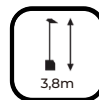




TORRE FUJI

“Para uso em canteiros e ambientes com baixa infraestrutura

A Fuji é uma torre de iluminação compacta movida a bateria, projetada para redefinir a mobilidade e o controle em campo. Com operação totalmente silenciosa e zero emissão de gases, é a solução ideal para trabalhos internos, túneis e áreas que exigem agilidade extrema sem dependência de geradores.



• DESCRIÇÃO



A Torre Fuji destaca-se pelo seu sistema de energia independente, equipada com packs de baterias de 1,3kWh que garantem uma autonomia superior de até 40 horas de uso contínuo. Sua estrutura ultra compacta, pesando apenas 47kg, permite o transporte e a montagem por um único operador em questão de segundos. O mastro possui elevação elétrica, atingindo até 3,8 metros de altura e proporcionando uma cobertura luminosa de 48.000 lúmens com alto índice de uniformidade.

Construída com chassi resistente e proteção IP65 nos módulos ópticos, a Fuji suporta ambientes agressivos e variações climáticas, oferecendo estabilidade mesmo sob ventos de até 30 m/s. Sua tecnologia de carregamento inteligente de 110/220V assegura que a torre esteja pronta para intervenções críticas, unindo alta performance luminosa com o que há de mais moderno em armazenamento de energia para o setor industrial e de serviços.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fluxo luminoso de 48.000 lúmens com potência de 300W
- Autonomia de bateria ajustável entre 4 e 40 horas
- Sistema de elevação do mastro totalmente elétrico até 3,8 metros
- Alimentação Bivolt
- IK08 e IP65 (Luminária) IP54(Chassi)
- Vida útil dos LEDs superior a 100.000 horas (L80 B50)
- Estrutura leve e compacta para transporte manual (47kg)
- Proteção contra surtos de até 6kV
- Rodas de transporte de alta resistência para terrenos acidentados

APLICAÇÕESManutenção
rodoviáriaCanteiros de
ObrasManutenção
ferroviária

Mineração

Eventos ao
ar livrePátios
Logísticos



● INFORMAÇÕES GERAIS

Modelo n°:	BLT-300
Tensão nominal (V)	100-110Vca/220-240Vca/50Hz/60Hz
Fator de potência (em carga total)	>0.92
Fluxo luminoso	4,800-48,000lm
Índice de renderização de cores	Ra70
Temperatura de cor padrão*	5000K
Óticas	60°
Vida útil do LED @Ta=25°C(h)	>100.000hrs - L80

● INFORMAÇÕES GERAIS

Acabamento	Eletroestático à pó resistente a UV
Peso	47 Kg
Classe de elétrica	Classe I
Resistência ao impacto	IK08
Proteção de entrada	IP65 (luminária) / IP54 (chassi)
Garantia	1 ano



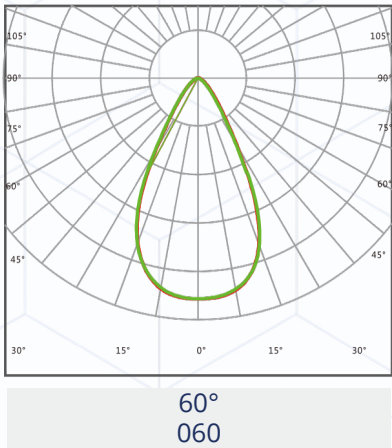


● MODELO / VERSÕES

Part-Number	Potência	Eficiência	Ótica
BLT - 300	300W	160 lm/W	60°



● ÓTICAS





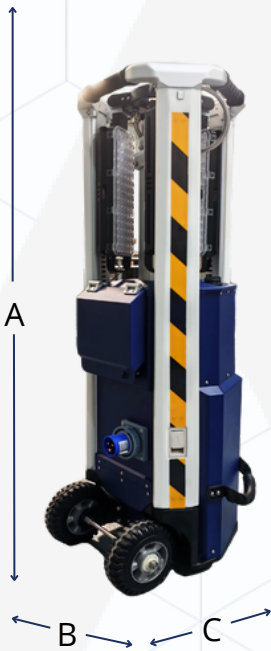
BATERIA

Saída de Luz (%)	Saída de Luz (lumens)	Tempo de Funcionamento
100% 300W	48.000lm	4 Horas
75% 225W	36.000lm	5 Horas
50% 150W	24.000lm	8 Horas
25% 75W	12.000lm	16 Horas
10% 30W	4.800lm	40 Horas

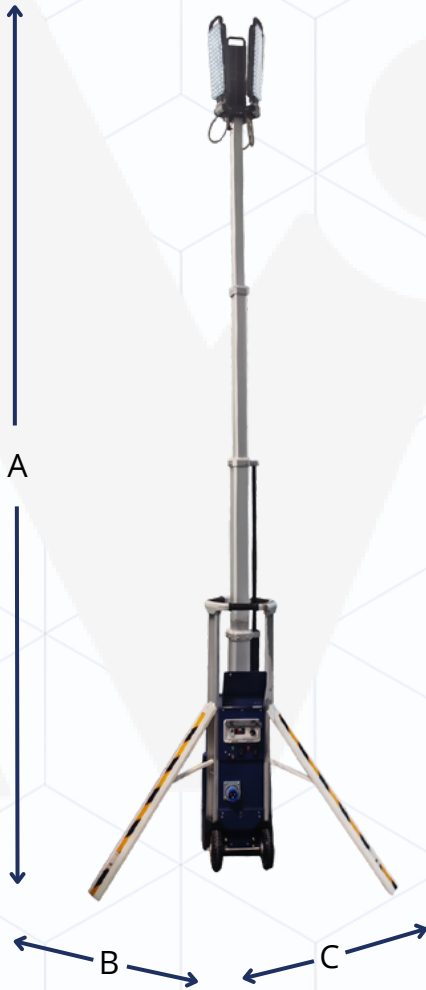


DIMENSIONAL

TORRE FECHADA



TORRE ABERTA



VERSÃO / MODELO	ALTURA (A)	LARGURA (B)	COMPRIMENTO (C)
TORRE FECHADA	1088 mm	385 mm	358 mm
TORRE ABERTA	3800 mm	1129 mm	1303 mm



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, acesse:
www.avlight.com.br ou aponte a câmera para o QR code ao lado.

