



LANTERNA ENDURANCE

“Para uso em uso em mineração subterrânea e de superfície

A Lanterna Endurance é um equipamento de iluminação individual para capacete, desenvolvido especificamente para enfrentar as condições severas do setor de mineração. Unindo tecnologia LED avançada e alta resistência, oferece segurança e visibilidade constante para longas jornadas de trabalho em ambientes críticos





• DESCRIÇÃO



Projetada para resistir aos ambientes mais extremos, a Lanterna Endurance possui um corpo robusto com grau de proteção IP68, garantindo vedação total contra poeira e imersão em água.

O seu principal diferencial tecnológico é a presença de um display OLED integrado, que fornece informações em tempo real sobre a data e o status da carga da bateria, permitindo um planejamento preciso da atividade em campo. Com um feixe de luz potente e concentrado, ela assegura uma iluminação clara e uniforme, essencial para a detecção de riscos operacionais e a execução de tarefas que exigem precisão em escuridão total

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso de até 240 lúmens
- Intensidade luminosa de 15.000 lux (a 1 metro de distância)
- Autonomia superior a 15 horas de uso contínuo
- Display OLED com status de bateria e data
- Grau de proteção IP68 (totalmente estanque)
- Design ergonômico para fixação firme em capacetes de segurança
- Alta resistência a impactos e vibrações industriais
- Sistema de carregamento eficiente para alta rotatividade de uso
- disponível versão com acabamento em aço inox para ambiente extremamente corrosivo

APLICAÇÕES



Manutenção em
baixa luminosidade



Manutenção em
espaço confinado



Inspecções de
tuneis



Mineração
Subterranea



● INFORMAÇÕES GERAIS

Modelo nº	Lanterna Endurance
Capacidade Bateria	6.2Ah (Versão Endurance) 6.8Ah (Versão Endurance Pro) Vida útil de 1200 ciclos.
Fluxo luminoso	até 240lm
Autonomia	Até 30 horas
Temperatura de cor padrão	5000K
Vida útil LED principal	100.000 horas
Tempo de carregamento	Até 6 horas (via carregador ou base de carregamento).
Fonte de luz LED	1 LED principal + 2 LED's auxiliares

*Para base de carregamento tipo hack verificar disponibilidade

● INFORMAÇÕES GERAIS

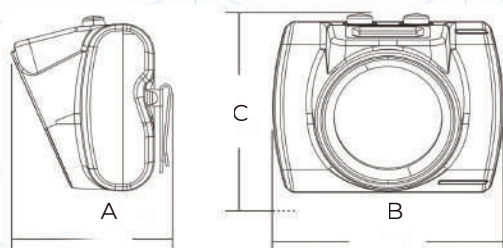
Corpo	Plástico, TPV e vidro resistente
Peso	210g(Endurance) e 246g(Endurance Pro)
Grau de Proteção	IP68
Garantia	1 ano

● MODELO / VERSÕES

Part-Number	Níveis de Luminosidade	Peso	Autonomia
AV-LE3F-STD-V	Alto alcance - luz auxiliar - SOS	210g	até 16 horas
AV-LE3F-INX-T	Alto alcance - luz auxiliar - SOS	210g	até 16 horas
AV-LE3F-STD-T	Alto alcance - luz auxiliar - SOS	210g	até 16 horas
AV-LE5F-PRO-A	3 Intensidades - luz auxiliar - SOS	246g	até 30 horas

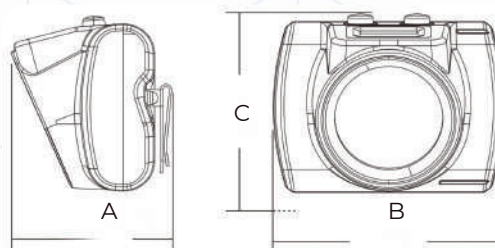
● DIMENSIONAL

VERSÃO STANDARD



LARGURA (A)	COMPRIMENTO(B)	ALTURA (C)
68 mm	90 mm	71 mm

VERSÃO PRO



LARGURA (A)	COMPRIMENTO(B)	ALTURA (C)
68 mm	98 mm	72 mm



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: 020426AV