

PROLIGHT BD400 WIND/AIR

Zestaw stworzony do pracy w warunkach niedostatecznej widoczności wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Całość wykonana jest z dwóch części, statywu oraz belki LED. Możliwość regulacji kąta świecenia pozwala na oświetlenie całego miejsca pracy.

WYSOKOŚĆ MIN-MAX	WIND 1800-4000 mm/ AIR 1300-2500 mm
ZASILANIE	230V(220-240)/50-60Hz
BARWA ŚWIATŁA	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K
STRUMIEŃ ŚWIETLNY	135lm/W (54 000lm)
POBÓR MOCY	4X100W
TEMP. PRACY	-20/+40°C
MATERIAŁ	SZKŁO, PLASTIK, STAL, ALUMINIUM
STOPIEŃ OCHRONY	IP65
ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA	IK08
DŁ. PRZEWODU ZASILAJĄCEGO	10 m
WAGA STATYWU/GŁOWICY	WIND- 20 kg, AIR- 4,2 kg/ 12 kg
DŁ. BELKI OŚWIETLENIOWEJ	1000 mm
GWARANCJA	60 miesięcy



Instrukcja obsługi masztów oświetleniowych serii PROLIGHT WIND/AIR

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. Belka oświetleniowa wraz z przewodem
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]
WIND	4000	1800	20
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:	OCHRONA:
BD300	3x100W	>40 500 lm	~230V (220-240)/50Hz	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K	80	120°	50 000h	IP65/IK08
BD400	4x100W	>54 000 lm	~230V (220-240)/50Hz	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K	80	120°	50 000h	IP65/IK08
BD800	4x200W	>104 000 lm	~230V (220-240)/50Hz	BIAŁA ZIMNA 6000-6500K	80	120°	50 000h	IP65/IK08

OBSŁUGA MASZTU:

STATYW WIND:

1. Ustawić statyw na utwardzonej, poziomej powierzchni poprzez optymalne rozstawienie podpór
UWAGA!!! Zbyt wąsko rozstawione podpory mogą spowodować upadek masztu!
2. Zamontować na statywie belkę oświetleniową i przykręcić za pomocą pokręta.
3. Wysunąć statyw na żądaną wysokość za pomocą windy (pokręto ręczne).
4. Zabezpieczyć statyw przed opadnięciem za pomocą zawleczek oraz pokręta.
5. Podłączyć wtyczkę do źródła zasilania. UWAGA!!! Przed podłączeniem sprawdzić, czy instalacja posiada na stałe wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe!
6. Po zakończeniu pracy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania.
7. Rozkręcić zabezpieczenia statywu i ostrożnie zsunąć.
8. 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 belkę oświetleniową i przykręcić za pomocą pokręta.
3. Wysunąć statyw na żądaną wysokość. Statyw samoczynnie zabezpiecza się przed opadnięciem.
4. Zabezpieczyć statyw za pomocą pokręta.
5. Podłączyć wtyczkę do źródła zasilania. UWAGA!!! Przed podłączeniem sprawdzić, czy instalacja posiada na stałe wbudowane zabezpieczenie przeciążeniowe!
6. Po zakończeniu pracy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania.
7. 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.**
8. 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 obudowy.
5. Nigdy nie wolno kierować promienia świetlnego bezpośrednio na oczy.
6. Trzymać z daleka od dzieci.
7. Nie rozkładać masztu oświetleniowego przy porywistym wietrze.
8. Przenosić maszt oświetleniowy powinno się tylko wtedy, gdy jest on złożony do minimalnej wysokości.
9. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w skutek nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.



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.

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:
 - 5 lat na produkty ze źródłem światła
 - 5 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.



www.lightpol.com

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 wynikających 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.

Zgłoszenie reklamacyjne

1. Zgłoszenie winno zostać dokonane za pomocą gwarancyjnej karty zgłoszenia, której wzór udostępniony jest w załączniku nr 1.
2. Warunkiem rozpatrzenia gwarancji jest udokumentowanie faktu zakupu wadliwego produktu za pomocą faktury oraz gwarancyjna karta zgłoszenia powinna zawierać szczegółowy opis stwierdzonej usterki.
3. Obowiązkiem uprawnionego z gwarancji jest dostarczenie reklamowanego produktu do siedziby firmy, w której 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. Jeżeli 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.



www.lightpol.com

Załącznik nr 1

.....
miejsowość i data zgłoszenia

Gwarancyjna karta zgłoszenia

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

Dane do uzupełnienia dostępne na tabliczce znamionowej produktu

Dokładny opis usterki:

Zgłoszenie przesać do:

Pieczętka/dane dystrybutora

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Declaration of conformity UE

Nr/No. 2/2021

Niniejszym deklaruję, że produkt:

We declare, that the below indicated products:

Maszt oświetleniowy
Prolight BD400

Jest zgodny z dyrektywami UE/Are in conformity with UE:

2014/30/UE	Kompatybilności Elektromagnetycznej ElectroMagnetic Compatibility Directive
2014/35/UE	Niskonapięciowe wyroby elektryczne Low Voltage Directive

Maszty oświetleniowe z przeznaczeniem do oświetlenia miejsca pracy.

EN-60598-1: 2008 PN-EN 60598-1:2011	Oprawy oświetleniowe Wymagania ogólne i badania. Luminaires – Part 1: General requirements and tests.
PN-EN 60598-2-4:2002	Oprawy oświetleniowe - Wymagania szczegółowe - Oprawy oświetleniowe przenośne ogólnego przeznaczenia.
PN-EN 55015:2013-10 EN 55015:2013	Dopuszczalne poziomy i metody pomiarów zaburzeń radioelektrycznych wytwarzanych przez elektryczne urządzenia oświetleniowe i urządzenia podobne. Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.
PN-EN 61000-3-2:2007/A1:2010 EN 61000-3-2:2006/A1:2009	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC. Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznych prądu. Limit for harmonic currents emission.
PN-EN 61547:2009 EN 61547:2009	Sprzęt do ogólnych celów oświetleniowych. Wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej. Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements.

.....