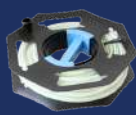


FITA LED AVLINE

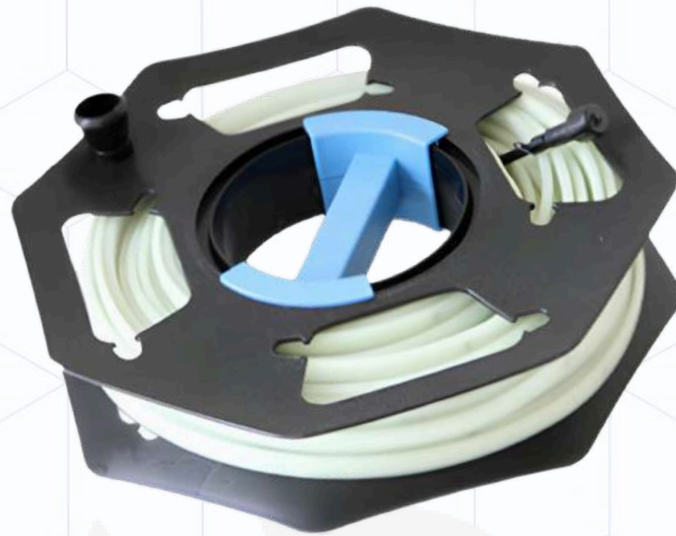
para uso aplicações industriais críticas, mineração subterrânea e equipamentos

A AVline é uma fita LED de nova geração projetada para ambientes exigentes, oferecendo alta iluminância e praticidade extrema. Com sistema Plug & Play, permite a conexão contínua de até 100 metros, sendo a solução ideal para iluminação temporária ou permanente em infraestruturas complexas.





• DESCRIÇÃO



Construída para durar em condições severas, a AVline possui grau de proteção IP67 e uma excepcional resistência a impactos IK10. Sua estrutura conta com uma lente antirreflexo que garante uma distribuição de luz ampla e uniforme, eliminando o desconforto visual.

Um diferencial crítico de segurança é o seu sistema fotoluminescente integrado, capaz de fornecer até 2 horas de luminosidade em caso de falha total de energia, auxiliando em rotas de fuga. Operando em 230Vca, a fita elimina a necessidade de drivers externos complexos, utilizando conectores rápidos macho/fêmea e proteção UV para garantir máxima performance em áreas externas, áreas de máquinas e ambientes industriais em geral.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso de 1000 lumens por metro
- Eficiência luminosa de 100lm/W e 10 W/m
- Vida útil L70 superior a 50.000 horas
- Conectividade Plug & Play expandindo o alcance em trechos de até 100 metros
- corpo 100% silicone e sistema fotoluminescente de até 2 horas na falta de energia
- IP67 e IK10
- Lente com proteção UV e tecnologia antirreflexo
- Tensão de operação direta em 230Vca (50/60Hz)
- 1m de cabo de alimentação com dispositivo de proteção contra surtos

APLICAÇÕES



Sinalização de guindastes e pórticos



Canteiros de Obra



Tuneis



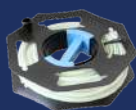
Mineração subterrânea



Sinalização Industrial



Docas e torres

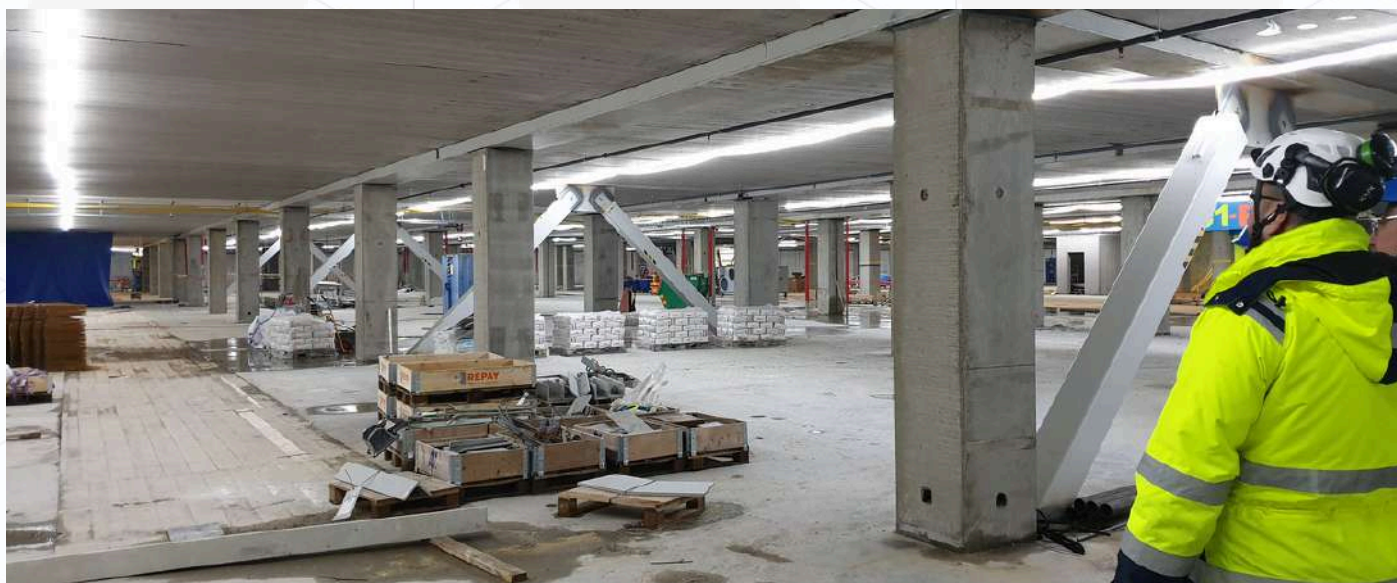


● INFORMAÇÕES GERAIS

Tipo de driver	Não Aplicável (alimentação direto na rede)
Tensão nominal (V)	230Vca, 50/60 Hz
Fator de potência (em carga total)	>0,90
Fusível de proteção	5A
Índice de Reprodução de Cor (IRC)	Ra70
Temperatura de cor padrão*	5000K
Óticas	120°
Vida útil do LED @Ta=25°C(h)	>50.000hrs - L70

● INFORMAÇÕES GERAIS

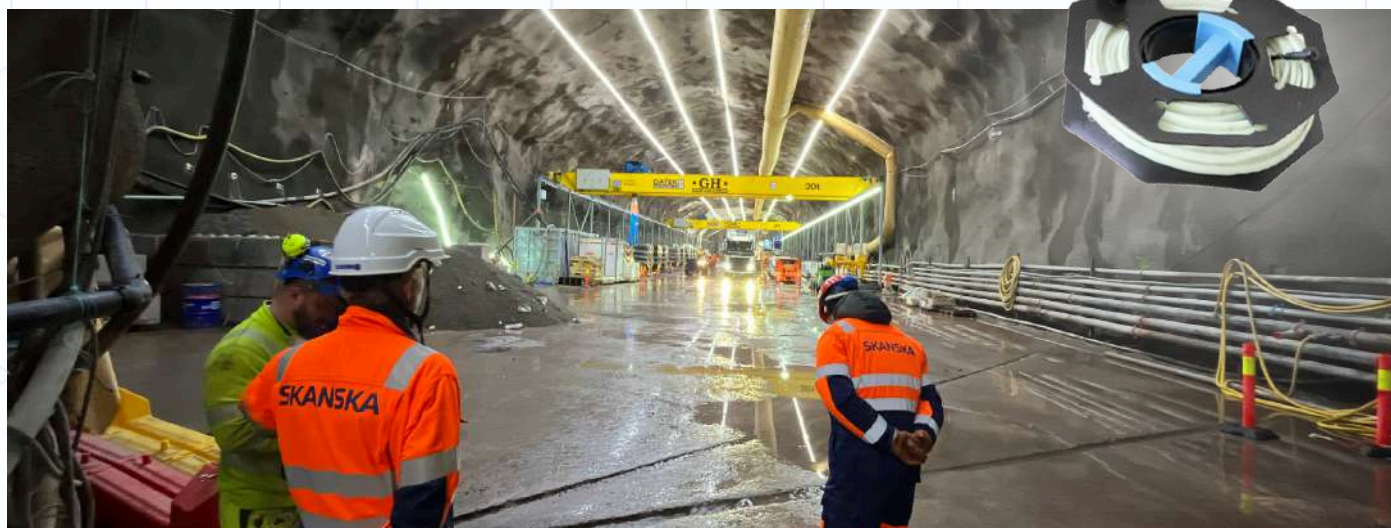
Corpo / Revestimento	Silicone
Difusor	Branco
Classe de elétrica	Classe I
Resistência ao impacto	IK10
Grau de proteção	IP67
Garantia (anos)	Garantia padrão: 1 ano
Temp. Amb. de Operação	-15°C A +45°C



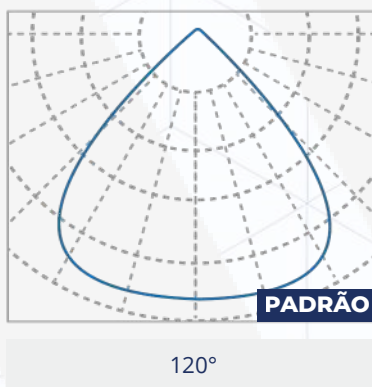


● MODELO / VERSÕES

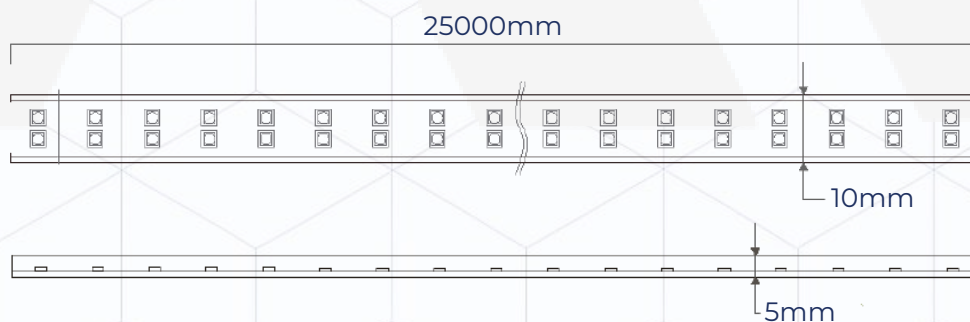
Part-Number	Potência	Fluxo Luminoso	Ótica	Tensão Nominal
AV-FTLED-25M-5K	10W/m	1000lm/metro	120°	230Vca 50/60Hz



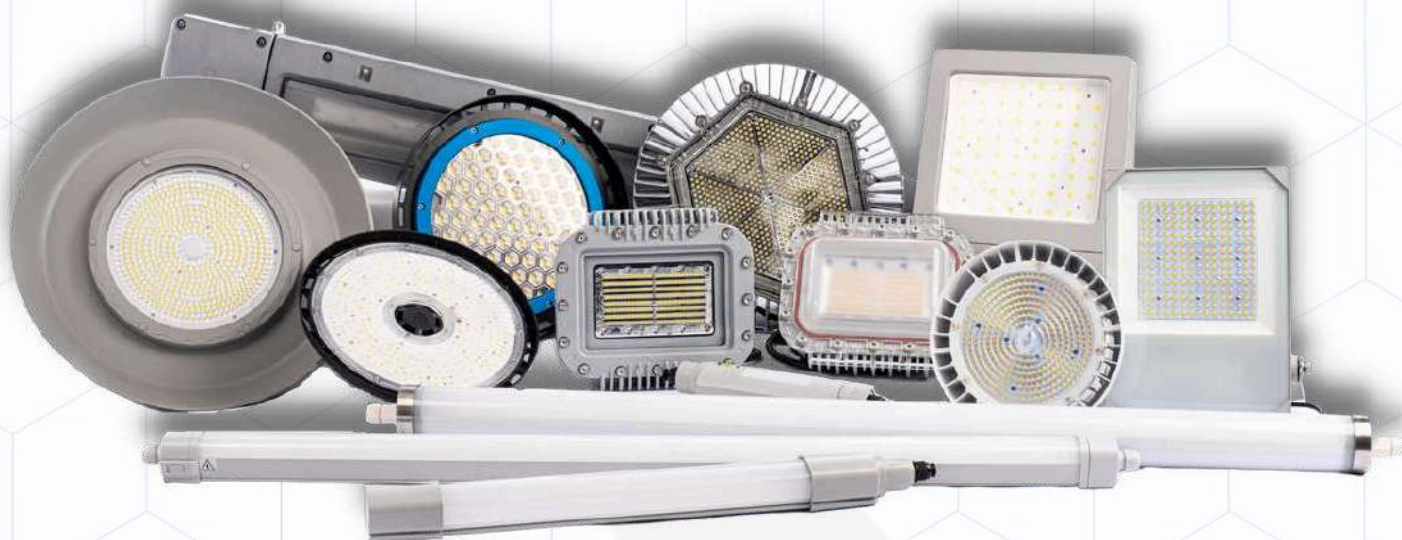
● ÓTICAS



● DIMENSIONAL



VERSÃO / MODELO	COMPRIMENTO (A)	LARGURA (B)	ALTURA (C)	PESO
AV-FTLED-25M-5K	25000mm	10mm	5mm	5,5Kg



AVLIGHT BRASIL TECNOLOGIA LED
LTDA E-mail: vendas@avlight.com.br
Tel.: (55) 19-3113-4300

Unidades:

- Matriz: Alameda Mercúrio, 225 American Park Empresarial Indaiatuba-SP, Brasil CEP 13347-662
- Fabrica: Rua Citilog, 333 - Aeroporto Varginha-MG, Brasil CEP 37031-090



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



COD: 130426