



TECHBUD

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.



reddot design award
winner 2017



ZUŻYCIE
PALIWA

 0,5 l/h

OŚWIETLONY OBSZAR M2
(ŚREDNIO 20 LUKSÓW)

 5000

DODATKOWE FUNKCJE
BEZPIECZEŃSTWA

Maszyna
hydrauliczna
pionowa



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.

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 BEZPIECZEŃSTWA Maszt hydrauliczny pionowy 	ZUŻYCIE PALIWA  1,7 l/h	TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA metalo-halogenkowe 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.

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+

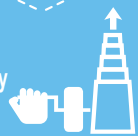
Wieże Hilight V4 i V5+ są standardowo wyposażone w trwałą obudowę HardHat®, która zapewnia maksymalną ochronę elementów wewnętrznych. Ta seria urządzeń oświetleniowych idealnie nadaje się do zastosowań w ramach wynajmu i do użytku w różnych lokalizacjach. Jest to możliwe dzięki łatwemu transportowaniu oraz dostępnym opcjom wyposażenia oświetleniowego, które dostosuje maszynę do wymogów oświetlanej lokalizacji. Ponadto rozbudowane funkcje bezpieczeństwa gwarantują ochronę źródeł światła podczas transportu.



Diody LED

DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

maszt ręczny pionowy



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

metalo-halogenkowe
6000
godz.



WYDAJNY TRANSPORT

16 jedn.
Ciężarówka 13 m



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

led
30 000
godz.



OŚWIĘTLONY OBSZAR M² (ŚREDNIO 20 LUKSÓW)

4000

ZUŻYCIE PALIWA

2 l/h

DODATKOWE FUNKCJE

HardHat®
Rrama bezwyciekowa



ZUŻYCIE PALIWA

0,7 l/h

OŚWIĘTLONY 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.

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

Metallo-
halogenkowe

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.



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

Metalohalogenkowe

6000 godz.

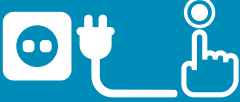


OŚWIETLONY OBSZAR M² (ŚREDNIO 10 LUKSÓW)

2000

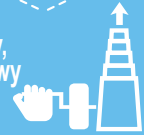


PLUG & LIGHT




DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Maszty ręczne, pionowe



WYDAJNY TRANSPORT

32 jedn.



← Ciężarówka 13 m →

DODATKOWE FUNKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Maszty ręczne, pionowe



EKOLOGIA

Brak płynów i emisji



TRWAŁOŚĆ LAMP / OKRES UŻYTKOWANIA

led

30 000 godz.



OŚWIETLONY OBSZAR M² (ŚREDNIO 10 LUKSÓW)

3000



(*) Oba modele dostępne w wersji 50 Hz.

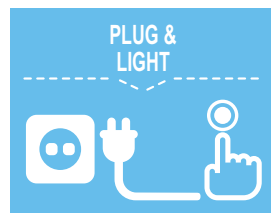
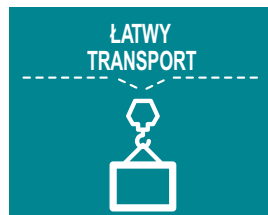
Hilight V2+

Hilight V3+

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



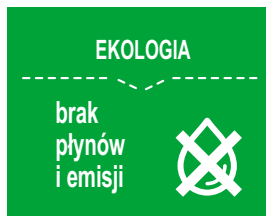
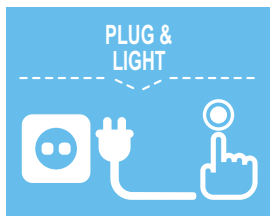
(*) Modele CE — prosimy o kontakt



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, osłoniętą 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 - bezpieczeństwo	trwałość lamp	Okresy międzyserwisowe	wydajne transportowanie
Hilight H5+	bUdownICT wo	●	●	●	●	●	●	●	○
Hilight b5+	robo TY drogowe impresY	●	●	●	○	●	●	●	○
Hilight v5+	bUdownICT wo KamienioŁomY	●	○	●	●	○	●	●	○
Hilight v4	bUdownICT wo KamienioŁomY	○	○	●	●	○	○	●	○
Hilight v4w	bUdownICT wo KamienioŁomY	●	●	●	●	○	○	●	○
Hilight H4	bUdownICT wo KamienioŁomY	○	○	○	●	●	○	○	○
Hilight e3+	impresY robo TY drogowe	●	○	○	●	○	●	●	●
Hilight e2	impresY robo TY drogowe	●	○	○	●	○	○	●	●
Hilight p2+	impresY	●	○	○	●	○	●	●	●
Hilight v2+/v3+	bUdownICT wo robo TY drogowe	●	○	○	●	○	●	●	●

● Najlepszy wybór ○ Odpowiednie

Unikalna technologia LED

ZUŻYCIE PALIWA
WIEŻY LED HILIGHT

technologia wyznaczyła nowy Benchmark w Branży

OKRES UŻYTKOWANIA
LAMP LED

PONAD
30 000
godz.

OŚWIETLANY OBSZAR M²
WIEŻY LED HILIGHT

DO **5000** mkw

średnio 20 luksów

WYSOKI WSKAŹNIK CRI
(COLOR RENDERING INDEX)

WYNIK
> 85
NA 100

PODOBIEŃSTWO DO NATURALNEGO ŚWIATŁA

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANA
OPTYKA KIERUNKOWA

ZNAKOMITA
DYSTRYBUCJA
ŚWIATŁA

BRAK STRAT ŚWIATŁA

LAMPY LED
KORPUSY ALUMINIOWE

SKUTECZNA
OCHRONA

TAKŻE PODCZAS TRANSPORTU

- 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 m ²	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
maszty	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	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											
Refektory		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.	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



PRZEWOŻNE

- 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.

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD

ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50
fax +48 68 470 72 51
www.techbud.eu
techbud@techbud.eu



ZAANGAŻOWANI W TRWAŁY, ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ PRODUKTYWNOŚCI

Dyvizja 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.

www.atlascopco.com

Atlas Copco

Zamieszczone zdjęcia i ilustracje mogą przedstawiać produkty z opcjonalnym i/lub dodatkowym wyposażeniem, które nie jest objęte do standardowej wersji produktu i nie jest uwzględnione w sprzedaży tego produktu, o ile nie zostanie oddzielnie zakupione. Firma zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji i wyglądu produktów opisanych w tej ulotce bez wcześniejszego zawiadomienia. Nie wszystkie produkty dostępne są w każdym kraju.