

The background image shows four mobile lighting towers from the Atlas Copco HiLight series. They are positioned on a cobblestone pier or dock. Each tower has a yellow base unit and a tall, extendable mast with multiple bright lights at the top. The scene is set at dusk or dawn, with a blue sky and a body of water in the background. The towers are arranged in a row, and their lights are on, creating a strong glow.

TWOJE OŚWIETLENIE – TAM, GDZIE JEST POTRZEBNE

Wieże oświetleniowe serii HiLight

Sustainable Productivity

Atlas Copco

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.

Zmrok Cię nie zatrzyma

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

Sustainable Productivity

Atlas Copco



HiLight H5+

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.



red*dot* design award
winner 2017



**Diody
LED**

ZUŻYCIE
PALIWA

 **0,5** l/h

OŚWIETLONY OBSZAR M2
(ŚREDNIO 20 LUKSÓW)

 **5000**

DODATKOWE FUNKCJE
BEZPIECZEŃSTWA

Maszt
hydrauliczny
pionowy



TRWAŁOŚĆ LAMP /
OKRES UŻYTKOWANIA

LED
30 000
godz. 

CZAS PRACY
(godz.)

220 

OKRES MIĘDZYSERWISOWY
(godz.)

500 

WYDAJNY
TRANSPORT

10 jedn.

Ciężarówka 13 m

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

www.atlascopco.com

Niezawo- dne oświe- tlenie

Seria HiLight B5+ to najlepszy wybór w zakresie wydajnego transportu za pomocą pojazdu ciężarowego. Niewielkie wymiary obszaru ustawienia ułatwiają instalację maszyny oraz zapewniają maksymalne bezpieczeństwo.

Atlas Copco



HiLight B5+

Model HiLight B5+ jest odpowiedni do szerokiego spektrum zastosowań, m.in. do obsługi wydarzeń muzycznych i sportowych, budownictwa mieszkaniowego, prac drogowych, a także jako tymczasowe oświetlenie publiczne.



HiLight H4

Model HiLight H4 to niezawodne oświetlenie metalohalogenowe z trwałym korpusem wykonanym z galwanizowanej stali zabezpieczonej przed korozją. Dzięki swojej wytrzymałości maszynę można użytkować w wymagającym środowisku, np. w kamieniołomach.



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA LED 30 000 godz.	ZUŻYCIE PALIWA 0,5 l/h	DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZENSTWA Maszt hydrauliczny pionowy	ZUŻYCIE PALIWA 1,7 l/h	TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA Metalohalogenkowe 6000 godz.
OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 20 luksów) 5000	WYDAJNY TRANSPORT 22 jedn. Ciężarówka 13 m		WYDAJNY TRANSPORT 8 jedn. Ciężarówka 13 m	OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 20 luksów) 4000

(*) Oba modele dostępne w wersji 50 Hz. HiLight H4: podwozie zgodne z wymogami UE.

www.atlascopco.com

Niech się stanie światło LED

Modele HiLight V4 i V5+
wyposażono w legendarną
obudowę HardHat® oraz w
bardzo wydajne rozwiązania,
umożliwiające efektywne
użytkowanie lub wynajem.

Atlas Copco



HiLight V4

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. Ponadto rozbudowane funkcje bezpieczeństwa gwarantują ochronę źródeł światła podczas transportu.



DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Maszt ręczny pionowy



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

Metalohalogenowe
6000
godz.



WYDAJNY TRANSPORT



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

LED
30 000
godz.



OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 20 luksów)

4000

ZUŻYCIE PALIWA

2 l/h

DODATKOWE FUNKCJE

HardHat®
Rama bezwyciekowa



ZUŻYCIE PALIWA

0,7 l/h

OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 20 luksów)

5000

(*) 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.

www.atlascopco.com

Trudne warunki pracy?

Warunki mogą być trudne, ale ciemność nie jest już problemem! Model HiLight V4W zaprojektowano z myślą o dużych wysokościach i skrajnych warunkach.

Atlas Copco



HiLight V4W

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 powiększony zbiornik paliwa oraz niski poziom zużycia paliwa zapewnią długi czas pracy bez przerwy na tankowanie. Obudowa HardHat® w maksymalnym stopniu zabezpiecza części wewnętrzne.



POWIEKSZONY
ZBIORNIK PALIWA

160 LITRÓW



DODATKOWE FUNKCJE
BEZPIECZEŃSTWA

Maszt
ręczny,
pionowy



CZAS
PRACY

90
GODZ.



PRACA



W TRUDNYCH
WARUNKACH

OŚWIETLONY OBSZAR M²
(średnio 20 luksów)



4000

TRWAŁOŚĆ LAMP /
OKRES UŻYTKOWANIA

Metalohalogenowe
6000
godz.



ZUŻYCIE
PALIWA

1,7 l/h



DODATKOWE
FUNKCJE

HardHat®

Rama
bezwyciekowa



Ustaw. Włącz. Pracuj.

Modele HiLight E2 i E3+ idealnie nadają się do organizacji imprez, ogólnych robót budowlanych, prac drogowych oraz jako tymczasowe oświetlenie miejskie.

Atlas Copco



HiLight E2

HiLight E3+

Te elektryczne urządzenia typu „plug & light” są elastycznymi rozwiązaniami oświetleniowymi do szerokiego zakresu zastosowań. Umożliwiają użytkownikom łatwe podłączenie do dowolnego źródła zasilania, włącznie z zasilaniem dodatkowym, generatorem prądu lub bezpośrednio do sieci energetycznej.

**Diody
LED**



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

Metalohalogenowe
6000
godz.



OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 10 luksów)



PLUG & LIGHT



WYDAJNY TRANSPORT



DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZENSTWA

Maszt
ręczny,
pionowy



EKOLOGIA

Brak
płynów
i emisji



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

LED
30 000
godz.



OŚWIETLONY OBSZAR M² (średnio 10 luksów)



(*) Oba modele dostępne w wersji 50 Hz.

www.atlascopco.com

HiLight V2+

HiLight V3+

Wieże HiLight V2+ i V3+ są wyposażone w trwałą ramę stalową ze zderzakami polietylenowymi. Zderzaki zaprojektowano zgodnie ze standardami obudowy HardHat®.



**Diody
LED**



**Diody
LED**

(*) Modele CE — prosimy o kontakt

OŚWIETLONY OBSZAR M²
(średnio 10 luksów)

V2+
2000

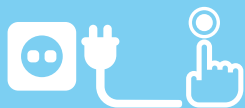
ŁATWY
TRANSPORT



OŚWIETLONY OBSZAR M²
(średnio 10 luksów)

V3+
3000

PLUG &
LIGHT



MAŁY OBSZAR
USTAWIENIA



TRWAŁOŚĆ LAMP /
OKRES UŻYTKOWANIA

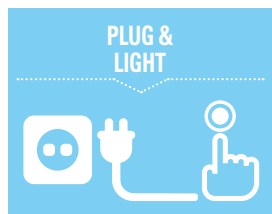
LED
30 000
godz.



HiLight P2+

Nowa koncepcja „plug & light” zastosowana w wieży HiLight P2+ znakomicie sprawdzi się w przypadku każdego wydarzenia — w dowolnym miejscu!

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



(*) Modele CE — prosimy o kontakt

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)				



HiLight P2+	LED 320 W	5	9	7	15	18
HiLight V2+	LED 320 W	1	1	1	1	1
HiLight V3+	LED 4x120 W	1	1	1	1	1
HiLight E3+	LED 4x160 W	2	4	3	7	9

- ☒ Znakomity wybór
- ☒ Dobry wybór

Wybierz model dopasowany do Twoich potrzeb

	Branże		Zużycie paliwa	Czas pracy	Oświetlany obszar	Łatwe przemieszczanie	Dodatkowe funkcje bezpieczeństwa	Trwałość lamp	Okresy międzyserwisowe	Wydajne transportowanie
HiLight H5+	 BUDOWNICTWO		●	●	●	●	●	●	●	○
HiLight B5+	 ROBOTY DROGOWE	 IMPREZY	●	●	●	○	●	●	●	○
HiLight V5+	 BUDOWNICTWO	 KAMIENIOŁOMY	●	○	●	●	○	●	●	○
HiLight V4	 BUDOWNICTWO	 KAMIENIOŁOMY	○	○	●	●	○	○	●	○
HiLight V4W	 BUDOWNICTWO	 KAMIENIOŁOMY	●	●	●	●	○	○	●	○
HiLight H4	 BUDOWNICTWO	 KAMIENIOŁOMY	○	○	○	●	●	○	○	○
HiLight E3+	 IMPREZY	 ROBOTY DROGOWE	●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight E2	 IMPREZY	 ROBOTY DROGOWE	●	○	○	●	○	○	●	●
HiLight P2+	 IMPREZY		●	○	○	●	○	●	●	●
HiLight V2+/V3+	 BUDOWNICTWO	 ROBOTY DROGOWE	●	○	○	●	○	●	●	●

● 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 30 000 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.

		HiLight H5+	HiLight B5+	HiLight V5+	HiLight V4	HiLight V4W	HiLight H4	HiLight E3+	HiLight E2	HiLight P2+	HiLight V2+ V3+
	Oświetlony obszar m²	5000 (średnio 20 luksów)	5000 (średnio 20 luksów)	5000 (średnio 20 luksów)	4000 (średnio 20 luksów)	4000 (średnio 20 luksów)	4000 (średnio 20 luksów)	3000 (średnio 10 luksów)	2000 (średnio 10 luksów)	2000 (średnio 10 luksów)	2000 2500 (średnio 10 luksów)
	Lampy	LED	LED	LED	Metalohalogenowe	Metalohalogenowe	Metalohalogenowe	LED	Metalohalogenowe	LED	LED
	Maszt	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy hydrauliczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny
	Funkcje	Obudowa galwanizowana	Budowa kompaktowa	Obudowa HardHat®	Obudowa HardHat®	Obudowa HardHat®	Obudowa galwanizowana	„plug & play”	„plug & play”	„plug & play”	„plug & play”
Dane eksploatacyjne											
Częstotliwość znamionowa	Hz	50	50	50 60	50 60	50 60	50	50 60	50	50 (*)	50 (*)
Napięcie znamionowe	VAC	230	230	230 120	230 120	230 120	230	230 120	230	230	230
Moc znamionowa (PRP)	kW	2,7	2,7	2,5 2,7	5,4 6,8	6 8	6	-	-	-	-
Temperatura robocza (min./maks.)	°C	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 49	-25 / 50	-25 / 50	-	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	90	88	86	92 94	87 89	90	-	-	-	-
Poziom mocy akustycznej dla 7 m (LPA)	dB(A)	65	63	63	71 73	71 73	65	-	-	-	-
Silnik								Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Model		Hatz 1 B 50	Hatz 1 B 50	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota D1105	Kubota D1105-EBG2	-	-	-	-
Prędkość	obr./min.	1500	1500	1500 1800	3000 3600	1500 1800	1500	-	-	-	-
Moc znamionowa netto (PRP)	kW	3,5	3,5	2,7 3	6,9 8,1	8 9,5	7,5	-	-	-	-
Chłodzenie		Powietrze	Powietrze	Płyn	Płyn	Płyn	Płyn	-	-	-	-
Liczba cylindrów		1	1	2	2	3	3	-	-	-	-
Alternator								Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Model		Linz E1C13S A/4	Linz E1C13S A/4	Meccalte LT3/75	Sincro EK 2 MCT	DP06/AG164	Meccalte LT3N-160/4	-	-	-	-
Moc znamionowa	kVA	5,5	5,5	3,5 4,5	6 7,5	6 8	8	-	-	-	-
Izolacja / ochronna obudowa	Klasa/IP	H / 21	H / 21	H / 21	H / 23	H / 23	H / 21	-	-	-	-
Zużycie paliwa								Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Pojemność zbiornika paliwa	litry	120	130	105	105	160	110	-	-	-	-
Praca z włączonymi lampami	godz.	185	200	150	57 50	90	65	-	-	-	-
Moc wyjściowa								Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Zasilanie dodatkowe	kW	1,2	1,2	1	1,4 2	2	2,3	-	-	-	-
Oświetlenie											
Reflektory		LED	LED	LED	Metalohalogenowe	Metalohalogenowe	Metalohalogenowe	LED	Metalohalogenowe	LED	LED
Moc	W	4 x 350	4 x 350	4 x 350	4 x 1000	4 x 1000	4 x 1000	4 x 160	4 x 400	320 W	320 W 4 x 120
Maszt											
Typ		Hydrauliczny	Hydrauliczny	Ręczny pionowy 5 odcinków	Ręczny pionowy 5 odcinków	Ręczny pionowy 5 odcinków	Hydrauliczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Obrót	stopnie	340	340	360	360	360	340	0	0	0	9
Maksymalna wysokość	m	8	8	7,5	7,5	7,5	9	7	7	5,5	5,5
Maks. prędkość wiatru	km / h	80	80	80	80	80	80	80	80	50	80
Obudowa i przyczepa											
Typ		Homologacja drogowa UE lub przyczepa do transportu w miejscu pracy.	-	Przyczepa do transportu w miejscu pracy.		Przyczepa do transportu w miejscu pracy.	Homologacja drogowa UE lub przyczepa do transportu w miejscu pracy.	-	-	-	Podwozie Heavy Duty ze zderzakami z polistyrenu
Rama		Rama bezwyciekowa						-	-	-	-
Obudowa		Obudowa ze stali galwanizowanej, powłoka z lakieru proszkowego		Obudowa Red Rock, otwierana do góry		Obudowa HardHat® otwierana do góry	Obudowa ze stali galwanizowanej, powłoka z lakieru proszkowego	-	-	-	-
Wymiary i ciężar											
Wymiary transportowe: (dł. x szer. x wys.)	m	2,3 x 1,28 x 2,485	1,16 x 1,16 x 2,5	1,67 x 1,10 x 2,50	1,67 x 1,10 x 2,50	1,8 x 1,35 x 2,97	2,70 x 1,30 x 2,31	1,2 x 0,8 x 2,14	1,2 x 0,8 x 2,14	0,5 x 0,5 x 2,2	1,1 x 0,85 x 2
Masa	kg	1050	980	702	694	826	1195	250	241	45	110

(*) Modele CE — prosimy o kontakt

Oferta produktów Przewoźnych Źródeł Energii

SPRĘŻARKI POWIETRZA

GOTOWE DO PRACY

- 1-5 m³/min
- 7-12 bar



WSZECHSTRONNOŚĆ

- 7-22 m³/min
- 7-20 bar



PARTNER PRODUKTYWNOŚCI

- 19-64 m³/min
- 10-35 bar



Dostępne są opcje elektryczne i wysokoprężne.

GENERATORY

PRZENOŚNE

- 1,6-13,9 kVA



PRZEWÓŻNE

- 9-1250* kVA



PRZEMYSŁOWE

- 10-1250* kVA



*Dostępne są różne konfiguracje dla uzyskania mocy do różnych zastosowań.

POMPY ODWADNIAJĄCE

ELEKTRYCZNE ZANURZALNE

- 275-16.500 l/min



ODŚRODKOWE, Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

- 833-9833 l/min



MAŁE, PRZENOŚNE

- 210-2500 l/min



WIEŻE OŚWIETLENIOWE

LED



METALO- HALOGENOWE



ELEKTRYCZNE



Oferta i opcje mogą różnić się w zależności od rynku.

Zaangażowani w trwały, zrównoważony rozwój produktywności

Dywidzja Przewoźnych Źródeł Energii firmy Atlas Copco działa zgodnie z filozofią orientacji na przyszłość. Tworzenie wartości dodanej oznacza dla nas przewidywanie i realizowanie przyszłych potrzeb naszych klientów – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów środowiskowych. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

Atlas Copco

www.atlascopco.com