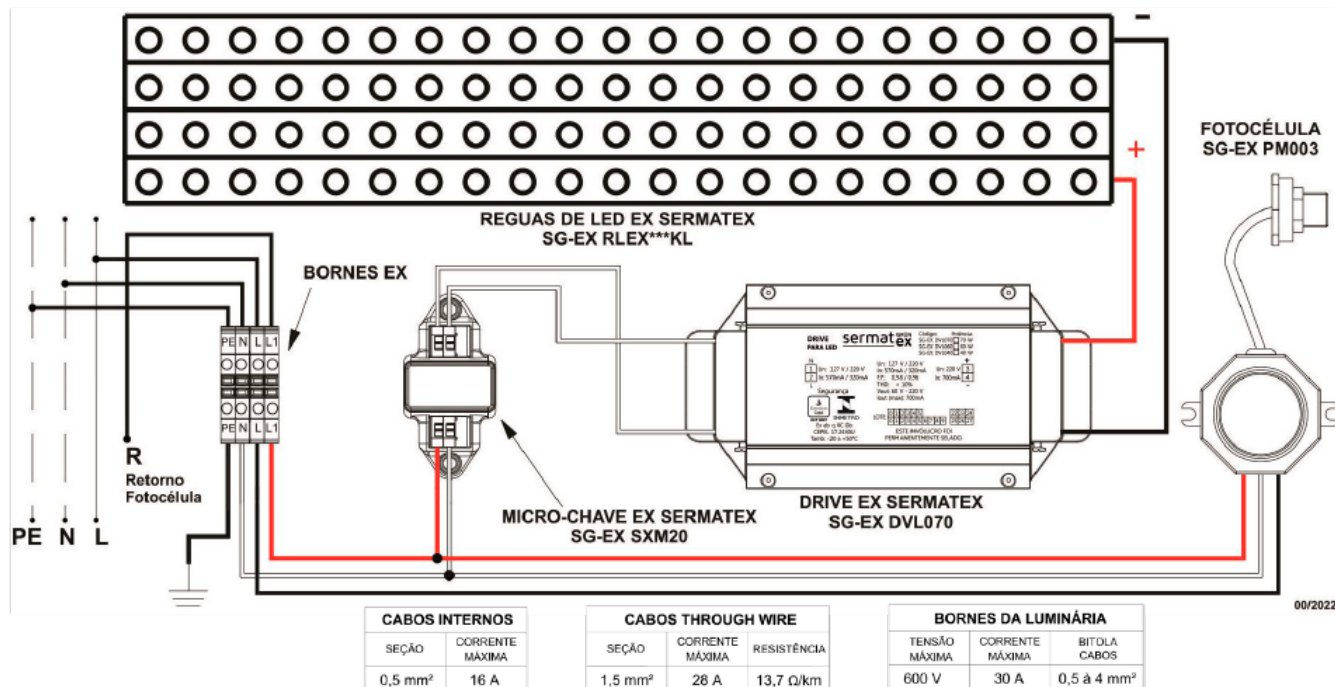
LUMINÁRIA EMERGÊNCIA - THROUGH WIRE



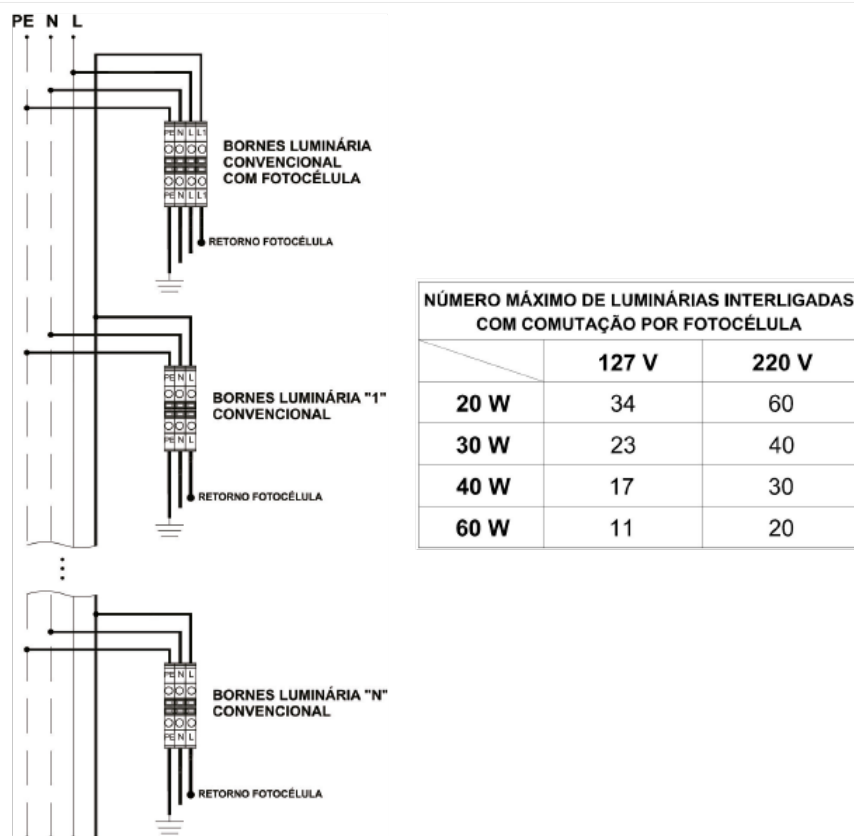
Obs.: Reservamo-nos o direito de efetuar alterações e/ou atualizações sem prévio aviso (REVISÃO: SETEMBRO/2023).

ESQUEMA ELÉTRICO DE LIGAÇÃO NA LUMINÁRIA

LUMINÁRIA CONVENCIONAL COM FOTOCÉLULA



INTERLIGAÇÃO LUMINÁRIAS COM COMUTAÇÃO POR FOTOCÉLULA



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

ITENS DE REPOSIÇÃO

LUMINÁRIA CONVENCIONAL



Código: SG-EX DVL070
Descrição: Drive Ex 70 W



Código: SG-EX SXM20
Descrição: Micro-Chave Ex 2 NA



Código: SG-EX PM003
Descrição: Fotocélula Ex



Código: TDMJCP20 (20 W) / TDMJCM30 (30 W) / TDMJCM40 (40 W) / TDMJCG60 (60 W)
Descrição: Tampa Luminária Convencional com Régua LED Ex (20 W , 30 W, 40 W ou 60 W)

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



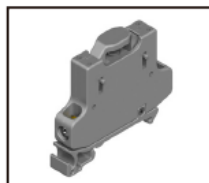
Código: SG-EX DVL070
Descrição: Drive Ex 70 W



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



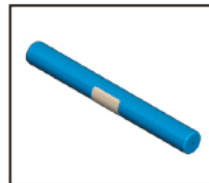
Código: SG-EX IEL001
Descrição: Inversor Ex 70 W



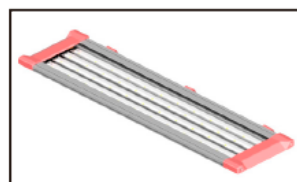
Código: SG-EX SXC10
Descrição: Bloco de Contato Ex 1 NA



Código: BATNIC02
Descrição: Pack Bateria Auton. 90 min.



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

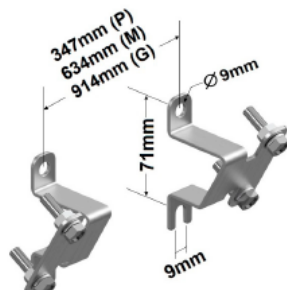


Código: TDMJEP20 (20W) / TDMJEM30 (30W) / TDMJEM40 (40W) / TDMJEG60 (60W)
Descrição: Tampa Luminária Emergência com Régua LED Ex (20 W, 30 W, 40 W ou 60 W)

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

SUPORTES PARA FIXAÇÃO

FIXAÇÃO EM PAREDE



Código: SUPDMJCEFPA



FIXAÇÃO EM TETO ATRAVÉS DE TRILHO



Código: SUPDMJCEFTT



FIXAÇÃO EM TETO ATRAVÉS DE OLHAL



Código: SUPDMJCEFTO



FIXAÇÃO EM POSTE



Código: SUPDMJCEFPO



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).