

G **GLAREONE**

LED 600D



INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL

GLAREONE

Produkty GlareOne dystrybuowane są przez firmę:
GlareOne products are distributed by:

SANSA Europe Sp. z o.o.

ul. Ogrodowa 74
91-071 ŁÓDŹ
POLAND
Tel. 601 901 790
biuro@sansa.pl

GlareOne jest zastrzeżonym znakiem Sansa Europe Sp. z o. o.
GlareOne is a registered trademark of Sansa Europe Sp. z o. o.

Spis treści

1. Wstęp	4
2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy	5
3. Budowa lampy	6
4. Użytkowanie	7
4.1 Przygotowanie do pracy.....	7
4.2 Włączenie lampy	7
5. Montaż akcesoriów modelujących światło	7
5.1 Softboxy i czasze	7
5.2 Parasole	8
6. Zasilanie lampy z akumulatorów NP-F	9
6.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami	9
7. Regulacja mocy światła	10
8. Zdalne sterowanie	10
8.1 Kanał komunikacji radiowej.....	11
8.2 Przypisane lampy do grupy	11
9. Kompatybilne urządzenia	12
10. Gwarancja	12
11. Specyfikacja techniczna	13

Table of Contents

1. Preface	14
2. Terms of use and safety rules	15
3. Parts designation	16
4. Operation	17
4.1 Setting up.....	17
4.2 Turning on the light	17
5. Accessory installation	17
5.1 Attaching softbox or reflector	17
5.2 Installation of umbrella.....	18
6. Using NP-F batteries	19
6.1 Safety rules for working with batteries	19
7. Power adjustment	20
8. Wireless control	20
8.1 Assigning radio channels	21
8.2 Adding lights to groups.....	21
9. Compatible devices	22
10. Warranty	22
11. Technical specifications	23

1. Wstęp

GLAREONE LED 600D

Dziękujemy za wybranie produktu marki GlareOne!

Jesteśmy zaszczyceni, że zdecydowaliście się wybrać naszą lampę. Mamy nadzieję, że spełni ona wszystkie Wasze wymagania.

Gorąco zachęcamy do uważnego przeczytania całej instrukcji, ponieważ zawiera informacje, które pozwolą nie tylko bezpiecznie pracować z lampą, ale dadzą niezbędną wiedzę do wykorzystania wszystkich jej możliwości.

Prosimy zwrócić szczególną uwagę na zasady bezpieczeństwa pracy oraz postępowania się lampą.

Z uwagi na ciągłą pracę na zwiększeniem jakości oferowanych przez nas produktów zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian w ich konstrukcji. Modyfikacje te z racji cyklu produkcyjnego mogą nie zostać ujęte w niniejszej instrukcji obsługi.

W przypadku napotkania rozbieżności lub wątpliwości związanych z działaniem produktu prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Urządzenie to powinno być utylizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.

Nie wyrzucaj lampy do przydomowego śmietnika!

Dostarcz ją do specjalistycznego punktu zajmującego się recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Cechy lampy GlareOne LED 600D:

- łatwa w użyciu i wszechstronna
- lekka i kompaktowa
- światło dopasowane do temperatury barwowej światła dziennego (5500±200K)
- wyposażona w diodę typu COB o mocy 60 W (ekwiwalent ok. 600 W lampy halogenowej)
- wysokie parametry odwzorowania barw (CRI >95, TLCI >97)
- możliwość zasilania z sieci elektrycznej lub z dwóch akumulatorów typu NP-F
- płynna, bezstopniowa regulacja jasności
- wyposażona w mocowanie modyfikatorów światła typu Bowens
- może być kontrolowana zdalnie za pomocą pilota GlareOne LED RC (dostępne oddzielnie)
- aktywny system chłodzenia
- zintegrowany uchwyt do parasolek
- ergonomicznie zaprojektowany uchwyt umożliwiający regulację kąta nachylenia dostarczana w zestawie z przewodem zasilającym, czaszą i pokrywą ochronną

W pudełku znajduje się:

- 1x lampa GlareOne LED 600D
- 1x czasza standardowa 7"
- 1x przewód zasilający
- 1x osłona transportowa
- 1x instrukcja obsługi

2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy

- (1) Zapoznaj się z całą treścią niniejszej instrukcji obsługi i stosuj się do jej zaleceń.
- (2) Lampa GlareOne jest urządzeniem elektrycznym pracującym pod napięciem. Z tego powodu należy chronić ją przed kontaktem z mgłą, śniegiem, deszczem lub cieczą. Obudowa lampy nie jest wodoszczelna!
- (3) Zabrania się wkładania jakichkolwiek obiektów w otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie lampy.
- (4) Jeżeli obudowa została uszkodzona w wyniku upadku należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (5) Lampa może być zasilana tylko z gniazd sieciowych wyposażonych w bolec uziemiający. Przedłużacze mogą być stosowane tylko wtedy, gdy ich gniazda także są wyposażone w bolec uziemiający.
- (6) Jeżeli podczas pracy z obudowy lampy zaczynają dobiegać niepokojące dźwięki lub zapachy, należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (7) Nie należy demontować obudowy lub poddawać jej modyfikacjom gdyż prowadzi to do utraty gwarancji. Nieautoryzowana przez producenta zmiana konstrukcji lampy może też doprowadzić do jej uszkodzenia lub pożaru.
- (8) Nie należy dotykać diody LED podczas pracy lampy gdyż może to powodować oparzenia. Po odłączeniu zasilania dioda przez pewien czas nadal utrzymuje wysoką temperaturę, aż do momentu samoistnego schłodzenia (czas ten różni się w zależności od warunków zewnętrznych). Z tego powodu należy zachować szczególną ostrożność a czynności związane z przechowywaniem lub transportem lampy podejmować dopiero po jej całkowitym schłodzeniu.
- (9) Lampa nie może być włączona gdy na diodę założona jest osłona transportowa.
- (10) Lampa może być użytkowana tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.
- (11) Lampa nie może być używana gdy zachodzi możliwość kontaktu z łatwopalnymi cieczami i gazami.
- (12) Należy chronić lampę przed kontaktem z pyłem lub innymi stałymi zanieczyszczeniami gdyż może to doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- (13) Lampa jest zaprojektowana do pracy w konkretnym zakresie temperatury otoczenia od -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$. W związku z tym należy ją chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć przegrzania, a co za tym idzie jej możliwego uszkodzenia.
- (14) Należy unikać wystąpienia zjawiska kondensacji pary wodnej (pojawia się podczas gwałtownych zmian temperatury otoczenia) podczas transportu i użytkowania gdyż może to doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.
- (15) Nie należy używać lampy gdy przewód zasilający jest uszkodzony. Jeżeli powłoka przewodu lub jego inne elementy są uszkodzone należy wymienić go na nowy.
- (16) Lampa może być używana przez osoby nieletnie tylko pod opieką dorosłych.
- (17) Nie należy pozostawiać lampy w obecności dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- (18) Nie należy wpatrywać się w palnik lampy podczas jej pracy. Może to doprowadzić do uszkodzenia wzroku!
- (19) Nie należy montować dyfuzorów lub filtrów w bliskim otoczeniu lub bezpośrednio na diodzie LED. Zalecane jest wykorzystywanie akcesoriów modyfikujących światło oferowanych przez GlareOne.
- (20) Lampa powinna być przechowywana w suchym miejscu z założoną osłoną palnika, odpiętym przewodem zasilającym oraz akumulatorami.

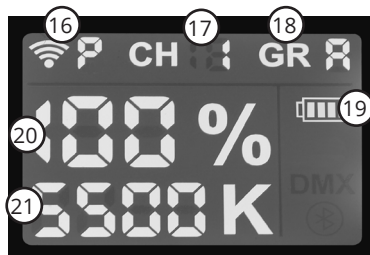
(21) Niniejsza instrukcja powinna być przechowywana wraz z lampą w taki sposób, aby każda osoba z niej korzystająca miała możliwość zapoznania się zapisami dokumentu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z użytkowania niezgodnego z ogólnie przyjętymi zasadami użycia sprzętu elektrycznego oraz z zapisami tej instrukcji użytkowania.

3. Budowa lampy



- Nazewnictwo:**
1. Pokrywa komory akumulatorów
 2. Radiator
 3. Mocowanie akcesoriów modelujących światło
 4. Blokada mocowania akcesoriów
 5. Dioda LED
 6. Uchwyt lampy
 7. Uchwyt parasola
 8. Pokrętko regulacji kąta nachylenia lampy
 9. Mocowanie statywowe
 10. Śruba blokady mocowania statywowego
 11. Ekran LCD
 12. Pokrętko sterujące
 13. Gniazdo bezpiecznika
 14. Włącznik
 15. Gniazdo zasilania
 16. Wskaźnik działania sterowania radiowego
 17. Kanał komunikacji
 18. Grupa
 19. Wskaźnik naładowania akumulatorów
 20. Moc światła
 21. Temperatura barwowa



4. Użytkowanie

4.1 Przygotowanie do pracy

1. Po wyjęciu z opakowania należy osadzić lampę na statywie i dokręcić śrubę blokady mocowania statywowego.
2. Lampa wyposażona jest w standardowe mocowanie na trzpień o rozmiarze 5/8 cala.
3. Należy zdjąć osłonę palnika zanim przystąpi się do kolejnych czynności.
4. Następnie należy podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie, a następnie drugi jego koniec do gniazda sieciowego.
5. Lampę należy podłączać tylko do gniazd wyposażonych w bolec uziemiający.

4.2 Włączenie lampy

1. Aby włączyć lampę należy przestawić włącznik na pozycję oznaczoną jako AC lub DC (w zależności od tego, jakie źródło zasilania będzie stosowane).
2. Jeżeli lampa zasilana jest z gniazda sieciowego należy przestawić włącznik na pozycję AC (-).
3. Jeżeli lampa zasilana będzie za pomocą baterii NP-F włącznik należy przestawić do pozycji DC (=).
4. Aby wyłączyć lampę należy przestawić włącznik na pozycję OFF (O)

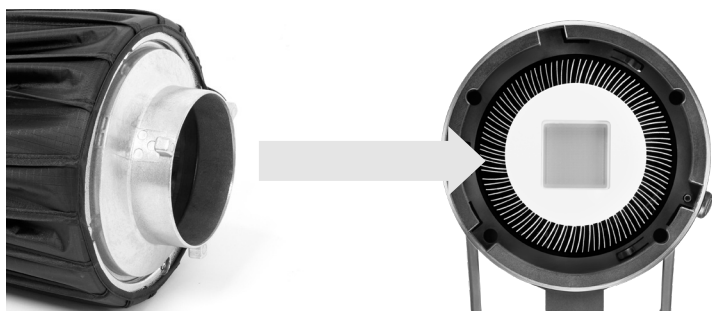


5. Montaż akcesoriów modelujących światło

- Lampa wyposażona jest w mocowanie akcesoriów z bagnetem typu Bowens. Należy stosować tylko modyfikatory tego typu, w przeciwnym razie ich montaż do lampy nie będzie możliwy.
- Rekomendujemy stosowanie modyfikatorów produkowanych przez GlareOne.

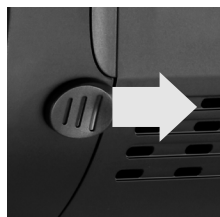
5.1 Softboxy i czasze

1. Przed przystąpieniem do montażu lub demontażu akcesoriów upewnij się, że lampa jest wyłączona.
2. Aby zamontować modyfikator należy dopasować trzy bolce umiejscowione na bagnecie modyfikatora z odpowiadającymi im wycięciami usytuowanymi na mocowaniu akcesoriów lampy.
3. Po wsunięciu bagnetu w wycięcia, należy przekręcić modyfikator zgodnie z



ruchem wskazówek zegara aż do momentu usłyszenia charakterystycznego dźwięku zatrzaśnięcia się blokady bagnetu.

4. Podczas montażu akcesoriów należy zachować szczególną ostrożność i każdorazowo sprawdzić, czy blokada jest aktywna. W przeciwnym razie modyfikator może wypaść z mocowania w czasie sesji.
5. Aby odczepić zamontowany modyfikator należy w pierwszej kolejności zwolnić blokadę mocowania akcesoriów umiejscowioną na bocznej ścianie obudowy lampy odwodząc jej dźwignię w stronę panelu sterującego.
6. Następnie należy przekręcić modyfikator w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjąć jego bagnet z uchwytu.
7. Proces montażu i demontażu modyfikatorów zaleca się wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Należy zadbać o to, aby modyfikator został poprawnie osadzony, a blokada aktywowana.
8. Należy unikać dotykania bagnetem modyfikatora do diody LED, gdyż może to spowodować jej uszkodzenie.
9. Lampa przystosowana jest do pracy z modyfikatorami takimi jak czasze, softboxy, parasole, strumienice itp.
10. Nie należy montować do lampy softboxów o średnicy większej niż 120cm.



5.2 Parasole

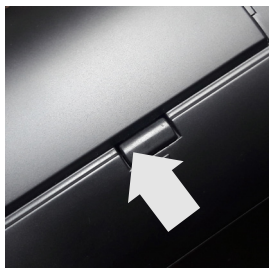
Lampa wyposażona jest w zintegrowany z mocowaniem statywowym uchwyt do parasoli. Aby z niego skorzystać należy:

- 1) Otworzyć parasol, który chcemy zastosować z lampą.
- 2) Szytcę parasola wsunąć w otwór mocowania parasolek.
- 3) By wyjąć parasol z uchwytu wystarczy pociągnąć jego szytcę w przeciwnym kierunku.
- 4) Nie należy montować do lampy parasoli o średnicy większej niż 150 cm.
- 5) Parasole mogą być stosowane razem z czaszą 7" która dostarczana jest w zestawie z lampą lub też z innymi, które posiadają odpowiednie wycięcie na szytcę parasoli.



6. Zasilanie lampy z akumulatorów NP-F

Lampa ma możliwość zasilania za pomocą akumulatorów standardu NP-F. Aby z tej opcji skorzystać należy:



(1) Zdjąć pokrywę komory akumulatora wciskając klawisz jej blokady umiejscowiony na górnej części obudowy lampy.



(2) Następnie należy przesunąć pokrywę w stronę wskazaną przez strzałki usytuowane na jej przeciwnym końcu.



(3) Przesłać włącznik lampy na pozycję DC(=). Lampa uruchomi się na zasilaniu z akumulatorów.

- Akumulatory należy umieszczać w komorze zgodnie z oznaczeniem ich biegunowości (odpowiednie oznakowanie znajduje się wewnątrz).
- Lampa do pracy wymaga dwóch akumulatorów.
- Zaleca się stosowanie akumulatorów w wersji NP-F970, które pozwolą na wykorzystywanie lampy na pełnej mocy nawet przez 1 h (w zależności od warunków pracy oraz jakości akumulatorów czas ten może się różnić).

6.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami

1. Należy używać tylko akumulatorów standardu NP-F.
2. Lampę należy przechowywać z odpiętymi akumulatorami.
3. Nie jest możliwe ładowanie akumulatorów przy pomocy lampy.
4. Nie jest możliwe jednoczesne zasilanie lampy z sieci elektrycznej oraz z akumulatorów.
5. Zabronione jest demontowanie obudowy akumulatorów oraz modyfikowanie ich konstrukcji.
6. Nie należy zwierać styków akumulatorów.
7. Podczas montażu należy zwrócić szczególną uwagę na oznaczenie biegunowości akumulatorów.
8. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących użytkowania akumulatorów dostarczanych przez ich producenta.

Producent lampy nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody wynikające z niewłaściwego wykorzystywania akumulatorów oraz z powodu ich wadliwego działania.

7. Regulacja mocy światła

GLAREONE LED 6000

- Lampa daje możliwość regulacji mocy światła w zakresie od 1 do 100%.
- Zmiana parametrów odbywa się poprzez obrót pokrętki sterującego umieszczonego na tylnym panelu lampy.
- Po uruchomieniu lampy wystarczy przekręcić pokrętło w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) aby zwiększyć moc.
- Obrócenie pokrętki w przeciwnym kierunku spowoduje obniżenie mocy światła.
- Zmiana parametrów mocy będzie wskazywana na ekranie LCD lampy.



8. Zdalne sterowanie

Lampa ma możliwość zdalnego sterowania, które realizowane jest za pomocą dostępnego oddzielnie pilota LED RC.





(1) Aby włączyć zdalne sterowanie należy nacisnąć pokrętło sterujące. W efekcie w lewym górnym narożniku LCD zacznie migać ikona zdalnego sterowania.



(2) Aby zmienić tryb pracy zdalnego sterowania należy przekręcić pokrętło sterujące. Można wybrać jedną z trzech opcji:

 wyłączone

 sterowanie za pomocą pilota LED RC (zalecane)

 sterowanie za pomocą pilota V6



(3) Po wybraniu jednej z opcji należy ponownie wcisnąć pokrętło sterujące aby potwierdzić wybór.

8.1 Kanał komunikacji radiowej

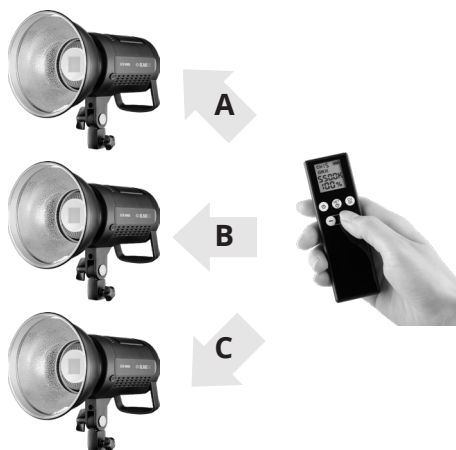
- Lampę można przydzielić do jednego z 16 kanałów komunikacji radiowej.
- Kanał radiowy służy do poprawnego skomunikowania ze sobą urządzeń pracujących w tym samym zdalnym systemie sterowania.
- Niezależnie od tego ile lamp wchodzi do zestawu, wszystkie muszą być dopasowane za pomocą ustawienia kanału komunikacji do konkretnego zdalnego sterownika.
- Jeżeli lampa nie będzie miała przydzielonego tego samego kanału komunikacji radiowej co pilot, to nie zostaną do niej wysłane polecenia sterujące.



Przykład: dysponując 2 lampami GlareOne LED 6000D oraz pilotem LED RC można skonfigurować zestaw oświetlenia w taki sposób, aby lampy jednocześnie zmieniały swoją moc gdy na pilocie zostanie wciśnięty klawisz + lub -, bez konieczności zmiany parametrów za pomocą pokrętki sterującej na obudowie lampy.

8.2 Przypisane lampy do grupy

- Lampa może być przydzielona do jednej z 10 grup komunikacji.
- Grupy pozwalają dzielić lampy przypisane do kanału komunikacji na mniejsze jednostki.
- Do jednej grupy można przypisać jedną lub więcej lamp.
- Zmiana parametrów przez wciśnięcie klawiszy + i - na pilocie odbywa się tylko dla jednej wybranej w danym momencie grupy. Pozostałe lampy w danym kanale komunikacji nie zmieniają swoich parametrów pracy.
- Jeżeli do danej grupy przypisana jest więcej niż jedna lampa to będą one traktowane przez system jako jedno źródło światła.



Przykład: dysponując 3 lampami GlareOne LED 6000D oraz pilotem LED RC można skonfigurować zestaw oświetlenia w taki sposób, aby lampy zmieniły swoje parametry tylko wtedy gdy na pilocie wskazana zostanie jedna z trzech grup A. B lub C.

9. Kompatybilne urządzenia

GLAREONE LED 6000

Lampy GlareOne LED 600 są kompatybilne z innymi lampami LED marki GlareOne współpracującymi ze sterowaniem radiowym z pilota LED RC np. LED 1500, LED Panel 12/20. Urządzenia te można przypisywać do kanałów i grup bez ograniczeń oraz sterować nimi zdalnie przy zachowaniu podstawowych reguł rządzących systemem zdalnego sterowania GlareOne LED RC.



10. Gwarancja

1. Produkty GlareOne objęte są 36 miesięczną gwarancją producenta.
2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w momencie zakupu produktu przez jego pierwszego nabywcę co potwierdza się za pomocą dowodu zakupu (paragonu lub faktury).
3. Gwarancja obejmuje uszkodzenia wynikające z wad konstrukcyjnych produktu lub powstałych z powodu błędów w procesie produkcyjnym.
4. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych oraz powstałych z powodu użytkowania niezgodnego z jego przeznaczeniem lub zapisami instrukcji obsługi.
5. Gwarancja nie obejmuje części podlegających naturalnemu zużyciu takich jak amortyzatory, łożyska, żarówki halogenowe, itp. o ile ich zużycie nie wynikało z wad fabrycznych.
6. Gwarancja nie obejmuje produktów, które zostały poddane nieautoryzowanym zmianom i modyfikacjom.
7. Gwarancja nie obejmuje produktów, których uszkodzenie wynika z działania siły wyższej np. z powodu przepięcia sieci elektrycznej, uderzenia pioruna, powodzi, pożaru, itp.
8. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
9. Szczegółowe warunki obsługi gwarancyjnej oraz napraw pogwarancyjnych zamieszczone są na stronie www.glareone.pl

11. Specyfikacja techniczna

Model	GlareOne LED 600D
EAN	5903175621863
SKU	SLED600D
Typ produktu	Studyjna lampa światła ciągłego LED
Temperatura barwowa (K)	5500±200
Moc maksymalna (W)	60
Ekwiwalent mocy lampy halogenowej (W)	ok. 600
Zakres regulacji mocy	1~100%
Źródło światła	COB LED
CRI	>96
TLCI	>97
Natężenie światła (lx) @0.5m, standardowa czasza 7"	13000
Kąt świecenia	120°
Mocowanie akcesoriów	Bowens
Kompatybilne akumulatory	NP-F
Zasilanie	100-240V/50-60Hz
Moduł Bluetooth	Nie
Sterowanie radiowe	Tak
Zdalny sterownik	GlareOne LED RC
Chłodzenie	Aktywne
Mocowanie statywowe	5/8"
Wymiary (mm)	245 x 120 x 180
Waga (kg)	1,25

1. Preface

Thank you for choosing GlareOne product!

We are honored that you decided to choose our product. We hope that it meets all your requirements.

We strongly encourage you to carefully read the entire manual, because it contains information that will not only allow you to work safely, but will give you the necessary knowledge to use all its features.

Please pay attention to all safety rules mentioned in this manual all follow them closely.

Due to continuous improvement process on increasing the quality of our products, we reserve the right to make changes in their design. All upgrades and tweaks that we've decide to make may not be included in these instruction manual due to the production cycle. Therefore please contact us If you encounter any doubts or hassles related to the operation of the product.

You can send us email or call. We'll be happy to help You!

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



This device should be disposed of in accordance with applicable waste regulations. Do not throw it in the household bin!
Deliver the device to a specialized recycling center for used electrical and electronic equipment.

GlareOne LED 600D features:

- Easy to use and versatile
- Lightweight and compact body design
- Source of continuous daylight balanced light (5500±200K)
- Features 60W COB LED (equivalent of approx. 600W halogen bulb)
- High color accuracy (CRI >95, TLCI >97)
- Dual power supply (AC or two Sony NP-F batteries)
- Stepless dimmer for precise control
- Bowens mount for wide variety of light shaping accessories
- Can be wirelessly controlled via additional remote
- Active cooling
- Integrated umbrella holder
- Comfortable grip handle for easy tilt adjustment and carry around
- Supplied with power cable, protection cap and reflector

What's in the box:

- 1x GlareOne LED 600D
- 1x Reflector
- 1x Power cable
- 1x Protection cap (transport cover)
- 1x Instruction manual

2. Terms of use and safety rules

- (1) Read the entire manual and follow its recommendations.
- (2) This is a high voltage device. For this reason, it must be protected against fog, snow, rain or any liquids. Device housing is not waterproof!
- (3) It is forbidden to insert any objects into the ventilation holes in the housing.
- (4) If the housing has been damaged stop using it immediately and contact the manufacturer for assistance
- (5) Device can powered only from sockets equipped with an earthing pin. Extension cords can only be used if their sockets also have a grounding pin as well.
- (6) If you start to hear disturbing sounds or smells when device is on and running, immediately stop using it and contact the manufacturer for assistance.
- (7) Do not disassemble and modify the device. Any changes in its construction or design will void the warranty and may also cause damage or fire.
- (8) Do not touch the light source during device operation as it may cause burns. After disconnecting the power supply, the light source and heat sink may be hot for some period of time but will eventually cool down (this time varies depending on the external conditions). For this reason any operations involving transport or storage of the device should be taken only after it has completely cooled down.
- (9) Device cannot be switched on when the transport cover is in use.
- (10) Device can be used only in well ventilated closed spaces.
- (11) Device cannot be used when there is a chance of contact with flammable liquids and gases.
- (12) Protect the device from contact with dust or dirt, as this may cause a fire or damage.
- (13) The Device is designed to work in a specific range of temperature from -10°C to $+40^{\circ}\text{C}$. Therefore, it should be protected from high temperature to avoid overheating,
- (14) Avoid the phenomenon of water vapor condensation (occurs during rapid changes in ambient temperature) during transport and use, as this may damage the device.
- (15) Do not use the device when power cord is damaged. If the cord casing or it's other components is damaged replace it with a new one.
- (16) The device can be used by minors only under adult supervision. Do not leave the device in the presence of children without adult supervision.
- (17) Do not stare into the device light source during its operation. This can damage your eyes!
- (18) Do not mount diffusers or filters in close proximity or directly onto the device light source. It is recommended to use light modifying accessories supplied by GlareOne.
- (19) The device should be stored in a dry and well ventilated rooms with the protection cover in place and power cord and batteries disconnected.
- (20) This manual should be stored together with the device in such a way that each person using it has easy access to the document.

The manufacturer is not liable for any damages resulting from use misaligned with general guidelines of the use of electronic and electrical equipment and rules included in this instruction manual.

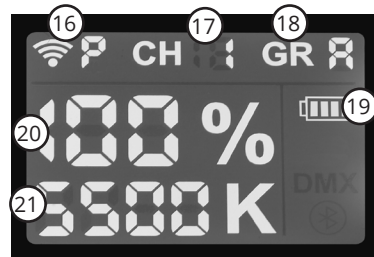
3. Parts designation

GLAREONE LED 6000



Nomenclature:

1. Battery socket cover
2. Heat sink
3. Accessory mount
4. Accessory mount lock
5. Light source (LED)
6. Grip
7. Umbrella mount
8. Tilt adjustment knob
9. Stand mount
10. Stand mount locking knob
11. LCD screen
12. Control dial
13. Fuse socket
14. Power Switch
15. Power cord socket
16. Wireless control mode indicator
17. Channel
18. Group
19. Battery level indicator
20. Power adjustmet
21. Color temperature



4. Operation

4.1 Setting up

1. After removing from the package, place the device on a stand and tighten the stand mount locking knob.
2. The light is equipped with a standard 5/8 inch stand mount.
3. Protection cover must be removed before proceeding.
4. Then connect the power cord to the socket on the light. For safety reasons, first connect the power cord to the socket on the device, then the other end to a power outlet.
6. The light should only be connected to sockets equipped with an earthing pin.

4.2 Turning on the light

1. To turn on the light, set the switch to the position marked AC or DC (depending on which power source will be used).
2. If the light is powered from AC mains, set the switch to the AC (-) position.
3. If the light will be powered by NP-F batteries, the switch should be moved to the DC position (=).
4. To turn off the light, turn the switch to the OFF (O) position

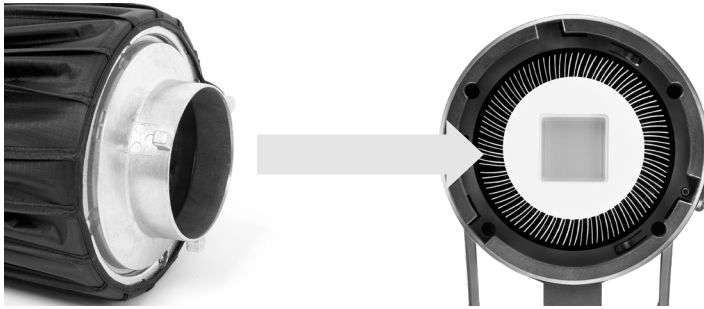


5. Accessory installation

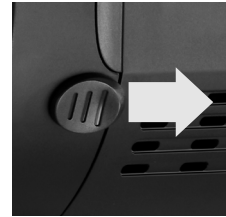
1. The light is equipped with a Bowens mount. Only use modifiers of this type, otherwise they cannot be attached to the device.
2. GlarOne light modifiers are highly recommend.

5.1 Attaching softbox or reflector

1. Make sure the light is turned off before installing or removing accessories.
2. To mount the modifier, match the three pins located on the modifier bayonet with the corresponding notches located on the light accessory mount.
3. After inserting the bayonet into the notches, turn the modifier clockwise until you hear the "click" sound indicating latching it into the light accessory mount.
4. When installing accessories check whether the lock is active each time, otherwise, the modifier may fall out of the mount during the shoot.



5. To detach light modifier, first release the accessory mount lock located on the side of the light housing by pulling its lever towards the control panel (back of the light).
6. Then turn the modifier counterclockwise and remove its bayonet from the mount.
7. It's highly recommended to attach and detach light modifier with extreme caution and always double-check if the accessory mount lock is engaged properly.
8. Avoid touching the lights source (LED chip) with the modifier bayonet, as it may damage it.
9. The light is designed to work with modifiers such as reflectors, softboxes, umbrellas, snoots, etc.
10. Do not mount softboxes with a diameter larger than 120cm.



5.2 Installation of umbrella

The light is equipped with an umbrella holder integrated with a tripod mount. To use it you should:

1. Open the umbrella that you want to use with the light.
2. Push the umbrella pin into the umbrella mounting hole.
3. To remove the umbrella from the holder, simply pull its pin in the opposite direction.
4. Umbrellas with a diameter larger than 150 cm should not be attached to the light.
5. Umbrellas can be used together with the 7 „reflector which is supplied in a set with the light or with others that have an appropriate cutout for the umbrella pin.



6. Using NP-F batteries

GlareOne LED 600D can be powered by NP-F batteries. To use this option:



(1) Remove the battery compartment cover by pressing the button on the top of the housing.



(2) Then move the cover in the direction indicated by the arrow located at its opposite end.



(3) Set the light switch to the DC position (=) - it will start on battery power.

- The batteries should be placed in the compartment according to their polarity (the appropriate marking can be found inside).
- The light requires two batteries to work.
- It is recommended to use rechargeable NP-F970 batteries, which will allow the light to be used at full power for up to 1 hour (this time may vary depending on the operating conditions and quality of the batteries).

6.1 Safety rules for working with batteries

1. Use only good quality NP-F batteries.
2. The light may be stored for long time only with batteries removed.
3. It is not possible to charge the batteries via the light itself. Use appropriate charger designate by the batteries manufacturer.
4. It is not possible to power the light from the AC mains and batteries at the same time.
5. It is forbidden to disassemble the battery casing and modify its construction.
6. Do not short-circuit the battery.
7. During installation, pay special attention to the polarity marking of the batteries.
8. It is necessary to comply with all battery safety rules supplied by their manufacturer.

The light manufacturer is not liable for any damage resulting from the incorrect use of batteries or due to their malfunction.

7. Power adjustment

- The light allows you to adjust the light power within the range from 1 to 100%.
- Turn the control knob on the rear panel of the light to adjust power output level.
- After starting up the light, simply turn the knob clockwise to increase the power.
- Turning the knob in the opposite direction will lower the light output.
- Change of power will be indicated on the LCD screen.



8. Wireless control

All GlareOne LED lights are equipped with remote control feature. You can wirelessly change light output or color temperature (depending on the currently used model) just by pushing the buttons on the GlareOne RC LED remote.



(1) To turn on the remote control, press the control knob. As a result, the remote control icon will flash in the upper left corner of the LCD.



(2) To change the operating mode of the remote system, turn the control knob. You can choose one of three options:



off



control via LED RC remote (recommended)



control via V6 remote



(3) After selecting one of the options, press the control knob again to confirm your choice.

8.1 Assigning radio channels

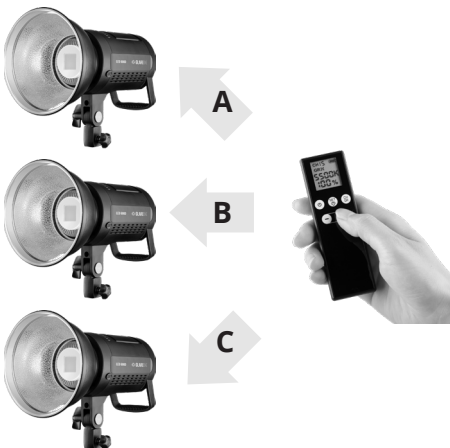
- The light can be assigned to one of 16 radio channels.
- Each radio channel is used to correctly connect devices in the same remote system.
- Regardless of how many light are used, each one of them must be sign into the same radio channel as remote which will be used to control them.
- If the light does not have the same radio channel as the remote control, no control commands will be sent to it and wireless control won't work.



Example: When 2 lights are used in the same studio set-up (same radio channel) You can control power output just by pressing + or - keys on the remote.

8.2 Adding lights to groups

- Each light can be assigned to one of 10 communication groups.
- Groups allow you to divide the lights assigned to a specific channel into smaller units.
- One or more lights can be assigned to each group.
- Pressing + and - keys on the remote will affect only one selected group at a time. Other lights in a given channel will not change their operating parameters.
- If more than one light is assigned to a group, they will be recognized by the wireless system as one light source.



Example: When 3 lights and a LED RC remote is used, You can configure your studio set-up to adjust each light power output separately just by splitting them into three groups (A, B or C) in the same radio channel.

9. Compatible devices

All GlareOne LED lights compatible with GlareOne LED RC remote such as: LED 600D, LED 1500 and LED Panels as well, can be mixed together and use in the same wireless radio channel for wireless control. It's possible because of radio receiver integrated inside. It's possible to use different lights at the same time without any issues and hassles with controlling power or color temperature of the light.



10. Warranty

1. Every GlareOne products is covered by a 36 month manufacturer's warranty.
2. The warranty period begins when the product is purchased by its first purchaser, which is confirmed by receipt or invoice.
3. The warranty covers damages resulting from product structural defects or caused by errors in the production process.
4. The warranty does not cover mechanical damage or caused by use other than its intended purpose or the operating instructions.
5. The warranty does not cover parts subject to natural wear such as shock absorbers, bearings, halogen bulbs, etc., provided that their wear did not result from factory defects.
6. The warranty does not cover products that have been subjected to unauthorized changes and modifications.
7. The warranty does not cover products whose damage results from force majeure, e.g. due to power surges, lightning, flooding, fire, etc.
8. Detailed conditions of warranty service and post-warranty repairs are available at www.glareone.pl

11. Technical specifications

Model	GlareOne LED 600D
EAN	5903175621863
SKU	SLED600D
Type	LED Studio Light
Color temperature (K)	5500±200
Max power (W)	60
Halogen equivalent (W)	approx. 600
Power adjustment range	1~100%
Light source	COB LED
CRI	>96
TLCI	>97
Illuminance (lx) @0.5m, 7" reflector	13000
Beam angle	120°
Accessory mount	Bowens
Compatible battery	NP-F
AC power supply	100-240V/50-60Hz
Bluetooth	n/a
Wireless control	yes
Remote	GlareOne LED RC
Cooling	Active
Stand mount	5/8"
Dimensions (mm)	245 x 120 x 180
Weight (kg)	1,25

KARTA GWARANCYJNA/WARRANTY CARD

NUMER SERYJNY: SERIAL NUMBER:	
KONTROLA JAKOŚCI: QC PASS:	
DATA ZAKUPU: PURCHASE DATE:	
Niniejsza karta gwarancyjna jest ważna jedynie z dołączonym paragonem lub fakturą wystawioną przez Sprzedawcę w dniu zakupu produktu. This warranty card is valid only with the attached receipt or invoice issued by the Seller at the time of sale.	



Made in China