



Atlas Copco



Seu local. Sua iluminação

A gama HiLight de torres de iluminação

Nós temos a torre de iluminação para suas necessidades

A gama HiLight de torres de iluminação foi desenhada para oferecer a maior capacidade de escolha possível para encontrar a torre de iluminação certa para sua aplicação. Nós somos fornecedores de muitas indústrias com um conjunto flexível e dinâmico de opções de iluminação, sem descumprir com todos os aspetos da eficiência e da segurança.

Você pode confiar na qualidade de construção robusta e no tamanho compacto pelos quais a Atlas Copco é mundialmente reconhecida. Nós realmente deixamos nossa marca de inovação na tecnologia LED. As lentes em nossas torres de iluminação LED possuem uma ótica muito especial desenhada especificamente para aplicações em construção e mineração.

Esse desenho inovador e totalmente direcionável das lentes LED permite a maximização da cobertura da iluminação e reduz o “desperdício de iluminação”. Uma única torre HiLight pode cobrir uma área de até 6.000 m² com uma média de 20 lux (brilho) – o que assegura um local mais luminoso, seguro e produtivo. Além disso, na Atlas Copco temos um forte compromisso com a inovação e o meio ambiente e, portanto, desenvolvemos novas tecnologias que fornecem luz brilhante e eficiente com zero emissões, zero consumo de combustível e até zero ruído. Veja a seguir.



Construindo um futuro brilhante com energia solar

A HiLight S2+ utiliza a radiação solar como fonte de energia, proporcionando operações silenciosas e limpas em projetos de construção civil, mineração, petróleo e gás e locais de eventos

15% mais
luminosidade

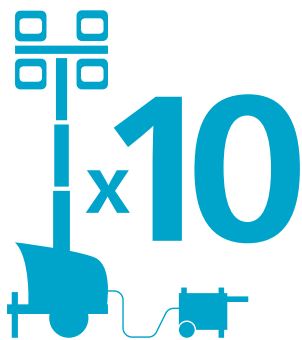




HiLight E3+

Torre de iluminação elétrica com HardHat®

A HiLight E3+, irá operar de forma confiável nas condições mais exigentes encontradas em canteiros de obras, eventos ao ar livre e instalações temporárias de iluminação pública. Sua eletrônica interna, painel de controle e conectores são protegidos pela inovadora carenagem HardHat® da Atlas Copco, enquanto o conjunto completo, que inclui um mastro resistente de 7 metros, possui uma estabilidade ao vento certificada de 100 km/h. Fácil de conectar em qualquer fonte de energia, incluindo energia auxiliar, gerador elétrico ou diretamente na rede. Sem peças mecânicas para manutenção e sem líquidos ou emissões, a torre de iluminação é ecologicamente correta e praticamente livre de manutenção.



E-LED



<p>TECNOLOGIA EXCLUSIVA HardHat</p> 	<p>TRANSPORTABILIDADE 32 UNIDADES</p>  <p>13m</p>	<p>SUPORTA VENTO DE 110 km/h</p>  <p>COM MASTRO DE 7m</p>	
<p>VIDA ÚTIL 50.000 HORAS</p> 	<p>ÁREA DE COBERTURA 3.000 m²</p> 	<p>PLUG & LIGHT</p> 	<p>ZERO COMBUSTÍVEL E CO₂</p> 

Escolha o que melhor se adapta às suas necessidades

	Segmentos	Eficiência Energética	Autonomia	Área Iluminada	Ajustável	Durabilidade das Lâmpadas	Intervalo de Serviço	Transportabilidade
HiLight Z3+	EVENTOS CONSTRUÇÕES	●	●	○	○	●	●	●
HiLight S2+	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS EVENTOS	●	●	○	●	●	●	○
HiLight H6+	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS EVENTOS	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B6+	ESTRADA EVENTOS	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V4+	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS	●	●	●	●	●	●	○
HiLight V5+	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS	●	○	●	●	●	●	○
HiLight V4	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS	○	○	●	●	○	●	○
HiLight E3+	EVENTOS ESTRADA	●	○	○	●	●	●	●
HiLight P2+	EVENTOS	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V2+ /V3+	CONSTRUÇÕES ESTRADA	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V4W	CONSTRUÇÕES PEDREIRAS	●	●	●	●	○	●	○

● Melhor escolha ○ Adequado

O que há de exclusivo em nossa tecnologia LED?

 <p>EFICIÊNCIA COMBUSTÍVEL</p>	 <p>VIDA ÚTIL 50.000 HORAS</p>	 <p>ÁREA DE COBERTURA MAIOR QUE 6.000 m²</p>
 <p>ÍNDICE DE RENDIMENTO DAS CORES > 85</p>	 <p>ALTA ILUMINAÇÃO</p>	 <p>PROTEÇÃO HEAVY DUTY</p>

- As lâmpadas da torre LED HiLight têm uma fundição de alumínio que oferece proteção pesada, mesmo durante o transporte.
- As lâmpadas LED têm uma pontuação alta de CRI (Color Rendering Index) (> 85 em 100).
- A óptica direcional especialmente concebida da gama LED HiLight oferece uma distribuição de luz incrível.
- Nossas torres LED HiLight atingem até 6.000 metros quadrados de cobertura de luz com um nível médio de 20 lux.
- As lâmpadas LED têm uma expectativa de vida de mais de 50.000 horas.
- Nossa tecnologia LED nos permite ser referência na indústria quando se trata de eficiência de combustível.

HiLight LED economiza por ano...

(por unidade, em comparação com uma torre de luz de vapor metálico)

 <p>1.500 Litros</p>	<p>-60%</p>	 <p>4.800 Kilos</p>	<p>-60%</p>	 <p>23 Árvores</p>	<p>-60%</p>	 <p>3 Lâmpadas</p>	<p>-100%</p>
--	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	--	---------------------

(*) A economia varia de acordo com os modelos de comparação.

		BATERIA		DIESEL						ELÉTRICA			
		HiLight Z3+	HiLight S2+	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight P2+	HiLight V2+	HiLight V3+
Área iluminada m ²		3000 (em média 10 luxes)	2000 (em média 10 luxes)	6000 (em média 20 luxes)	6000 (em média 20 luxes)	4000 (em média 20 luxes)	5000 (em média 20 luxes)	4000 (em média 20 luxes)	4000 (em média 20 luxes)	3000 (em média 12 luxes)	2000 (em média 10 luxes)	2000 (em média 10 luxes)	2500 (em média 10 luxes)
Lâmpada		LED	LED	LED	LED	LED	LED	Vapor metálico	Vapor metálico	LED	LED	LED	LED
Mastro		Hidráulico	Vertical manual	Vertical hidráulico	Vertical hidráulico	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual	Vertical manual
Recursos Extra		Hidráulico Zero ruído e CO2	Solar Zero ruído e CO2	HardHat®	Compact box	HardHat®	HardHat®	HardHat®	HardHat®	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Performance													
Frequência nominal	Hz	-	50 60	50	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50 60	50	50	50
Tensão nominal	VAC	-	230 240	230	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230 120	230	230	230
Potência nominal (PRP)	kW	-	-	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6	6 8	-	-	-	-
Temperatura de operação (min/max)	°C	-20/50	-5/50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-	-	-	-
Nível de potência sonora (LwA)	dB(A)	-	-	82	82	88	86	92 94	87 89	-	-	-	-
Nível de pressão sonora (LpA) em 7m	dB(A)	-	-	55	55	65	63	71 73	63 64	-	-	-	-
Fonte de energia													
Tipo		Bateria	Solar	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Modelo		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	-	-	-	-
Velocidade	rpm	-	-	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600	1500 1800	-	-	-	-
Potência nominal (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	-	-	-	-
Refrigeração		-	-	Água	Água	Água	Água	Água	Água	-	-	-	-
Número de cilindros		-	-	2	2	2	2	2	3	-	-	-	-
Alternador													
Modelo		-	-	Meccalte LT3/75	Meccalte LT3/75 ACA132BL	Atlas Copco ACA132B"	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Potência nominal	kVA	-	-	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3,5 4,5	6 7,5	6 8	-	-	-	-
Isolamento / Grau de proteção	class/IP	-	-	H / 21	H / 21 H / 23	H / 23	H / 21	H / 23	H / 23	-	-	-	-
Consumo													
Capacidade do tanque	l	-	-	125	130	110	110	110	160	-	-	-	-
Autonomy	h	18 32	11 22	185	200	245	150	57 50	90	-	-	-	-
Potência													
Potência auxiliar	kW	-	-	1,2	1,2	1	1	1,4 2	2	-	-	-	-
Lâmpadas													
Tipo		LED	LED	LED	LED	LED	LED	Vapor metálico	Vapor metálico	LED	LED	LED	LED
Wattage	W	4 x 160	4 x 90	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160 1x500	320	320	4 x 120
Mastro													
Tipo		Hidráulico	Manual	Hidráulico	Hidráulico	Manual vertical, 5 seções	Manual vertical, 5 seções	Manual vertical, 5 seções	Manual vertical, 5 seções	Manual	Manual	Manual	Manual
Rotação	graus	340	340	340	340	360	360	360	360	0	0	0	0
Peso máximos	m	8	7	8	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7	3,5	5	5
Velocidade do vento máxima	km/h	80	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80	80
Carenagem e reboque													
Tipo		-	Reboque com sistema de nivelamento de 4 pontos	Fixação homologada para estrada ou barra de reboque ajustável, ou reboque do local	-	Reboque com sistema de nivelamento de 4 pontos. Para homologado verifique a disponibilidade				-	-	Heavy Duty Reboque com pára-choques em PE	Heavy Duty Reboque com pára-choques em PE
Skid		Spillage free frame				Open Frame / Spillage Free Frame Option	Spillage free frame			Galvanizado	-	-	-
Carenagem		Carenagem em aço galvanizado e pintura a pó	Carenagem em aço galvanizado e pintura a pó	HardHat®	Carenagem em aço galvanizado e pintura a pó	HardHat® com abertura Gull-wing				HardHat®			
Dimensões e peso													
Dimensões no transporte	m	1,16 x 1,16 x 2,5	3,55 x 1,7 x 2,3	2,09 x 1,29 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Fixar barra de reboque (C x L x A)													
Peso	kg	980	1204	995	980	702	702	694	826	276	45	110	110

(*) Modelos CE, favor consultar

Portfólio de produtos

GERADORES

PORTÁTEIS
1,6–12 kVA

StageV



MÓVEL
9–1250* kVA



INDUSTRIAL
10–1420* kVA



GRANDE POTÊNCIA
800–1450 kVA

StageV



*Múltiplas configurações possíveis para produzir energia para aplicações de qualquer tamanho

BOMBAS DE DESIDRATAÇÃO

ELÉTRICA
SUBMERSÍVEL
250–16.200 l/min



BOMBAS DE
SUPERFÍCIE
833–23.300 l/min

StageV



Opções a diesel e elétricas

ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

ZENERGIZE
45–1000 kVA



TORRES DE ILUMINAÇÃO

DIESEL

StageV



BATERIA



ELÉTRICA



COMPRESSORES DE AR E FERRAMENTAS MANUAIS

COMPRESSORES DE AR
1–116 m³/min
7–345 bar

StageV



FERRAMENTAS MANUAIS

Pneumático
Hidráulico
Motor a gasolina



SOLUÇÕES ONLINE

SHOP ONLINE
PARTS ONLINE

Encontre e encomende
peças de reposição para
seus equipamentos.
Atendemos
seus pedidos
24 horas por
dia.



POWER CONNECT

Digitalize o código QR da
sua máquina e vá para o
portal QR Connect para
encontrar todas
as informações
sobre ela.



LIGHT THE POWER

Uma calculadora útil para
ajudá-lo a escolher a
melhor solução para suas
necessidades de energia e
iluminação

Light
The
Power

FLEETLINK

Sistema telemático
inteligente que ajuda a
otimizar o uso da frota,
reduzir manutenção e,
finalmente,
economizar
tempo e
custos



Atlas Copco

Atlas Copco Power Technique
www.atlascopco.com/ptba