



Exi

<b>Marcação / Ex mark</b>	
<b>Gases</b>	Ex ib IIC T4 Gb
<b>Pó / Powder</b>	Ex tb IIIC T130°C Db
<b>Grau de proteção / Protection Degree</b>	
IP66	
<b>Zonas / Zones</b>	
1, 2, 21 e 22;	
<b>Temperatura de operação / Operating temperature</b>	
-20°C ≤ Ta ≤ +40°C;	
<b>Vida útil / Life time</b>	
> 50.000h	

### Aplicação / Application

Utilização em áreas classificadas com atmosferas explosivas como: plataformas offshore, onshore, refinarias, indústrias petroquímicas, químicas, alimentícias, farmacêuticas, módulos de abastecimento, unidades de acetileno, hidrogênio, tintas, vernizes, depósitos de inflamáveis e etc.

*Suitable for use in hazardous areas like: offshore platforms, refineries, petrochemical, chemical, pharmaceutical and food industries, supply modules, containers of acetylene, hydrogen, paints and varnishes, storage of flammables and others.*

### Descrição do produto

Lanterna LED para inspeção em áreas classificadas

**Corpo:** Termoplástico;  
**Difusor:** Vidro temperado;  
**Lâmpada:** LED;  
**Quantidade de LEDs:** 2x Brancos e 1x RYBL;  
**Lumens:** >200 lm;  
**Potência:** 2W;  
**Tipo de Led:** Alta eficiência;  
**Bateria:** Lítium-Ion;  
**Autonomia:** 9~18 horas;  
**Recarga:** 4 horas;  
**Tipo de proteção:** Ib;  
**Durabilidade:** >25.000horas;  
**Peso:** 1,35Kg;

**Obs:** Resistente a carga eletrostática;

### Product description

LED Flashlight for inspection in classified areas

**Body:** Thermoplastic;  
**Diffuser:** Tempered glass;  
**Lamp:** LED;  
**Number of LEDs:** 2x Whites and 1x RYBL;  
**Lumens:** >200 lm;  
**Power:** 2W;  
**Led Type:** High efficiency;  
**Battery:** Lithium-Ion;  
**Autonomy:** 9-18 hours;  
**Recharge:** 4 hours;  
**Weight:** 1,35Kg;  
**Durability:** >25,000 hours;  
**Type of protection:** Ib;

**Obs:** Resistant to electrostatic charge;

Modos de trabalho / Modes of work	
Cor / Color	Função / Function
Branca feixe Beam White	Um toque curto na chave deslizante para brilho total + um toque curto na chave de recuo para metade do brilho + um toque curto na chave de recuo para lampejo. <i>A short touch on the slider for full brightness + a short touch on the indentation key for half the brightness + a short touch on the flash indentation key.</i>
Branca difusa Diffuse White	Um toque longo na chave deslizante em modo feixe para trocar para modo difuso branco + um toque na chave de recuo para lampejo + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>One long tap on the slider in beam mode to switch to white diffuse mode + one tap on the indent switch for flashing + a short touch on the indent switch to turn off.</i>
Vermelha Diffuse Red	Um toque longo na chave deslizante para lâmpada difusa vermelha + um toque curto na chave de recuo para metade do brilho + um toque curto na chave de recuo para lampejo + um toque curto na chave de recuo para retornar para brilho total + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>One long tap on the sliding switch for red diffuse lamp + one short tap on the indentation switch for half the brightness + one short tap on the indent switch for flashing + a short touch on the indent switch to return to total brightness + a short touch on the indent switch to turn off.</i>
Amarela difusa Diffuse Yellow	Um toque longo na chave deslizante para lâmpada difusa amarela + um toque curto na chave de recuo para metade do brilho + um toque curto na chave de recuo para lampejo + um toque curto na chave de recuo para retornar para brilho total + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>A long touch on the yellow diffuse lamp slider + a short touch on the metal retreat line for the brightness + a short touch on the flashback retreat line + a short touch on the retreat line to return to total brightness + a short touch in the indent memory to turn off.</i>
Azul difusa Diffuse Blue	Um toque longo na chave deslizante para lâmpada difusa azul + um toque curto na chave de recuo para metade do brilho + um toque curto na chave de recuo para lampejo + um toque curto na chave de recuo para retornar para brilho total + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>One long touch on the blue diffuse lamp slider + one short tap on the indentation switch for half the brightness + one short tap on the indentation switch for flashing + a short touch on the indent switch to return to total brightness + a short touch on the indent switch to turn off.</i>
Verde difusa Diffuse Gree	Um toque longo na chave deslizante para lâmpada difusa verde + um toque curto na chave de recuo para metade do brilho + um toque curto na chave de recuo para lampejo + um toque curto na chave de recuo para retornar para brilho total + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>A long tap on the sliding switch for diffuse green lamp + a short touch on the indentation switch for half the brightness + a short touch on the indentation switch for flash + a short touch on the indent switch to return to full brightness + a short touch on the key to turn off.</i>
Colorido Colorful	Um toque longo na chave deslizante para lâmpada de aviso colorido + um toque curto na chave de recuo para lampejo colorido + um toque curto na chave de recuo para desligar. <i>One long touch on the slide switch for colored warning lamp + one short touch on the indentation switch for colored flash + one short touch on the indent switch to turn off.</i>

### DESENHO DIMENSIONAL DIMENSION DRAWING (mm)

