

## PROLIGHT 3D AKU 100W LS/AIR

Zestaw stworzony do pracy w warunkach niedostatecznej widoczności wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Całość wykonana jest z dwóch części, statywu oraz głowicy LED.

Dzięki akumulatorom zamontowanym bezpośrednio w naświetlaczach istnieje możliwość przemieszczenia źródła światła osobno- bez statywu. Regulacja kąta świecenia pozwala na oświetlenie całego miejsca pracy. W naświetlaczach zastosowano wysokiej jakości materiały, które przekładają się na jego wytrzymałość. Dodatkowo lampy mogą pracować podczas ładowania. Z tyłu lamp umieszczono złącze USB, które spełnia rolę PowerBank'a. W każdym z naświetlaczu zastosowano 3 tryby świecenia 100%, 50% oraz 10%.

WYSOKOŚĆ MIN-MAX	LS 1500-3400 mm/ AIR 1300-2500 mm
ZASILANIE	7,4V 6600 mAh-Li/ ŁADOWARKA 230V 5m
BARWA ŚWIATŁA	6500K
STRUMIEŃ ŚWIETLNY	98lm/W (9800 lm)
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	IK 07
POBÓR MOCY	2x50W
MATERIAŁ	TWORZYWO SZTUCZNE, ALUMINIUM, STAL
STOPIEŃ OCHRONY	IP65
WAGA STATYWU/GŁOWICY	LS-6 kg, AIR- 4,2 kg / 5 kg
DŁ. POPRZECZKI	570 mm
CZAS ŚWIECENIA/ŁADOWANIA	100%-2,5h; 50%-5h; 10%-15h/ ok. 3h
GWARANCJA	24/36 m-ce



## Instrukcja obsługi masztów oświetleniowych serii PROLIGHT 3D AKU

Maszt oświetleniowe przeznaczone są do oświetlania m.in.:

- terenu nocnych akcji ratowniczo-gaśniczych
- działań wojskowych
- działań policyjnych
- torów kolejowych przy awariach i doraźnych pracach w nocy
- robót awaryjnych i wykopów
- terenów parkingów strzeżonych
- terenów sportowych i wystawowych
- wewnątrz hal produkcyjnych i magazynowych
- terenów budowlanych
- oświetlenia miejsca pracy w warsztatach samochodowych
- do innych prac nocnych gdzie nie występuje strefa zagrożona wybuchem

W skład zestawu wchodzi:

1. Głowica oświetleniowa LED
2. Statyw oświetleniowy

Zestaw oświetleniowy może być wykonywany w różnych wersjach, tzn. może być wykonany z różnymi statywami i naświetlaczami.

Maszt oświetleniowe PROLIGHT wykorzystywać można zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

Dane techniczne statywu:

TYP	Wysokość po rozłożeniu [mm]	Wysokość po złożeniu [mm]	Masa statywu [kg]
LS	3150	1500	6
AIR	2500	1300	4,5

Podane wysokości nie uwzględniają wysokości belki oświetleniowej

Dane techniczne dostępnych głowic oświetleniowych:

TYP:	MOC:	STRUMIEŃ ŚWIATŁA:	NAPIĘCIE:	KOLOR ŚWIATŁA:	Współ. Ra:	KĄT ŚWIECENIA:	ŻYWOTNOŚĆ:	OCHRO NA:
3D AKU 50 W	50W	>4900 lm	7,4V 6600 mAh-Li	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K	80	120°	50 000h	IP65/ IK 07
3D AKU 100 W	2x50W	>9800 lm	7,4V 6600 mAh-Li	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K	80	120°	50 000h	IP65/ IK 07

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA:

1. Przed użyciem należy za każdym razem sprawdzić naświetlacz, wzgl. zasilacz sieciowy pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nigdy nie używać naświetlacza lub zasilacza sieciowego w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń. W takim przypadku należy skonsultować się z elektrykiem lub zwrócić się pod podany adres serwisu producenta. W przypadku nieuwzględnienia powyższych zaleceń istnieje niebezpieczeństwo utraty życia na skutek porażenia prądem elektrycznym!
2. Nigdy nie otwierać urządzenia. Naświetlacz nie posiada elementów, które wymagałyby zabiegów konserwacyjnych.
3. Diody LED nie podlegają wymianie.
4. Nie stosować naświetlacza w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym obecne są palne ciecze, gazy lub pyły. Niebezpieczeństwo utraty życia!
5. Zwrócić uwagę, aby dzieci nie miały dostępu do naświetlacza. Dzieci nie potrafią prawidłowo ocenić niebezpieczeństwa związanego z prądem elektrycznym.
6. Do zasilania urządzenia należy używać tylko dołączonego przewodu do zestawu zasilacza sieciowego i przewodu.
7. Zniszczoną obudowę ochronną należy wymienić na oryginalną obudowę ochronną, zanim ponownie rozpoczniemy użytkowanie naświetlacza.
8. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć zasilacz sieciowy od źródła zasilania i wyłączyć naświetlacz.
9. Aby uniknąć oślepienia, nie kierować wzroku bezpośrednio w światło.
10. Należy zwrócić uwagę, że produkt jest wykonany w IP65 (ochrona pyłoszczelna i ochrona przed strugą wody 12,5 l/min laną na obudowę z dowolnej strony) tylko wtedy, gdy pakiet akumulatorowy jest prawidłowo założony.

Produkt nie jest IP65 (ochrona pyłoszczelna i ochrona przed strugą wody 12,5 l/min laną na obudowę z dowolnej strony):

- podczas procesu ładowania
- podczas używania wyjścia USB

## UŻYTKOWANIE LAMPY:

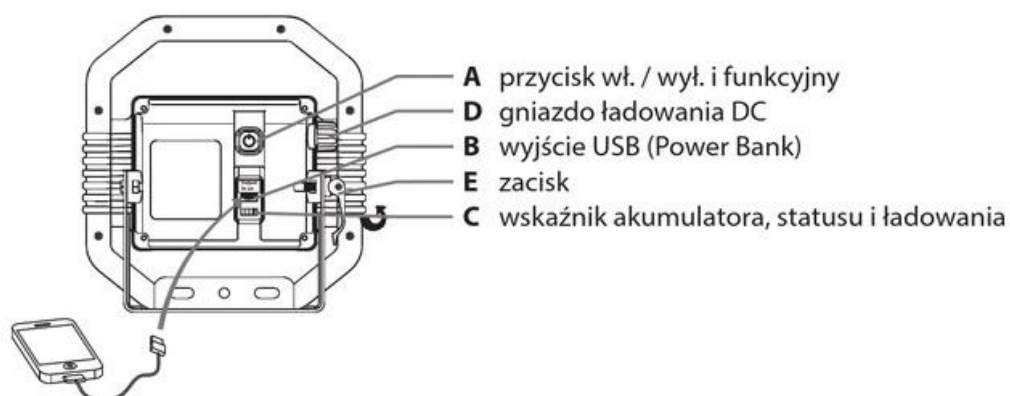
Aby włączyć naświetlacz, wystarczy nacisnąć przycisk **A** z tyłu.

Wielokrotne naciśnięcie przycisku powoduje kolejno zmianę natężenia światła ze 100% na 50%, na 10%, a następnie wyłączenie naświetlacza ("wył.").

Im mniejsze natężenie światła tym dłuższy czas świecenia.

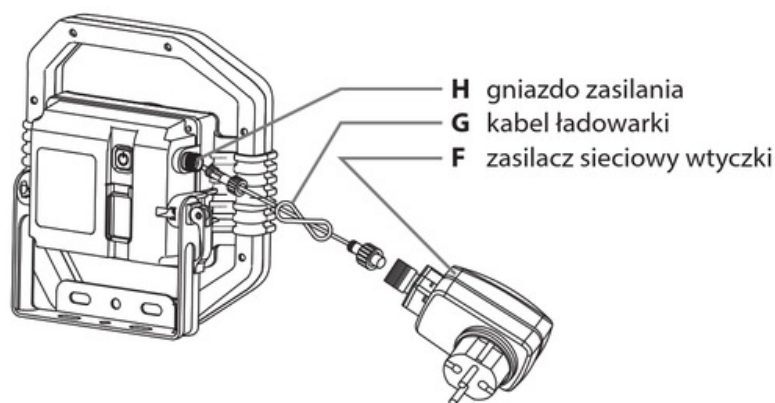
Jeżeli pozycja przycisku zostanie niezmieniona dłużej niż 3 sekundy, wówczas ponowne naciśnięcie zawsze powoduje wyłączenie naświetlacza ("wył.").

Jeżeli zasilacz wtyczkowy zostanie podłączony do naświetlacza i gniazda elektrycznego przy włączonym urządzeniu, naświetlacz przełączy się automatycznie na zasilanie sieciowe, emitując światło o mocy 100%.



## ZASILANIE NAŚWIETLACZ HYBRYDOWEGO NAPIĘCIEM SIECIOWYM

Za pośrednictwem zasilacza wtyczkowego **F** i kabla ładowającego **G** gniazdo ładowania **H** naświetlacza hybrydowego jest podłączane do sieci.



Po naciśnięciu włącznika reflektor emituje światło.

W przypadku awarii zasilania elektrycznego lub odłączenia zasilania wtyczkowego od sieci, naświetlacz przełączy się automatycznie na zasilanie akumulatorowe, emitując światło o mocy 100%. Akumulator jest ładowany, gdy naświetlacz hybrydowy jest podłączony do sieci. Wskaźnik ładowania miga. Jednocześnie możliwa jest emisja światła. Akumulator ładuje się najszybciej wówczas, gdy naświetlacz jest wyłączony ("wył.").

## ŁADOWANIE URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH ZA POŚREDNICTWEM USB

Naświetlacz posiada funkcje USB PowerBank'a. Urządzenie zewnętrzne (np. smartfon lub tablet) można podłączyć do wyjścia USB **B** i naładować. Liczba możliwych cykli ładowania zależy od rodzaju urządzenia zewnętrznego i stanu naładowania akumulatora naświetlacza.

## WSKANIK STANU AKUMULATORA

Wskazuje aktualny poziom naładowania akumulatora, tzn. pokazuje ilość pozostałej energii.

Wskaźnik poziomu akumulatora **C** pojawia się automatycznie po włączeniu naświetlacza. Podczas ładowania akumulatora **C** pojawia się automatycznie po włączeniu naświetlacza. Podczas ładowania akumulatora wskaźnik **C** pokazuje stan naładowania. Jeśli świecą się 4 diody LED, oznacza to, że akumulator jest całkowicie naładowany. Gdy akumulator jest bliski wyczerpania, naświetlacz miga 5

razy, a wskaźnik stanu akumulatora **C** zaczyna migać w trybie ciągłym. następnie naświetlacz będzie jeszcze świecił przez ok. 10 minut, zanim zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem nie spowoduje wyłączenia światła. W ten sposób pozostaje wystarczająco dużo czasu na dokończenie pracy.

## ŁADOWANIE AKUMULATORA

1. Aby zapewnić optymalne działanie akumulatora, zaleca się, żeby przed pierwszym użytkowaniem rozładować i ponownie naładować akumulator.
2. Gniazdo ładowania **D** znajduje się pod zaślepką z boku naświetlacza.
3. Na podstawie wskaźnika stanu akumulatora (patrz opis powyżej) można odczytać poziom naładowania akumulatora.
4. W przypadku dłuższych przerw w użytkowaniu należy mniej więcej co 3 miesiące naładować akumulator, co korzystanie wpłynie na wydłużenie jego żywotności.
5. Po naładowaniu należy koniecznie ponownie zastonić gniazdo ładowania przy pomocy zaślepki.

## KONSERWACJA

Źródło światła w naświetlaczu nie jest wymienne. Gdy źródło światła wyeksploatuje się, należy wymienić cały naświetlacz.

## CZYSZCZENIE

Nie stosować rozpuszczalników, żrących środków czyszczących itp. Do czyszczenia używać tylko suchej lub delikatnie zwilżonej ściereczki.

## OBSŁUGA MASZTU:

### STATYW LS:

1. Ustawić statyw na utwardzonej, poziomej powierzchni poprzez optymalne rozstawienie podpór.  
UWAGA!!! Zbyt wąsko rozstawione podpory mogą spowodować upadek masztu!
2. Zamontować na statywie głowicę oświetleniową i przykręcić za pomocą pokrętła.
3. Włączyć lampy zgodnie z opisem UŻYTKOWANIE LAMPY
4. Wysunąć statyw na żądaną wysokość.
5. Zabezpieczyć statyw przed opadnięciem za pomocą zawleczek dołączonych do zestawu.
6. Zabezpieczyć każdy z teleskopów poprzez zakręcenie pokrętła.
7. Po zakończeniu pracy rozkręcić zabezpieczenia statywu i ostrożnie zsunąć.
8. Wyłączyć lampy.
9. Przechowywać maszt w bezpiecznym miejscu.

### STATYW AIR:

1. Ustawić statyw na utwardzonej, poziomej powierzchni poprzez optymalne rozstawienie podpór  
UWAGA!!! Zbyt wąsko rozstawione podpory mogą spowodować upadek masztu!
2. Zamontować na statywie głowicę oświetleniową i przykręcić za pomocą pokrętła.
3. Włączyć lampy zgodnie z opisem UŻYTKOWANIE LAMPY
4. Wysunąć statyw na żądaną wysokość.
5. Zabezpieczyć statyw za pomocą pokrętła.



[www.lightpol.com](http://www.lightpol.com)

6. Po zakończeniu pracy rozkręcić zabezpieczenia statywu i zwolnić blokadę poprzez jej wciśnięcie. **Uwaga! Nie wolno zwalniać przycisku Autolock podczas opadania belki z oświetleniem, może to uszkodzić system! Belka pod własnym ciężarem łagodnie opada – jej ruch jest amortyzowany pneumatycznie przez system Airbrake.**
7. Przechowywać maszt w bezpiecznym miejscu.

#### **UWAGI I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:**

1. Niektóre elementy podczas pracy mogą nagrzać się do wysokiej temperatury. Przed konserwacją, złożeniem masztu lub jakimikolwiek czynnościami należy odczekać do momentu wystygnięcia lamp.
2. Nie wolno otwierać obudowy lampy. Czynności serwisowe należy zawsze zlecić jedynie wykwalifikowanemu personelowi autoryzowanych serwisów.
3. Należy chronić przed zamoczeniem i źródłami ciepła.
4. Do czyszczenia wszystkich elementów masztu należy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie należy używać substancji lotnych lub rozpuszczalników. W odwrotnym przypadku może dojść do uszkodzenia plastikowej obudowy.
5. W celu uniknięcia porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać lampy podczas ładowania.
6. Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarki załączonej w zestawie.
7. Nigdy nie wolno kierować promienia świetlnego bezpośrednio na oczy.
8. Jeżeli lampa jest używana lub ładowana przy temperaturze poniżej 0°C lub wyższej niż 40°C, może dojść do obniżenia mocy.
9. Jeśli lampa nie jest używana, należy ją regularnie ładować co 3 miesiące.
10. Nie należy wyrzucać baterii do ognia.
11. Trzymać z daleka od dzieci, niebezpieczeństwo połknięcia małych elementów.
12. Nie rozkładać masztu oświetleniowego przy porywistym wietrze.
13. Przenosić maszt oświetleniowy powinno się tylko wtedy, gdy jest on złożony do minimalnej wysokości.
14. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w skutek nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.



[www.lightpol.com](http://www.lightpol.com)

**Ogólne warunki gwarancji:**

Firma LIGHTPOL Damian Sawicki  
udziela gwarancji na produkty oświetleniowe na zasadach opisanych w  
niniejszym dokumencie.

1. Produkt objęty gwarancją: Maszt oświetleniowy **Epistar/Prolight**
2. Gwarantujemy, iż w przypadku eksploatacji w/w produktów zgodnie z zasadami ich użytkowania będą one funkcjonować prawidłowo przez okres co najmniej udzielonej ochrony gwarancyjnej, z zastrzeżeniami opisanymi w niniejszym dokumencie.
3. Gwarant udziela gwarancji na sprzedane produkty na okres:
  - 2 lat na produkty ze źródłem światła
  - 3 lat na produkty nie zawierające źródła światłapod warunkiem potwierdzenia przez nabywcę zakupu produktów poprzez przedstawienie faktury.
4. Okres gwarancji przedłuża się na wymieniony podzespół o czas naprawy.
5. Termin gwarancji rozpoczyna bieg od daty zakupu / dostarczenia towaru przez dostawcę.
6. Gwarancja obowiązuje tylko w przypadku, gdy produkty zostały użyte zgodnie z ich przeznaczeniem oraz zainstalowane według warunków określonych w instrukcjach obsługi oraz zgodnie ze sztuką.
7. Maszty oświetleniowe objęte gwarancją nie mogą być narażone na wszelkie mechaniczne i chemiczne przeciążenia, a temperatury otoczenia i napięcie zasilania nie mogą przekroczyć znamionowych wartości.
8. Naruszenie powyższych zasad, oraz innych wymienionych w niniejszym dokumencie, powoduje utratę uprawnień płynących z gwarancji.

## Normalne zużycie

1. Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia wykorzystanych materiałów np. żółknięcie kloszy, matowienie powłok lakierniczych, które mogą ulec odbarwieniom z upływem czasu czy też wskutek działania czynników atmosferycznych.
2. Gwarancja nie obejmuje również:
  - wad wynikających z nieprawidłowej eksploatacji produktów,
  - wad wynikających z działania osób trzecich,
  - wad wynikłych ze zdarzeń, za które odpowiedzialności nie ponosi LIGHTPOL Damian Sawicki,
  - wad wynikających z oddziaływania czynników chemicznych, termicznych, mechanicznych, świetlnych i innych, których oddziaływanie na produkty jest sprzeczne z instrukcjami obsługi czy wiedzą techniczną,
  - wad wynikających z niewłaściwej konserwacji lub przechowywania,
  - wad wynikających z dokonywanych przeróbek, zmian lub napraw przez nieautoryzowany serwis,
  - korozji powstałej na skutek uszkodzeń lub zarysowań powierzchni powodujących usunięcie warstwy zabezpieczającej, korozji powstałej w miejscach połączeń śrubowych, gdzie naturalnym zjawiskiem jest korodowanie gwintów śrub oraz nakrętek, korozji elementów ruchomych mechanizmów unoszenia.



*Zabrania się umieszczania łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.*

## Zgłoszenie reklamacyjne

1. Zgłoszenie winno zostać dokonane za pomocą zgłoszenia reklamacyjnego, którego wzór udostępniony jest w załączniku nr 1.
2. Warunkiem rozpatrzenia gwarancji jest udokumentowanie faktu zakupu wadliwego produktu za pomocą faktury oraz powinna zawierać szczegółowy opis stwierdzonej usterki.
3. Obowiązkiem uprawnionego z gwarancji jest dostarczenie reklamowanego produktu do siedziby firmy, w której to produkt został zakupiony.



## Sposób realizacji reklamacji

1. W przypadku zasadności roszczenia, koszty dostawy pokrywa Gwarant, pod warunkiem uzyskania akceptacji dla proponowanego sposobu dostarczenia produktu i kosztów tego dostarczenia.
2. Gwarant nie pokrywa dodatkowych kosztów, związanych z usunięciem strat.
3. Odpowiedzialność Gwaranta ograniczona jest maksymalnie do wartości produktu.
4. W przypadku niezasadnego zgłoszenia, obowiązek odbioru produktu spoczywa na zgłaszającym roszczenia gwarancyjne.
5. W przypadku, gdy produkt nie zostanie odebrany po wezwaniu Gwaranta, na zgłaszającym ciąży koszt przechowania produktu, ewentualnie koszt jego odesłania.
6. Gwarancja nie obejmuje kosztów demontażu, montażu wadliwego produktu, oraz ewentualnych szkód związanych z koniecznością jego demontażu, dostarczenia, montażu czy czasowego pozbawienia z możliwości korzystania.
7. Gwarant rozpatruje zgłoszenie w terminie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia mu wadliwego towaru.
8. Jeżeli w procesie rozpatrywania reklamacji konieczne będzie uzyskanie dodatkowych informacji związanych z usterką bądź sposobem eksploatacji towaru, Kupujący zobowiązany jest dostarczyć wszelkich niezbędnych danych i informacji.
9. Gwarancja podlega rozpatrzeniu w w/w terminie z tym jednakże zastrzeżeniem, iż gdyby zgłoszona reklamacja wymagała szczegółowych badań technicznych, czas ich trwania automatycznie wydłuża okres rozpatrywania reklamacji.
10. O rozpatrzeniu zgłoszenia Gwarant informuje zgłaszającego na piśmie lub wiadomością e-mail.
11. W przypadku zasadności zgłoszenia Gwarant:
  - wymienia wadliwy produkt na nowy wolny od wad lub
  - dokonuje nieodpłatnej naprawy wadliwego produktu lub
  - wystawia fakturę korygującą na reklamowany produkt
12. Wyboru sposobu realizacji zgłoszenia reklamacyjnego dokonuje Gwarant.  
Jeśli wskutek uznania zgłoszenia dochodzi do wymiany jakichkolwiek elementów w wadliwym produkcie gwarancja na wymienione elementy nie rozpoczyna się od nowa.

## Warunki pozostałe

1. Zmiana barwy modułów LED nie jest objęta gwarancją.
2. Parametry nowych modułów LED objęte są tolerancją +/- 15% dla strumienia świetlnego, temperatury barwowej oraz wydajności produktu.
3. Kupujący traci warunki gwarancyjne w przypadku podłączenia towaru do instalacji nie posiadającej na stałe wbudowanego zabezpieczenia przeciążeniowego w obwodzie oświetlenia LED.
4. Gwarancja udzielona przez LIGHTPOL Damian Sawicki nie przechodzi na osoby trzecie.
5. Gwarancja ważna jest na terytorium UE.

Załącznik nr 1

.....  
miejsowość i data zgłoszenia

## Gwarancyjna karta zgłoszenia

DANE FIRMY ZGŁASZAJĄCEJ:	OSOBA ZGŁASZAJĄCA
Nazwa firmy: Adres: NIP:	Imię i nazwisko: Telefon: e-mail:
Model produktu:	Nr seryjny urządzenia:
Data zakupu:	Data wystąpienia awarii:

Dane do uzupełnienia dostępne na tabliczce znamionowej produktu

### Dokładny opis usterki:

### Zgłoszenie przesłać do:

Pieczętka/dane dystrybutora