

Wydajne tymczasowe oświetlenie zwiększające produktywność

Seria wież oświetleniowych HiLight została zaprojektowana z myślą o obsłudze możliwie najszerszego zakresu zastosowań. Oferujemy odbiorcom z różnych branż elastyczny i dynamiczny zestaw opcji oświetlenia, uwzględniając wszystkie aspekty 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 wyjątkowe parametry optyczne zaprojektowane specjalnie do zastosowań w najbardziej wymagających warunkach.

Te unikalne, w pełni kierunkowe soczewki LED maksymalizują pokrycie oświetleniem oraz redukują straty świetlne. Pojedyncza wieża oświetleniowa HiLight może oświetlić obszar o powierzchni sięgającej 6000 m² ze średnim natężeniem oświetlenia rzędu 20 luksów, zapewniając jaśniejsze, bezpieczniejsze i bardziej produktywne środowisko pracy.

HiLight oferuje pełną gamę innowacyjnych i łatwych w użyciu wież oświetleniowych zapewniających energooszczędne pokrycie światłem, które pomogą Ci zwiększyć wydajność operacyjną przy jednoczesnym spełnieniu standardów ochrony środowiska i bezpieczeństwa.



Energia słoneczna zapewnia oświetlenie przyszłości

System HiLight S2+ wykorzystuje promieniowanie słoneczne jako źródło energii, zapewniając cichą i czystsza pracę podczas projektów budowlanych, w górnictwie, przemyśle naftowym i gazowym oraz na terenie obiektów sportowych i rozrywkowych.



HiLight BI+ 4

Gdzie autonomia łączy się z wydajnością

Innowacyjna wieża oświetleniowa jest wyposażona w najnowocześniejszą technologię oświetlenia LED (SMD) oraz akumulatory litowo-jonowe, które zapewniają doskonałą wydajność i efektywność. Pozwoli Ci to zmniejszyć ślad węglowy i koszty operacyjne, a jednocześnie podnieść poziom zrównoważonego rozwoju – zarówno w odniesieniu do środowiska, jak i działalności biznesowej.

Nowa wieża oświetleniowa HiLight BI+ 4 łączy w sobie zastosowanie akumulatorów litowo-jonowych z niskozużyciowym silnikiem wysokoprężnym Stage V, oferując użytkownikom maksymalną elastyczność dzięki czterem trybom pracy. Pracując wyłącznie na akumulatorach, zapewnia cichą i bezemisyjną pracę do 19 godzin. W trybie hybrydowym oferuje najniższe średnie zużycie paliwa w swojej klasie – wynosi ono zaledwie 0,29 l/godz. Dzięki zastosowaniu akumulatora można zmniejszyć emisję CO₂ nawet o siedem ton rocznie.

Skrócenie czasu pracy silnika o 60% nawet trzykrotnie wydłuża okresy międzyprzeglądowe w porównaniu do wież oświetleniowych zasilanych wyłącznie olejem napędowym. Model HiLight BI+ 4 wymaga minimalnej konserwacji co 1500 godzin pracy oświetlenia, dzięki czemu użytkownicy mogą zaoszczędzić koszty związane z serwisowaniem.

HiLight BI+ 4 jest wyposażony w cztery reflektory o mocy 150 W, które niezawodnie pokrywają teren o powierzchni 4000 m². Dzięki w pełni hydraulicznemu podnoszeniu i elektrycznemu obracaniu wieży jest ona o 15% lżejsza niż jakakolwiek inna hybrydowa wieża oświetleniowa. Na standardową, 13-metrową ciężarówkę Eurotruck można załadować do 22 jednostek.

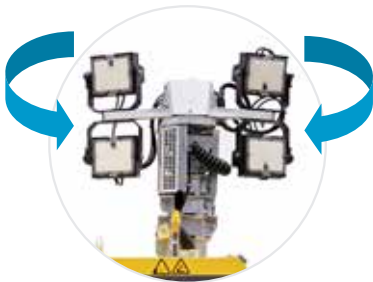




Nowość

Reflektory LED SMD

Oświetlenie **HiLight BI+ 4** oferuje maksymalną elastyczność dzięki czterem trybom pracy: wieża może być zasilana bezpośrednio z sieci elektrycznej, z akumulatorów litowo-jonowych, z silnika wysokoprężnego lub hybrydowo, aby maksymalnie wykorzystać dostępną energię.



Elektryczne obracanie wieży



Cztery różne tryby pracy



REDUKCJA*
CO₂ NAWET O
7 TON

ŻYWOTNOŚĆ BATERII
DO **19** GODZIN

*Na rok i jednostkę

WYDAJNOŚĆ
ZWIĘKSZONA
NAWET **40%***

OKRES
MIĘDZYSERWISOWY*
1500
GODZIN

ELEKTRYCZNE
OBACZANIE WIERZY I
HYDRAULICZNY
PUDOŚNIK

*w porównaniu z wieżami oświetleniowymi LED diesel

*1500 godzin oświetlenia





Wieża oświetleniowa zasilana energią słoneczną HiLight S2+

Nowa, przyjazna dla użytkownika, zasilana energią słoneczną wieża oświetleniowa LED wyróżnia się wydajnym i sprawnym działaniem, zapewniając pracownikom dobrą widoczność, a jednocześnie umożliwiając przedsiębiorstwom spełnienie surowych wymagań w zakresie zrównoważonego rozwoju, emisji CO₂ i hałasu.

Model HiLight S2+ oświetla powierzchnię 2000 m². Wieżę można łatwo przenosić a panele słoneczne zainstalować bez problemu w miejscu montażu; panele są po prostu wyciągane z obudowy, zaś ich położenie można dostosować do położenia słońca.

Model HiLight S2+ jest wyposażony w zewnętrzny panel sterowania i funkcję ściemniania, zwiększającą wydajność pracy autonomicznej.

Wieża oświetleniowa na energię słoneczną ma funkcję pracy autonomicznej. Gdy zapotrzebowanie na energię jest większe niż uzysk energii słonecznej, wieżę oświetleniową można również doładować z dowolnej zewnętrznej sieci energetycznej. Akumulatory można naładować energią słoneczną w 8 godzin lub z zewnętrznego źródła zasilania w zaledwie 3 godziny.

Ta wieża oświetleniowa stanowi solidną alternatywę dla klientów końcowych i wypożyczalni w branży budowlanej, górniczej, naftowej i gazowej, a także przy organizacji imprez sportowych, plenerowych oraz kulturalnych. Ponieważ wieża pracuje w temperaturze od -5°C do +50°C i niezawodnie działa na dużych wysokościach bez obniżania wartości znamionowych, jest również idealna do trudno dostępnych miejsc pracy.



Diody LED

Składana obudowa z wysuwanymi panelami słonecznymi

<p>REDUKCJA CO₂ NAWET O 6 TON*</p>	<p>DO 11 GODZIN AUTONOMICZNEJ PRACY PRZY 100% MOCY</p>	<p>ŻYWOTNOŚĆ 50 000 godz.</p>
<p>MINIMALNE KOSZTY I CZAS KONSERWACJI</p>	<p>PRZYCIEMNIANA DIODA LED 4 X 90 W</p>	<p>ZASIĘG OŚWIETLENIA 2000 m²</p>

(* w porównaniu z wieżami oświetleniowymi z silnikiem wysokoprężnym)

Inteligentna wieża oświetleniowa HiLight B6+

**Nadzwyczaj cicha wieża oświetleniowa LED
HiLight B6+ została zaprojektowana tak, aby była
dobrze widoczna, ale niesłyszalna, w celu zapewnienia
maksymalnego bezpieczeństwa w miejscu pracy.**

Dzięki niskiemu poziomowi hałasu podczas pracy – 55 dBA – nowy model wieży oświetleniowej HiLight B6+ idealnie sprawdza się jako źródło oświetlenia podczas imprez plenerowych, a także jako tymczasowe oświetlenie obszarów publicznych lub placów budowy w pobliżu obszarów mieszkalnych.

Wieża jest przyjazna dla użytkownika i wysoce intuicyjna, więc do instalacji i obsługi urządzenia nie jest wymagana specjalna wiedza. Przyciemniane reflektory LED można dostosować do zmieniających się potrzeb, kompaktowe wymiary zwiększają ekonomiczność transportu, a niskie wymagania w zakresie konserwacji zmniejszają koszty serwisowania. Wszystkie te cechy w połączeniu z wiodącymi na rynku możliwościami wieży oświetleniowej HiLight B6+ składają się na bardzo efektywne, elastyczne i energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe.

Diody
LED



ŻYWOTNOŚĆ
50 000
godz.

ZASIĘG
OŚWIETLENIA
6000 m²

OKRES
MIĘDZYSERWISOWY (GODZ.)
600

ŁATWY
TRANSPORT
22 ut
Ciężarówka 13 m

55 dB(A)
w odległości
7 m

FOTO-
KOMÓRKA
URUCHAMIAJĄCA

ZEGAR
TYGODNIOWY

(*) Należy sprawdzić dostępność

HiLight H6+

Potrafi więcej niż myślisz

Ten model wieży zapewnia niższe koszty eksploatacyjne i zredukowaną emisję hałasu przy zwiększonym zasięgu oświetlenia. Idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach, takich jak prace górnicze i budowlane, a także w branży wypożyczania sprzętu.

Model HiLight H6+ jest wyposażony w innowacyjną **obudowę HardHat®** wykonaną z polietylenu średniej gęstości zamiast metalu, co chroni podzespoły przed wpływami atmosferycznymi. Obudowa HardHat® jest **odporna na korozję** i pęknięcia, lekka i lepiej dostosowana do obciążeń występujących w miejscu pracy.

Wieża jest wyposażona w reflektory LED nowej generacji, które są bardziej wydajne, zapewniają optymalny zasięg światła na powierzchni do 6000 m² oświetlanego obszaru i charakteryzują się okresem żywotności sięgającym 50 000 godzin. Aby uzyskać odpowiedni poziom oświetlenia oraz zwiększyć autonomię pracy, model HiLight H6+ dysponuje funkcją ściemniania dostępną na łatwym w obsłudze panelu umieszczonym z boku maszyny.

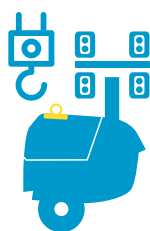
Podczas projektowania HiLight H6+ jako priorytetu przyjęto ograniczenie wymogów konserwacyjnych oraz zwiększenie wydajności transportu. Dlatego wieża oświetleniowa wymaga tylko **prostego przeglądu** po 600 godzinach pracy, który można wykonać w ciągu 40 minut.



Nowy model **HiLight H6+** można transportować na trzy różne sposoby. Wyposażony jest w zintegrowany punkt podnoszenia, cztery gniazda na wózek widłowy i trzy różne zaczepy holownicze. Regulowany zaczep holowniczy zapewnia **elastyczność**, gdyż umożliwia łatwe przemieszczanie i transport wieży HiLight H6+ podczas holowania urządzenia za furgonetką, ciężarówką lub pick-upem.



Szczeliny na wózek widłowy



Ucho do podnoszenia



Prosty/składany/regulowany zaczep holowniczy

Diody LED



Serwis z jednej strony



OBUDOWA
HardHat®



NAWET
40%
NIŻSZE ZUŻYCIE
PALIWA I EMISJE CO₂*



HAŁAS
NIŻSZY O
-5 dB(A)



40 min,
CO 600 godz.



ZASIĘG
OŚWIETLENIA
6000 m²



ŻYWIOTNOŚĆ
50 000
godz.



*z funkcją ściemniania

HiLight V4+ i HiLight V5+

Wieże HiLight V4+ i HiLight V5+ są standardowo wyposażone w 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 na 13-metrową ciężarówkę można załadować aż 16 urządzeń.

Ponadto rozbudowane funkcje bezpieczeństwa gwarantują ochronę źródeł światła podczas transportu.



Oświetlenie
LED 4X250W



Oświetlenie
LED 4X350W

ZASIĘG
OŚWIETLENIA
4000 m²

200
GODZIN
PRACY
(ZBIORNIK PALIWA 110 L)

0,5 l/h



OKRES
MIĘDZYSERWISOWY (GODZ.)
600

63 dB(A)
w odległości
7 m

ZASIĘG
OŚWIETLENIA
5000 m²

Rama
zapobiegająca
wyciekom

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 V4 i V4W

Model HiLight V4 umożliwia bardzo łatwe serwisowanie dzięki zastosowaniu szerokich drzwi skrzydłowych i szybkiemu dostępowi 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 zapewniają długi czas pracy bez przerwy na tankowanie. Obudowa HardHat® w maksymalnym stopniu zabezpiecza części wewnętrzne.



ŁATWY TRANSPORT
16 ut 
Ciążarówka 13 t

 **2 l/h**

ZASIĘG OŚWIETLENIA
4000 m²

METALO-HALOGENKOWE
ŻYWIOTNOŚĆ 6000
 godz. 

Technologia **HardHat®** 
 Rama zapobiegająca wyciekom 

 **90**
 GODZIN PRACY

 **PRACA W EKSTREMALNYCH WARUNKACH** 

 **1,7 l/h**



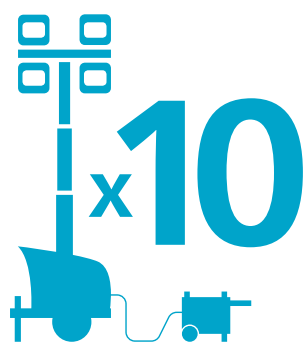
NAWET DO
15%
JAŚNIEJSZE



Elektryczna wieża oświetleniowa HiLight E3+ z obudową HardHat®

Nowy model HiLight E3+ działa niezawodnie nawet w najbardziej wymagających warunkach na placach budowy, podczas imprez plenerowych i jako tymczasowe oświetlenie obszarów publicznych. Wewnętrzne komponenty elektroniczne, panel sterowania i złącza są chronione przed wpływem warunków atmosferycznych przez nowatorską obudowę HardHat®. Kompletne urządzenie – łącznie z wytrzymałym masztem o wysokości 7 metrów – ma certyfikat stabilności przy wietrze do 100 km/godz. **Łatwe podłączenie do dowolnego źródła zasilania, włącznie z zasilaniem dodatkowym, generatorem prądu, systemami magazynowania energii lub bezpośrednio do sieci energetycznej.**

Wieża oświetleniowa nie ma żadnych mechanicznych części wymagających konserwacji ani nie zawiera płynów, a więc pomaga operatorom zmniejszyć hałas i emisję dwutlenku węgla, co pozytywnie wpływa na poziom wydajności na placu budowy.



Ekskluzywna technologia
HardHat®

ŁATWY TRANSPORT
32 ut

→ Ciężarówka 13 m

7 m

STABILNOŚĆ PRZY WIETRZE DO
100 km/h

ŻYWOTNOŚĆ
50 000
godz.

ZASIĘG OŚWIETLENIA
3000 m²

PLUG & LIGHT

BEZEMISYJNA EKSPLOATACJA*

*Podczas pracy wyłącznie na akumulatorach



Akumulatorowy model HiLight PS 3

Nowe oświetlenie HiLight PS 3 oferuje zasięg światła na powierzchni 3000 metrów kwadratowych przy średniej intensywności 20 luksów. Wyposażone jest w cztery reflektory LED SMD o mocy 120 W i żywotności 50 000 godzin. **Model został zaprojektowany do zasilania przez system magazynowania energii ZBP 2000, jest wyposażony w dwa składane panele słoneczne o mocy 200 W i można go również zasilac z zewnętrznego źródła.**

Dzięki kompaktowej konstrukcji zapewniającej lepszą wydajność transportu, model HiLight PS 3 jest lekki i trwały. Wytrzymuje działanie wiatru o prędkości do 50 km/h bez pasów i systemów mocowania. Reflektory mają klasę ochrony IP67 i certyfikat IK10.



ZASIĘG
OŚWIETLENIA
3000 m²



MAŁY
OBSZAR
USTAWIENIA



PLUG & LIGHT



ŁATWY
TRANSPORT





HiLight PE 3

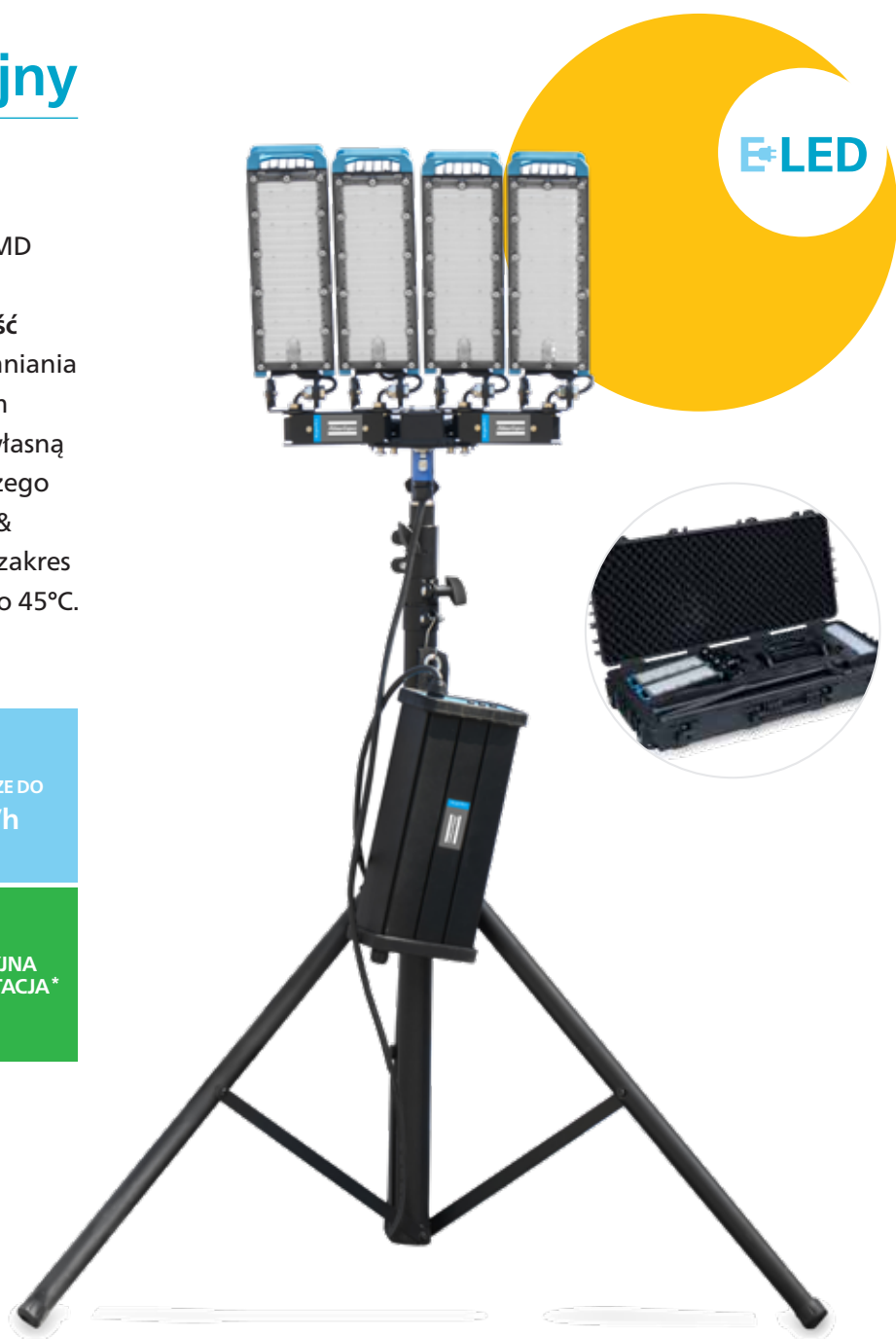
Przenośny i wydajny

Wyposażony w cztery reflektory LED SMD model HiLight PE 3 zapewnia zasięg oświetlenia rzędu 3000 m³ i wydajność świetlną 150 lm/W. Z funkcją przyciemniania włączaną sterownikiem i z połączeniem Wi-Fi do obsługi urządzenia, posiada własną ergonomiczną walizkę dla wygodniejszego transportu. To rozwiązanie typu „plug & light” jest niezwykle elastyczne, a jego zakres temperatur roboczych wynosi od -40 do 45°C.

E-LED

PLUG & LIGHT 	STABILNOŚĆ PRZY WIETRZE DO 50 km/h
ZASIĘG OŚWIETLENIA 3000 m² 	BEZEMISYJNA EKSPLOATACJA*

*Podczas pracy wyłącznie na akumulatorach



Brak dostępu do sieci zasilającej?

Sugerowane źródła zasilania: generatory iP oraz P

- Doskonałe dopasowanie
- Dobry wybór

		P2000i 1,6 kW	P2500i 2,3 kW	P3000 2,3 kW	P3500i 3 kW	P6000i 6 kW	P6500 5 kW	P8000 6 kW	ZBP2000 2 kWh
	HiLight PE 3 LED 4x120W	3	4	4	6	12	10	12	1x 4h
	HiLight V3+ LED 4x120W	1	1	1	1	-	-	-	1x 4h
	HiLight E3+ LED 4x160W	2	3	3	4	9	7	9	1x 3h



HiLight V2+

HiLight V3+

Elektryczne rozwiązania 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

OŚWIETLANA POWIERZCHNIA
2000 m² v2+
3000 m² v2+



Wybierz model dostosowany do Twoich potrzeb

	Branże	Efektywność energetyczna	Czas pracy	Oświetlana powierzchnia	Łatwe przemieszczanie	Trwałość lampy	Okres międzysenwisowy	Łatwy transport
HiLight BI+ 4	Przemysł, wydarzenia, budownictwo, wynajem, kamieniołomy, górnictwo	●	●	●	●	●	●	●
HiLight S2+	Budowa, kamieniołomy, imprezy, wynajem	●	○	○	●	●	●	○
HiLight E3+	Przemysł, rolnictwo, wydarzenia, budownictwo, wynajem	●	○	○	●	●	●	●
HiLight PE 3	Wydarzenia, wynajem	●	○	○	●	●	●	●
HiLight V3+	Rolnictwo, wydarzenia, budownictwo	●	○	○	●	●	●	●
HiLight H6+	Budownictwo, wynajem, kamieniołomy, górnictwo	●	●	●	●	●	●	●
HiLight B6+	Przemysł, wynajem, budownictwo, kamieniołomy, górnictwo	●	●	●	○	●	●	●
HiLight V5+	Wynajem, kamieniołomy, górnictwo	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4+	Wynajem, kamieniołomy, górnictwo	●	●	●	●	●	●	●
HiLight V4	Kamieniołomy, górnictwo	○	○	●	●	○	○	●
HiLight V4W	Kamieniołomy, górnictwo	○	○	●	●	○	○	○

● Najlepszy wybór ○ Odpowiedni wybór

Nasza unikalna technologia LED?

EFEKTYWNOŚĆ PALIWOWA



ŻYWOTNOŚĆ
50 000
godz.



ZASIĘG OŚWIETLENIA
DO 6000 m²



WSKAŹNIK ODWZOROWANIA KOLORÓW

> 85
NA 100



ZNAKOMITA DYSTRYBUCJA ŚWIATŁA



WYSOKI STOPIEŃ OCHRONY








- 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.
- Kierunkowy układ optyczny w serii LED HiLight gwarantuje bardzo wydajną emisję światła.
- Wieże LED HiLight mogą oświetlić obszar nawet do 6000 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, 1500 godz., w porównaniu z wieżą metalohalogenową)



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

		ENERGIA SŁONECZNA		WERSJA HYBRYDOWA	DIESEL				
									
									
		HiLight S2+	HiLight PS 3	HiLight BI+ 4	HiLight H6+	HiLight B6+	HiLight V4+	HiLight V5+	HiLight V4
oświetlana powierzchnia m²		2000 (średnio 20 luksów)	3000 (średnio 20 luksów)	4000	6000	6000	4000 (średnio 20 luksów)	5000	4000
Lampy		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Metalohalogenkowe
Maszty		Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, hydrauliczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny
Funkcje		Energia słoneczna	Praca z ZBP2000, przyciemniania, połączenie WiFi, wózek i składany panel solarny 2 x 200 W	Hybrydowy, 4 tryby pracy, elektryczne obracanie wieży, może być używany z częstotliwością 60 Hz, bez gniazda wyjściowego	Obudowa HardHat®	Budowa kompaktowa	Obudowa HardHat®	Obudowa HardHat®	Obudowa HardHat®
Dane eksploatacyjne									
Częstotliwość znamionowa	Hz	50 60	50 60	50	50	50 60	50 60	50 60	50 60
Napięcie znamionowe	VAC	230 240	100-277 V	230 (wejście)	230	230 120	230 120	230 120	230 120
Moc znamionowa (PRP)	kW	-	0,48	1,4	2,3	2,3 2,4	2,3 2,4	2,3 2,4	5,5 6
Temperatura robocza (min./maks.)	°C	-5/50	-10/50*	-10 / 50	-20 / 40	-20 / 40	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 49
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB(A)	-	-	80	82	82	88	86	92 94
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA) w odległości 7 m	dB(A)	-	-	54	55	55	65	63	71 73
Źródło energii									
Typ		Energia słoneczna	Energia słoneczna	Wersja hybrydowa	Diesel	Silnik wysokoprężny	Silnik wysokoprężny	Silnik wysokoprężny	Diesel
Model		-	-	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482	Kubota Z482
Prędkość	obr./min	-	-	1500	1500	1500 1800	1500 1800	1500 1800	3000 3600
Maks.moc znamionowa (PRP)	kW	-	-	2,7	2,7	2,7 3	2,7 3	2,7 3	6,9 8,1
Chłodziwo		-	-	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda
Liczba cylindrów		-	-	2	2	2	2	2	2
Alternator									
Model		-	-	NSM	Linz Alumen SB®	Meccalte LT3/75 ACA132BL"	"Atlas Copco ACA132B"	"Atlas Copco ACA132B"	Sincro EK 2 MCT
Moc znamionowa	kVA	-	-	4,5	3,5 4,5	3,5 4,5 3 4	3 4	3 4	6 7,5
Izolacja / Ochronna obudowa	klasa/IP	-	-	H / 21	H / 21	H / 21 H / 23"	H / 23	H / 23	H / 23
Zużycie paliwa									
Pojemność zbiornika paliwa	l	-	-	180	120	130	110	110	110
Czas autonomicznej pracy	h	11 22	-	614	180	200	305 297	137 145	57 50
Moc wyjściowa									
Dodatkowa moc	kW	-	-	Opcja	1,2	1,2	1	1	1,4 2
Oświetlenie									
Reflektory		LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	Metalohalogenkowe
Moc	SZ	4 x 90	4 x 120	4 x 150	4 x 350	4 x 350	4 x 250	4 x 350	4 x 1000
Maszty									
Typ		Ręczny	Ręczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Hydrauliczny	Ręczny pionowy, 5 odcinków	Ręczny pionowy, 5 odcinków	Ręczny pionowy, 5 odcinków
Obrót	stopnie	340	360	340	340	340	360	360	360
Maksymalna wysokość	m	7	3	8	8	8	7,5	7,5	7,5
Maksymalna prędkość wiatru	km/h	80	50	80	80	80	80	80	80
Obudowa i przyczepa									
Typ		Przyczepa z 4-punktowym systemem poziomowania	Wózek z masztem i panelem solarnym 2 x 200 W do użytku z ZBP2000	-	Sztywny lub regulowany dyszel z homologacją w UE lub przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu	-	Przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu, z 4-punktowym systemem poziomowania	Homologacja drogowa UE lub przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu z 4-punktowym systemem poziomowania	Homologacja drogowa UE lub przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu z 4-punktowym systemem poziomowania
Rama podstawowa		Ocynkowana	-	Rama zapobiegająca wyciekom					
Obudowa		Obudowa ze stali ocynkowanej z proszkową powłoką lakierniczą	Korpus główny ze stali węglowej, szary, powlekany proszkowo + stal nierdzewna	Obudowa ze stali ocynkowanej z proszkową powłoką lakierniczą	HardBody®	Obudowa ze stali ocynkowanej z proszkową powłoką lakierniczą	Drzwi HardHat®, otwierane do góry		
Wymiary i masa									
Wymiary w transporcie, sztywny dyszel (dł. x szer. x wys.)	m	3,55 x 1,7 x 2,3	1 x 0,72 x 1,22	1,18 x 1,16 x 2,59	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
Masa	kg	1204	125	1005	995	980	702	702	670



ELEKTRYCZNE

		HiLight V4W	HiLight E3+	HiLight PE 3	HiLight V2+	HiLight V3+
oświetlana powierzchnia m²		4000	3000 (średnio 12 luksów)	3000 (średnio 20 luksów)	2000 (średnio 10 luksów)	2500 (średnio 10 luksów)
Lampy		Metalohalogenkowe	LED	LED	LED	LED
Maszty		Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny	Pionowy, ręczny
Funkcje		Obudowa HardHat®	Elektryczne	Zasilanie elektryczne, przyciemnianie, połączenie WiFi i plastikowa walizka do transportu. IP67 IK10	Elektryczne	Elektryczne
Dane eksploatacyjne						
Częstotliwość znamionowa	Hz	50 60	50 60	50 60	50	50
Napięcie znamionowe	VAC	230 120	230 120	100-277 V	230	230
Moc znamionowa (PRP)	kW	6 8	-	0,48	-	-
Temperatura robocza (min./maks.)	°C	-25 / 50	-	-40 / 45	-	-
Poziom mocy akustycznej (LwA)	dB(A)	87 89	-	-	-	-
Poziom hałasu (LpA) przy 7 m	dB(A)	63 64	-	-	-	-
Źródło energii						
Typ		Diesel	Elektryczne	Elektryczny	Elektryczny	Silnik elektryczny
Model		Kubota Z482	-	-	-	-
Prędkość	obr./min	1500 1800	-	-	-	-
Maks. moc znamionowa (PRP)	kW	2,7 3	-	-	-	-
Chłodziwo		Woda	-	-	-	-
Liczba cylindrów		2	-	-	-	-
Alternator						
Model		Atlas Copco DP06/AG164	-	-	-	-
Moc znamionowa	kVA	6 8	-	-	-	-
Izolacja / Ochronna obudowa	klasa/IP	H / 23	-	-	-	-
Zużycie paliwa						
Pojemność zbiornika paliwa	l	160	-	-	-	-
Czas autonomicznej pracy	h	90	-	-	-	-
Moc wyjściowa						
Dodatkowa moc	kW	2	-	-	-	-
Oświetlenie						
Reflektory		Metalohalogenkowe	LED	LED	LED	LED
Moc	SZ	4 x 1000	4 x 160, 1 x 500	4 x 120	320	4 x 120
Maszty						
Typ		Ręczny pionowy, 5 odcinków	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Obrót	stopnie	360	0	360	0	0
Maksymalna wysokość	m	7,5	7	3	5	5
Maksymalna prędkość wiatru	km/h	80	80	50	50	50
Obudowa i przyczepa						
Typ		Homologacja drogowa UE lub przyczepa przeznaczona do użycia na miejscu z 4-punktowym systemem poziomowania	-	Maszty ręczne z plastikową walizką do transportu	Przyczepa do dużych obciążeń ze zderzakami z polietylenu	
Rama podstawowa		Rama zapobiegająca wyciekom	Ocynkowana	-	-	-
Obudowa		Drzwi HardHat®, otwierane do góry	Obudowa HardHat®	-	-	-
Wymiary i masa						
Wymiary w transporcie, sztywny dyszel (dł. x szer. x wys.)	m	1,8 x 1,35 x 2,97	1,13 x 0,76 x 2,2	1,19 x 0,53 x 0,20	1,1 x 0,85 x 2	1,1 x 0,85 x 2
Masa	kg	826	276	30	110	110

Oferta produktów

SYSTEMY MAGAZYNOWANIA ENERGII

BARDZO MAŁE
2–10 kVA



MAŁE
15–150 kVA



ŚREDNIE
200–500 kVA



SZYBKE ŁADOWANIE
160 kW



GENERATORY

PRZEWOŻNE
1,6–12 kVA

stageV



SPECJALISTYCZNE
9–660* kVA

stageV



UNIWERSALNE
9–1250* kVA



DUŻE MOCE
800–1450 kVA

stageV



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

POMPY ODWADNIAJĄCE

ELEKTRYCZNE ZANURZENIOWE
do 18 000 l/min



ELEKTRYCZNE SAMOZASYSAJĄCE ODŚRODKOWE
833–23 300 l/min



stageV

SAMOZASYSAJĄCE ODŚRODKOWE
833–23 300 l/min



WIEŻE OŚWIETLENIOWE

DIESEL

stageV



AKUMULATOR



ELEKTRYCZNE



ROZWIĄZANIA ONLINE

FLEETLINK

Inteligentny system telematyczny pomaga zoptymalizować zagospodarowanie floty i zmniejszyć wydatki na konserwację, co przekłada się na oszczędność czasu i kosztów operacyjnych.



KALKULATOR ROZMIARU POMPY

Za pomocą kilku danych wejściowych kalkulator doboru pomp pomaga porównać odwadniane modele zanurzeniowe i znaleźć odpowiedni model.



LIGHT THE POWER: NARZĘDZIE DO DOBORU ROZMIARU

Kalkulator do wyboru najlepszej opcji dla danego zasilania i wymogów oświetleniowych.

