



| Potência (Power) | Tensão (Voltage)                           | Fluxo Luminoso (Luminous flux) |
|------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| 2W               | 12-24Vcc<br>100-254Vca<br>100-254 (Padrão) | 113,89 Lm                      |

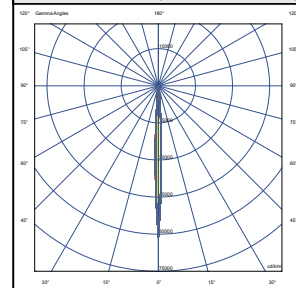
\*Fluxo luminoso referente à CW/ Luminous flux referring to CW.

\*Fluxo luminoso NW e WW solicitado/ Luminous flux NW and WW request.

| Sobressalentes/Spare |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Código/Code          | Item                                                    |
| MJ9300000125         |                                                         |
| ML004011             | Suporte de Bolso e Ombro<br>Pocket and Shoulder Support |

| Marcação/Marking                              |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Gases                                         | Ex ia IIC T4 Ga      |
| Pó/Dust                                       | Ex ia IIIB T135°C Da |
| Classe de Temperatura<br>Temperature Class    | T4/135°C             |
| Grau de Proteção (IP)<br>Degree of Protection | IP67                 |
| Zonas/Zones                                   | 0, 1, 2, 20, 21 e 22 |

Curva fotométrica (Photometric Curve)



## Descrição do Produto/Product description

Lanterna LED para inspeção em áreas classificadas.

**Corpo:** Termoplástico eletrostático resistente a impactos na cor preta.

**Difusor:** Vidro temperado;

**Lâmpada:** LED de alta potência;

**Potência:** 0,5W or 1W x White

1W x Blue

1W x Red;

**Potência total:** 2W;

**Lumens:** >200 lm;

**Alcance:** >180 metros;

**Tipo de Led:** Alta eficiência;

**Bateria:** 4x LR6 Alcalina AA (4x1,5V) - Fornecimento padrão sem pilhas;

**Carregador de pilhas:** Fornecido quando solicitado. (Se solicitado o carregador padrão será para 4 pilhas;

**Autonomia:** > 7 horas ;

**Recarga:** Fora de área classificada;

**Tipo de proteção:** IA;

**Durabilidade:** >25.000 horas;

**Peso:** 0,45Kg Tipo A, 0,50Kg Tipo B;

**Suporte:** Tipo A - Suporte de mão e ombro tipo alça inclusos  
Tipo B - Suporte de mão tipo alça, ombro tipo alça e bolso tipo click inclusos;

**Obs:** Resistente a carga eletrostática;

**Certificado:** Ex CPEX 23.1804

LED flashlight for inspection in hazardous areas.

**Body:** Impact-resistant electrostatic thermoplastic in black color.

**Diffuser:** Tempered glass;

**Lamp:** high power LED;

**Power:** 0.5W or 1W x White

1W x Blue

1W x Red;

**Total power:** 2W;

**Lumens:** >200 lm;

**Range:** >180 meters;

**Led Type:** High efficiency;

**Battery:** 4x LR6 Alkaline AA (4x1,5V) - Standard supply without batteries;

**Battery charger:** Supplied when requested. (If requested the standard charger will be for 4 batteries;

**Battery life:** > 7 hours

**Recharge:** Outside classified area;

Type of protection: Ia;

**Durability:** >25,000 hours;

**Weight:** 0.45Kg type A, 0.50Kg type B;

**Support:** Type A - Hand and shoulder strap support included  
Type B - Handle-type hand support, shoulder-type strap and pocket - type click included;

**Note:** Resistant to electrostatic charge;

**Certificate:** Ex CPEX 23.1804

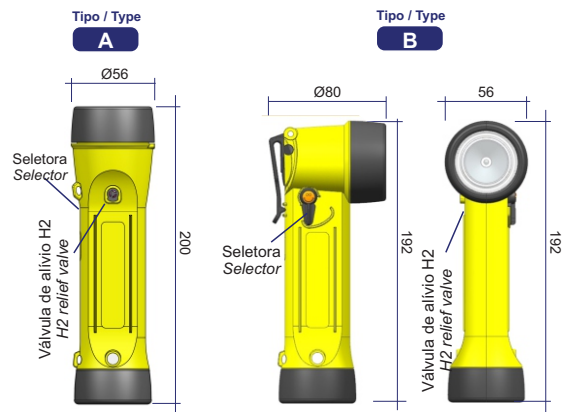
Conjunto de 4 pilhas AA/ Conjunto de 4 pilhas AA

Conjunto de 8 pilhas AA/ Set of 8 AA batteries

Conjunto de 12 pilhas AA/ Set of 12 AA batteries

Suporte de bolso e ombro para lanterna tipo B  
Pocket and shoulder holder for type B flashlight

|   |   |     |     |   |
|---|---|-----|-----|---|
| M | L | 004 | 001 | - |
| M | L | 004 | 002 | - |
| M | L | 004 | 003 | - |
| M | L | 004 | 011 | - |



Tipo/Type

A - Tipo A  
B - Tipo B

Material/ Material

TE - Termoplástico

ML004 A TE 000S

Pilhas/Batteries

000S - Sem Pilhas/ Without Batteries  
04PS - Com 4 Pilhas AA/ With 4 AA batteries  
08PS - Com 8 Pilhas AA/ With 8 AA batteries  
12PS - Com 12 Pilhas AA/ With 12 AA batteries