

FITA LED SAFEGLO



Garantia

Resistência a
impacto

Grau de
Proteção



Temperatura
de cor

IRC

Áreas
Classificadas



FITA LED EX SAFEGLO

A Fita LED Ex SAFEGLO série mb-F2010, é uma fita LED flexível com invólucro encapsulado, utilizada para iluminar grandes áreas ou áreas específicas dentro de um ambiente com presença de atmosfera explosiva. Pode ser utilizada em baixas/altas temperaturas, montada com conectores moldados por injeção para obter proteção, sua flexibilidade permite opções variadas de instalação e pode ser instalada em comprimentos contínuos até 20M. Este modelo de Fita LED Ex é destinado para uso em área classificada Zonas 1, 2, 21 e 22. A fita já é fornecida com fonte em painel Exd para alimentação da fita.



APLICAÇÃO

- Instalações de petróleo e gás on-shore e Off-shore
- Plantas químicas
- Petroquímicas
- Silos
- Correias transportadoras
- Instalações em áreas classificadas em geral

CORPO: 100% SILICONE ENCAPSULADO

DIFUSOR: BRANCO DIFUSO

MARCAÇÃO:

EX MB I MB	EX MB I MB
EX MB IIC T6 GB	EX MB IIC T4 GB
EX MB IIIC T80°C DB	EX MB IIIC T135°C DB
-30° C > TAMB > + 40°C	-40° C > TAMB > + 80°C

PORTARIA INMETRO Nº.115 DE 21 DE MARÇO DE 2022.
- ABNT NBR IEC 60079-18:2020

VIDA ÚTIL: > 50.000HR

FLUXO LUMINOSO: 1000 LÚMENS/M

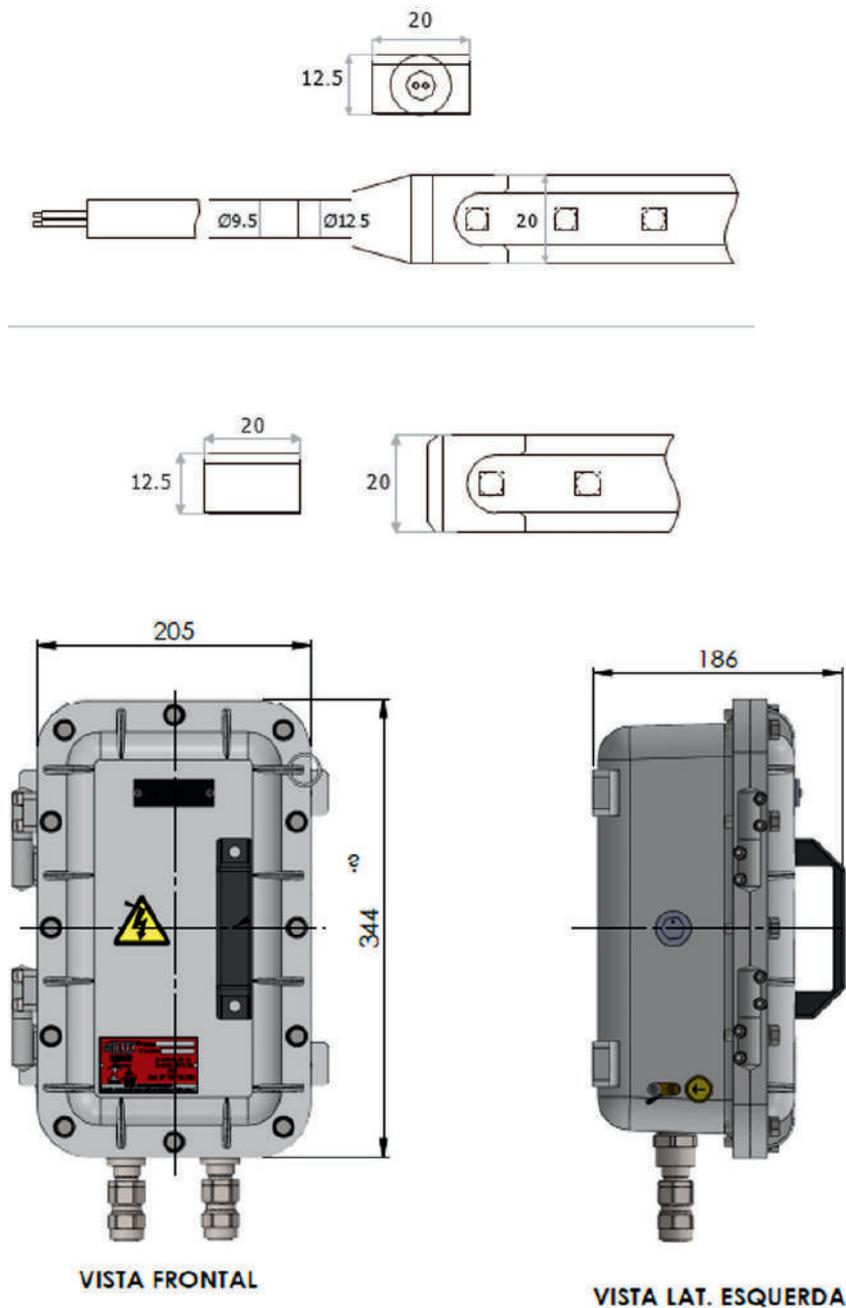
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 24VCC (ATRAVÉS DE FONTE EM PAINEL EXD)

ÓTICA: ≥ 120

CÓDIGO DE REFERÊNCIA

REFERÊNCIA	POTÊNCIA (W)	FLUXO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COR (K)	ESTRUTURA	MARCAÇÃO	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO
MB-F2010B-24V-84-W-5M-60W	60W	1000lm/ Metro	5000k	100% Silicone encapsulado	Ex mb I Mb Ex mb IIC T6 Gb Ex mb IIIC T80°C Db -30°C ≤ Tamb ≤ +40°C	100-277 VCA 50 / 60 Hz
MB-F2010B-24V-84-W-10M-120W	120W					
MB-F2010B-24V-84-W-15M-180W	180W					
MB-F2010B-24V-84-W-20M-240W	240W					

● DIMENSÕES:





AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED LTDA

E-mail: vendas@avlight.com.br

Tel.: (55) 19-3113-4300

Dialight
Exclusive distributor and local assembling partner

Unidades:

Alameda Mercúrio, 225 | American Park Empresarial | Indaiatuba
| SP | Brasil | CEP 13347-662

Rua Citilog, 333 | Aeroporto | Varginha | MG | Brasil | CEP 37031-090



Para mais informações sobre produtos Avlight e Dialight- Iluminação Led Definitiva,
acesse: www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.



Atualizado 02/2025