



Atlas Copco



Twoje oświetlenie – tam, gdzie jest potrzebne

Wieże oświetleniowe serii HiLight

Wieże oświetleniowe do różnych zastosowań

Seria wież oświetleniowych HiLight została zaprojektowana z myślą o obsłudze możliwie najszerszego zakresu zastosowań. Te maszyny są stosowane przez odbiorców z różnych branż dzięki ofercie elastycznego i dynamicznego zestawu opcji oświetlenia, przy czym w każdym przypadku uwzględniliśmy kwestie wydajności i bezpieczeństwa. Ponadto użytkownicy mogą być pewni, że produkt będzie charakteryzować wysoka jakość, wytrzymałość oraz kompaktowe wymiary — są to cechy, z których słynie asortyment Atlas Copco.

W zakresie technologii LED oferujemy prawdziwie innowacyjne rozwiązania. Soczewki w wieżach oświetleniowych LED mają dopracowane parametry optyczne i zostały zaprojektowane specjalnie do zastosowań w budownictwie i górnictwie.

Te unikalne, w pełni kierunkowe soczewki LED maksymalizują pokrycie oświetleniem oraz redukują straty świetlne. Pojedyncza wieża HiLight może oświetlić obszar o powierzchni sięgającej 5000 m² ze średnim natężeniem oświetlenia rzędu 20 luksów, zapewniając bezpieczniejsze i bardziej produktywne środowisko pracy.

Firma Atlas Copco poważnie traktuje swoje zaangażowanie na rzecz innowacyjności i ochrony środowiska, dlatego oferujemy nowe rozwiązania zapewniające efektywne oświetlenie przy zerowym poziomie emisji, zerowym zużyciu paliwa i nawet zerowej emisji hałasu ten wyjątkowy asortyment przedstawiliśmy na kolejnych stronach.

Zero emisji i hałasu podczas nocnych wydarzeń

Model HiLight Z3+ jest w pełni zasilany przez akumulatory litowe, dzięki czemu idealnie nadaje się do eksploatacji podczas imprez lub na placach budów w miastach.





HiLight Z3+

Maszty oświetleniowe zasilane akumulatorem

Oferując czas działania do 32 godzin, wydłużony okres użytkowania, minimalne wymagania konserwacyjne oraz niskie koszty eksploatacyjne, kompaktowy model HiLight Z3+ zasilany litowo-jonowymi akumulatorami jest źródłem niezawodnego oświetlenia dla placów budowy w miastach, imprez w plenerze lub obszarów przemysłowych. Zerowy poziom hałasu i emisji ze względu na brak silnika gwarantuje pełną zgodność środowiskową na terenach miejskich.

Wieża HiLight Z3+ jest wyposażona w zespół lamp o dużej jasności, na które składają się 4 ściemniające diody LED, każda o mocy 160 W, o przewidywanym okresie użytkowania wynoszącym 50 000 godzin. W połączeniu ze specjalnie zaprojektowanym kierunkowym układem optycznym reflektory zapewniają optymalną dystrybucję światła o wartości 20 luksów na obszarze 3000 m². Moduły oświetleniowe LED są osadzone na podnoszonym hydraulicznie, 5-elementowym pionowym maszcie, o certyfikowanej odporności na wiatr do 80 km/h i maksymalnej wysokości roboczej 8 m.

Nowość

Diody LED



3+ ZERO HAŁASU
EMISJI
ZUŻYCIA PALIWA

8 GODZIN
ŁADOWANIA,
4 NOCE
PRACY
AUTONOMICZNEJ

WYDAJNY
TRANSPORT
22
jedn. ciężarówka 13 m

OŚWIETLONY
OBSZAR
3.000 MKW
średnio 20 luksów

OKRES
UŻYTKOWANIA
50.000
godz. LED

REDUKCJA
KOSZTÓW
I CZASU
KONSERWACJI

8m
80 km/h
STABILNOŚĆ PRZY
WIETRZE

ŚCIEMNIANA
DIODA LED
4X160W

NAWET DO
15%
JAŚNIEJSZE





HiLight E3+

Elektryczny maszt oświetleniowy z obudową HardHat®

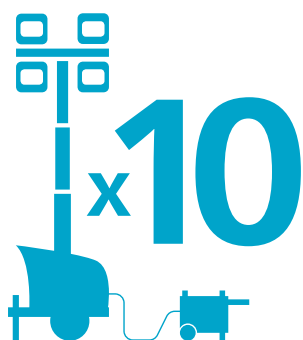


E=LED

Odnowiony model HiLight E3+ działa niezawodnie nawet w najbardziej wymagających warunkach na placu budowy, podczas imprez na zewnątrz lub pełniąc funkcję tymczasowego oświetlenia miejsc publicznych. Wewnętrzne układy elektroniczne, panel sterowania i złącza są chronione przed wpływami atmosferycznymi dzięki innowacyjnej obudowie HardHat®. Kompletne urządzenie – łącznie z wytrzymałym masztem o wysokości 7 metrów – ma certyfikat stabilności przy wietrze do 100 km/h.

Łatwe podłączenie do dowolnego źródła zasilania, łącznie z zasilaniem dodatkowym, generatorem prądu lub bezpośrednio do sieci energetycznej.

Ze względu na brak części mechanicznych wymagających serwisowania, a także brak płynów eksploatacyjnych oraz zerową emisję, maszt oświetleniowy działa bardzo ekologicznie i jest praktycznie bezobsługowy.



HardHat®



WYDAJNY
TRANSPORT

32
jedm. → Ciężarówka →
13 m

7m 100 km/h
STABILNOŚĆ PRZY
WIETRZE

OKRES
UŻYTKOWANIA
50.000
godz.



OŚWIETLONY
OBSZAR

3.000 MKW
średnio 10 luksów

PLUG-AND-LIGHT



ZERO
EMISJI I
ZUŻYCIA PALIWA

SMART MAS!



HiLight B5+

Inteligentny maszt oświetleniowy



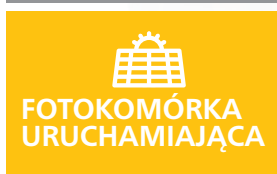
Ulepszona ultra-cicha wieża oświetleniowa LED HiLight B5+ została zaprojektowana tak, aby była dobrze widoczna, ale niesłyszalna w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa na placu budowy.

Generując hałas na poziomie 55 dBA, odnowiona wersja modelu HiLight B5+ idealnie sprawdzi się jako źródło oświetlenia podczas imprez, a także jako tymczasowe oświetlenie obszarów publicznych lub placów budowy w pobliżu obszarów mieszkalnych.

Wieża HiLight B5+ może być wyposażona w nowatorskie rozwiązanie **SmartMast™(*)**, które automatycznie obniża maszt w razie zagrożenia stabilności. Własna technologia konstrukcji masztu firmy Atlas Copco obejmuje wbudowane czujniki wykrywające okoliczności, w których bezpieczeństwo lub stabilność wieży oświetleniowej będą zagrożone ze względu na krytyczne warunki środowiskowe lub robocze. Wówczas nastąpi alarm ostrzegający użytkowników o potencjalnych przeszkodach lub kolizjach. Ta funkcja pomaga także zapewnić stabilność podczas instalacji wieży, np. sygnalizując nierówności w podłożu.



Diody LED





Zmrok Cię nie zatrzyma

Wieże HiLight są przeznaczone nie tylko do zastosowań w budownictwie. Stwórz odpowiednie warunki oświetleniowe, korzystając z naszych uniwersalnych rozwiązań

HiLight H5+

Oświetlenie w ruchu

Bardzo wydajny model HiLight H5+ wyróżnia się wyjątkowo niskim zużyciem paliwa oraz najlepszą jasnością. Wieża, wyposażona w 4 reflektory LED, każdy o mocy 350 W, może oświetlić obszar o powierzchni nawet 5000 m².

Jednocześnie kompaktowe wymiary wieży umożliwiają umieszczenie 10 jednostek na standardowej 13-metrowej ciężarówce.



reddot design award
winner 2017



OKRES MIĘDZY-
SERWISOWY
500_h

220 godz.
CZAS PRACY

0,5 l/h

OŚWIETLONY
OBSZAR
5.000 MKW
średnio 20 luksów

OKRES
UŻYTKOWANIA
50.000 godz.
LED

(*) Dostępna w wersji 50 Hz. podwozie zgodne z wymogami UE.

HiLight V4 i V4W

Model HiLight V4 bardzo łatwe serwisowanie dzięki zastosowaniu szerokich drzwi typu mewa i szybkiego dostępu do podzespołów. Przyjazna dla środowiska konstrukcja ramy zapobiega wyciekowi olejów, płynów chłodniczych, czy paliwa, które mogłyby doprowadzić do skażenia gleby.

Wieża HiLight V4W to gwarancja najlepszej wydajności na dużych wysokościach oraz w bardzo wymagającym środowisku – **jest to możliwe dzięki zastosowaniu silnika o mocy 8 kW**. Ponadto większy zbiornik paliwa oraz niski poziom zużycia paliwa zapewnią długi czas pracy bez przerwy na tankowanie. Obudowa HardHat® w maksymalnym stopniu zabezpiecza części wewnętrzne.



OŚWIETLONY
OBSZAR
4.000 MKW
średnio 20 luksów

90
GODZIN
PRACY

WYDAJNY
TRANSPORT
16
jedm. Ciężarówka
13 m

OKRES
UŻYTKOWANIA
6000 godz.
Metalohalogenowe

PRACA
W TRUDNYCH
WARUNKACH

2 l/h

HardHat®
Rama
bezwyciekowa

1,7 l/h

HiLight V4+ i HiLight V5+

Wieże HiLight V4 i V5+ są standardowo wyposażone w trwałą obudowę HardHat®, która zapewnia maksymalną ochronę elementów wewnętrznych. Ta seria urządzeń oświetleniowych idealnie nadaje się do zastosowań w ramach wynajmu i do użytku w różnych lokalizacjach. **Jest to możliwe dzięki łatwemu transportowaniu oraz dostępnym opcjom wyposażenia oświetleniowego**, które dostosuje maszynę do wymogów oświetlanej lokalizacji. Ze względu na kompaktowe wymiary aż 16 urządzeń można załadować na 13-metrową ciężarówkę. Ponadto rozbudowane funkcje bezpieczeństwa gwarantują ochronę źródeł światła podczas transportu.



**Diody LED
4x250W**



**Diody LED
4x350W**

**OŚWIETLONY
OBSZAR**
4.000 MKW
średnio 20 luksów

245
GODZIN
PRACY
(ZBIORNIK PALIWA 110 L)

0,45 l/h

**OKRES MIĘDZY-
SERWISOWY**
600_h

63_{db(A)}
w odl. 7m

**OŚWIETLONY
OBSZAR**
5.000 MKW
średnio 20 luksów

**RAMA
BEZWYCIEKOWA**

0,7 l/h

(*) Dostępna w wersji 50 i 60 Hz Tier4 final. Podwozie zgodne z wymogami UE. W przypadku podwozia EU proszę skontaktować się z przedstawicielem Atlas Copco.



HiLight V2+

HiLight V3+

Te elektryczne urządzenia typu „plug & light” są elastycznymi rozwiązaniami oświetleniowymi do szerokiego zakresu zastosowań. Wieże HiLight V2+ i V3+ są wyposażone w trwałą ramę stalową ze zderzakami polietylenowymi.

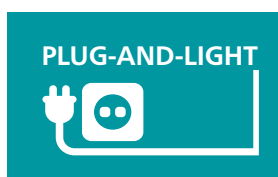
Zderzaki zaprojektowano zgodnie ze standardami obudowy HardHat®.



E-LED



E-LED



ŁATWY
TRANSPORT

OŚWIETLONY
OBSZAR
2.000 MKW V2+
3.000 MKW V3+
średnio 10 luksów

TRWAŁOŚĆ
LAMP
50.000
godz. LED

(*) Modele CE – prosimy o kontakt



HiLight P2+

Urządzenie jest wyposażone w specjalny układ optyczny, osłonięty zintegrowaną obudową polietylenową. Dzięki temu użytkownik jest chroniony przed oparzeniem a wieża działa niezawodnie przez długi czas. Oprócz tego unikalne reflektory zapewniają znakomitą wydajność, emitując **światło w zakresie 360 stopni, zapewniając większy oświetlony obszar niż w przypadku tradycyjnych wież typu balonowego.**

PLUG-AND-LIGHT 	50 km/h STABILNOŚĆ PRZY WIETRZE
OŚWIETLONY OBSZAR 2.000 MKW średnio 10 luksów	ZERO EMISJI I ZUŻYCIA PALIWA
NIEPOTRZEBNE ZASILANIE PNEUMATYCZNE	REFLEKTORY NIEPARZĄCE



Brak dostępu do sieci zasilającej?

Sugerowane źródła zasilania, generatory iP oraz P

P2000 i 1,6 kW	P3500 i 3 kW	P3000 2,3 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW
Intelig. regulacja zmiennej prędkości				
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)				

- ☒ Znakomity wybór
- ☒ Dobry wybór



Wybierz model dopasowany do Twoich potrzeb

	Branże	Efektywność energetyczna	Czas pracy	Oświetlany obszar	Łatwe przemieszczanie	Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa	Trwałość lamp	Okresy międzyserwisowe	Wydajny transport
HiLight Z3+	IMPREZY BUDOWNICTWO	●	●	○	○	●	●	●	●
HiLight E3+	IMPREZY ROBOTY DROGOWE	●	●	○	●	●	●	●	●
HiLight P2+	IMPREZY	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	BUDOWNICTWO ROBOTY DROGOWE	●	●	○	●	○	●	●	●
HiLight H5+	BUDOWNICTWO	●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	ROBOTY DROGOWE IMPREZY	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	BUDOWNICTWO KAMIENIOŁOMY	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	BUDOWNICTWO KAMIENIOŁOMY	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	BUDOWNICTWO KAMIENIOŁOMY	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	BUDOWNICTWO KAMIENIOŁOMY	○	○	○	●	●	○	○	○

● Najlepszy wybór ○ Odpowiednie

Unikalna technologia LED



- Lampy w wieżach LED HiLight mają aluminiowe korpusy, zapewniające trwałą ochronę także podczas transportu.
- Lampy LED charakteryzują się wysokim wskaźnikiem CRI (Color Rendering Index) o wartości > 85 na 100.
- Specjalnie zaprojektowany kierunkowy układ optyczny w serii LED HiLight gwarantuje bardzo wydajną emisję światła.
- Wieże LED HiLight mogą oświetlić nawet do 5000 m² przy średnim poziomie natężenia 20 luksów.
- Lampy LED mają przewidywany okres eksploatacji przekraczający 50,000 godzin.
- Nasza technologia LED wyznacza nowy standard branżowy w zakresie niskiego zużycia paliwa.

Roczne oszczędności HiLight LED

(na jednostkę, w porównaniu z wieżą metalohalogenową)



(*) Oszczędności mogą różnić się w zależności od modelu.

		WYSOKOPRĘŻNE										ELEKTRYCZNE				
Oświetlony obszar m² (średnio 20 luksów)		3000 (średnio 10 luksów)	5000 (średnio 20 luksów)	5000 (średnio 20 luksów)	4000 (średnio 20 luksów)	5000 (średnio 20 luksów)		4000 (średnio 20 luksów)		4000 (średnio 20 luksów)		3000 (średnio 12 luksów)	2000 (średnio 10 luksów)	2000 (średnio 10 luksów)	2500 (średnio 10 luksów)	
Lampy		LED	LED	LED	LED	LED		Metalohalogenowe		Metalohalogenowe		LED	LED	LED	LED	
Maszt		Hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Vertical manual	Pionowy, ręczny		Pionowy, ręczny		Pionowy, ręczny		Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	
Dodatkowe funkcje		Hydrauliczny Brak hałasu i CO2	Budowa kompaktowa	Ocynkowana osłona	Obudowa HardHat®	Obudowa HardHat®		Obudowa HardHat®		Obudowa HardHat®		Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny	Elektryczny	
Dane eksploatacyjne																
Częstotliwość znamionowa	Hz	-	50 60	50	50 60	50 60		50 60		50 60		50 60	50	50	50	
Napięcie znamionowe	VAC	-	230 120	230	230 120	230 120		230 120		230 120		230 120	230	230	230	
Moc znamionowa (PRP)	kW	-	2,5 2,8	2,7	2,5 2,8	2,5 2,8	2,8 3,6	5,5 6,5	4,8 6	6 8	5,8 8	-	-	-	-	
Temperatura robocza (min./maks.)	°C	-20/50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / >50	-25 / 49	-25 / >50	-25 / 50	-25 / >50	-	-	-	-	
Poziom mocy akustycznej (LwA)	dB(A)	-	82	90	88	86		92 94		98 102		-	-	-	-	
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) w odl. 7 m	dB(A)	-	55	65	65	63		71 73		63 64		-	-	-	-	
Silnik																
Model		-	Kubota Z482	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubota Z482	Kohler KDW702	Kubta D1105	Kohler KDW1003	-	-	-	-	
Prędkość	obr./min.	-	1500 1800	1500	1500 1800	1500 1800		3000 3600		1500 1800		-	-	-	-	
Maks. moc znamionowa (PRP)	kW	-	2,7 3	3,5	2,7 3	2,7 3	5,5 6	6,9 8,1	11 11,5	8 9,5		-	-	-	-	
Chłodzenie		-	Woda	Powietrze	Woda	Woda		Woda		Woda		-	-	-	-	
Liczba cylindrów		-	2	1	2	2		2		3		-	-	-	-	
Alternator																
Model		-	Meccalte LT3/75	Linx E1C135 A/4	Atlas Copco ACA132B®	Meccalte LT3/75		Sincro EK 2 MCT		Atlas Copco DP06/ AG164	Atlas Copco DP06/ AG164	-	-	-	-	
Moc znamionowa	kVA	-	3,5 4,5	5,5	3 4	3,5 4,5		6 7,5		6 8		-	-	-	-	
Izolacja / ochronna obudowa	Klasa/IP	-	H / 21	H / 21	H / 23	H / 21		H / 23		H / 23		-	-	-	-	
Pobór energii																
Pojemność zbiornika paliwa	l	-	125	120	110	110		110		160		-	-	-	-	
Czas autonomicznej pracy	h	18-32 przy obciążeniu 100%	185	185	300	150	135 120	57 50	50 45	90	95	-	-	-	-	
Moc wyjściowa																
Zasilanie dodatkowe	kW	-	1,2	1,2	1	1		1,4 2		2		-	-	-	-	
Oświetlenie																
Reflektory		LED	LED	LED	LED	LED		Metalohalogenowe		Metalohalogenowe		LED	LED	LED	LED	
Moc	W	4 x 160	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	
Maszt																
Typ		Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Ręczny pionowy, 5 odcinków	Ręczny pionowy, 5 odcinków		Ręczny pionowy, 5 odcinków		Ręczny pionowy, 5 odcinków		Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	
Obrót	stopnie	340	340	340	360	360		360		360		0	0	0	0	
Maksymalna wysokość	m	8	8	8	7,5	7,5		7,5		7,5		7	3,5	5	5,1	
Maks. prędkość wiatru	km/h	80	80	80	80	80		80		80		80	50	80	80	
Obudowa i przyczepa																
Typ		-	-	Szttywny lub regulowany dyszel z homologacją w UE lub przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu	Zwarta konstrukcja przyczepy zgodna z DOT US z 4-punktowym systemem poziomowania. Odnosnie homologacji UE: sprawdzić dostępność							-	-	Podwozie Heavy Duty ze zde-rzakami z polietylenu	Podwozie Heavy Duty ze zde-rzakami z polietylenu	
Rama podstawy		Rama bezwyciekowa			Rama otwarta / rama bezwyciekowa	Rama bezwyciekowa					Ocynko-wany	-	-	-	-	
Obudowa		Obudowa ze stali ocynkowanej z proszkową powłoką lakierniczą	Obudowa ze stali ocynkowanej z proszkową powłoką lakierniczą		HardHat®, otwierana do góry							Obudowa HardHat®				
Wymiary i ciężar																
Wymiary w transporcie dyszel stały (dł. x szer. x wys.)	m	1,16 x 1,16 x 2,5	1,16 x 1,16 x 2,5	2,3 x 1,28 x 2,485	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	
Cieężar	kg	980	980	1050	702	702		694		826		276	45	110	110	

(*) Modele CE – prosimy o kontakt

Oferta produktów

GENERATORY

PRZENOŚNE
1,6-12* kVA



PRZEWOŹNE
9-1250* kVA



STACJONARNE
10-2250* kVA



KONTENEROWE
800-1450 kVA



*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego rozmiaru

POMPY ODWADNIAJĄCE

**ELEKTRYCZNE
ZANURZALNE**
250-16 200 l/min



POMPY POWIERZCHNIOWE
833-23300 l/min



MAŁE, PRZENOŚNE
210-2500 l/min



Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

MASZTY OŚWIETLENIOWE

**LED I MH,
Z SILNIKIEM
DIESLA**



**LED,
AKUMULA-
TOROWE**



**LED,
ELEKTRYCZNE**



SPRĘŻARKI POWIETRZA I NARZĘDZIA RĘCZNE

SPRĘŻARKI POWIETRZA
1-116 m³/min
7-345 bar



NARZĘDZIA RĘCZNE
Pneumatyczne
Hydrauliczne
Zasilane silnikiem
benzynowym



ROZWIĄZANIA ONLINE

**SKŁEP ONLINE
CZĘŚCI ONLINE**

Wyszukaj i zamów części
zamienne do swoich
maszyn. Przetwarzanie
zamówień
przez 24 h
na dobę



PORTAL POWER CONNECT

Zeskanuj kod QR z maszyny
i przejdź do portalu
QR Connect,
aby uzyskać
informacje
o urządzeniu



**LIGHT THE POWER
KALKULATOR MOCY**

Kalkulator do wyboru
najlepszej opcji dla danego
zasilania i wymogów
oświetle-
niowych



FLEETLINK

Inteligentny system
telematyczny pomaga
zoptymalizować
zagospodarowanie floty
i zmniejszyć wydatki
na konserwację,
generując
tym samym
oszczędność
czasu i pieniędzy



Atlas Copco

Atlas Copco AB
atlascopco.com