



Potência (Power)	Comprimento (Length)	Tensão (Voltage)	Fluxo Luminoso (Luminous flux)
60W	5M	100-277VAC 50 / 60 Hz	5.000 lm
120W	10M		10.000 lm
180W	15M		15.000 lm
240W	20M		20.000 lm

*Fluxo luminoso referente à CW./Luminous flux

*Fluxo luminoso NW e WW solicitar./Luminous flux NW and

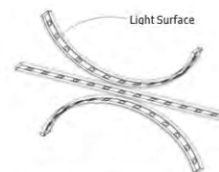
Marcação/Marking	
Gases	Ex mb IIC T6 Gb/Ex mb IIC T4 Gb
Pó/Dust	Ex mb IIIC T80°C db/Ex mb IIIC T135°C db
Grau de Proteção Degree of Protection	IP67
Zonas/Zones	2, 21 e 22
Temperatura Operação Operating Temperature	-30°C ≤ Tamb ≤ + 40°C -40°C ≤ Tamb ≤ + 80°C

Aplicação/Application:

-Instalações de petróleo e gás on-shore e off-shore/ Onshore and offshore oil and gas installations
 -Plantas químicas/Chemical plants
 -Petroquímicas/Petrochemicals
 -Silos/Silos
 -Correias transportadoras/Conveyor belts
 -Instalações em áreas classificadas em geral/Installations in classified areas in general.



A luz só pode ser dobrada ao longo da superfície da luz.



Não dobre abaixo do diâmetro mínimo de curvatura permitido.

Descrição do Produto/ Product Description

Luminária LED de fita flexível com invólucro encapsulado.

Corpo: 100% silicone encapsulado;
Cor: Branca, outras sob consulta;
Difusor: Branco Difuso;
THD: ≤10%;
IRC: >70;
Ótica: 120°;
Fator de Potência: 12W/M;
Fluxo Luminoso: 1000 Lúmens/M;
Tensão de entrada: 24VCC (Através de fono em painel EXD);
Temperatura de cor: 5000k (Outras opções sob consulta);
Impacto: Ik10;
Vida Útil: > 50.000 horas;
Garantia: 5 anos;
Normas Técnicas: ABNT NBR IEC 60079- 18:2020;
Certificado: TÜV 12.1036;
Portaria: INMETRO n°.115 de 21 de março de 2022;
Nota: Outras tensões sob consulta.

Flexible tape LED luminaire with encapsulated housing.

Body: 100% silicone encapsulated;
Color: White, others under consultation;
Diffuser: Diffuse White;
THD: 10%;
IRC: >70;
Optics: 120°;
Power Factor: 12W/M;
Luminous flux: 1000 lumens/M;
Input voltage: 24VDC (Through sound on EXD panel);
Color temperature: 5000k (Other options upon request);
Impact: Ik10;
Lifetime: > 50.000 hours;
Warranty: 5 years;
Technical standards: ABNT NBR IEC 60079- 18:2020;
Certificate: TÜV 12.1036;
Ordinance: INMETRO no. 115 of March 21, 2022;
Note: Other tensions under consultation.

DIMENSÃO/DIMENSION:

