

G **GLAREONE**

LED PANEL 20 BICOLOR
LED PANEL 12 BICOLOR



INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL



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	4
3. Budowa lampy	6
4. Użytkowanie	6
4.1 Przygotowanie do pracy.....	6
4.2 Włączenie lampy	7
5. Zasilanie lampy z akumulatorów NP-F	7
5.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami	7
6. Regulacja mocy światła	7
7. Zmiana temperatury barwowej światła	8
8. Zdalne sterowanie	8
8.1 Kanał komunikacji radiowej.....	8
8.2 Przypisane lampy do grupy	9
9. Kompatybilne urządzenia	9
10. Gwarancja	10
11. Specyfikacja techniczna	11

Table of Contents

1. Preface	12
2. Terms of use and safety rules	13
3. Parts designation	14
4. Operation	14
4.1 Setting up.....	14
4.2 Turning on the light	15
5. Using NP-F batteries	15
5.1 Safety rules for working with batteries	15
6. Power adjustment	15
7. Changing light color temperature	16
8. Wireless control	16
8.1 Assigning radio channels	16
8.2 Adding lights to groups.....	17
9. Compatible devices	17
10. Warranty	18
11. Technical specifications	19

1. Wstęp

GLAREONE LED Panel BiColor

Dziękujemy za wybranie produktu marki GlareOne!

Jesteśmy zaszczytzeni, 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 posługiwania się lampą.

Z uwagi na ciągłą pracę nad 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 Panel BiColor:

- łatwa w użyciu i wszechstronna lampa do fotografii i filmowania
- niewielkie rozmiary i masa
- zmienna temperatura barwowa
- wysokie parametry odwzorowania barw
- możliwość zasilania z sieci elektrycznej lub z akumulatora typu NP-F (dostępnego oddzielnie)
- płynna, bezstopniowa regulacja jasności
- może być kontrolowana zdalnie za pomocą pilota LED RC (dostępnego oddzielnie)
- pasywny (cichy) system chłodzenia
- wyposażona w mocowanie statywowe z gwintem 1/4"-20 i stopkę typu cold shoe

W pudełku znajduje się:

LED Panel 12 BiColor

- 1x LED Panel 12 BiColor
- 1x Zasilacz sieciowy
- 1x Instrukcja obsługi

LED Panel 20 BiColor

- 1x LED Panel 20 BiColor
- 1x Biały dyfuzor
- 1x Wrota
- 1x Zasilacz sieciowy
- 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 jakąkolwiek cieczą. Obudowa lampy nie jest wodoszczelna!
- (3) Zabrania się wkładania jakichkolwiek obiektów w otwory wentylacyjne znajdujące się w obudowie lampy.
- (4) Jeżeli obudowa lampy została uszkodzona w wyniku upadku należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (5) Jeżeli podczas pracy z obudowy lampy zaczynają dobiegać niepokojące dźwięki lub zapachy, należy natychmiast zaprzestać jej użytkowania i skontaktować się z producentem.
- (6) 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.
- (7) Lampa może być używana tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach zamkniętych.
- (8) Lampa nie może być używana gdy zachodzi możliwość kontaktu z łatwopalnymi cieczami i gazami.
- (9) Należy chronić lampę przed kontaktem z pyłem lub innymi stałymi zanieczyszczeniami gdyż może to doprowadzić do pożaru lub uszkodzenia urządzenia.
- (10) Lampa jest zaprojektowana do pracy w konkretnym zakresie temperatury otoczenia od -10°C do +40°C. W związku z tym należy ją chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć przegrzania, a co za tym idzie jej możliwego uszkodzenia.
- (11) 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.
- (12) Nie należy używać lampy gdy przewód zasilający jest uszkodzony. Jeżeli powłoka przewodu lub jego inne elementy są uszkodzone należy wymienić go na nowy.
- (13) Lampa może być używana przez osoby nieletnie tylko pod opieką dorosłych. Nie należy pozostawiać lampy w obecności dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.
- (14) Lampa powinna być przechowywana w suchym miejscu z odpiętym przewodem zasilającym oraz akumulatorami.
- (15) 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

GLAREONE LED Panel BiColor



Nazewnictwo:

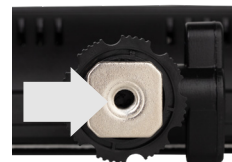
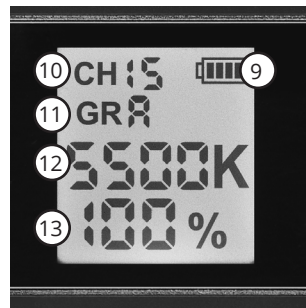
1. Wrota
2. Akumulator (dostępny oddzielnie)
3. Klawisz GR/CH
4. Klawisz włącznika/SET
5. Pokrętko sterujące
6. Gniazdo zasilacza sieciowego
7. Pokrętko regulacji kąta nachylenia lampy
8. Stopka cold shoe i mocowanie statywowe
9. Wskaźnik naładowania baterii
10. Grupa
11. Kanał komunikacji
12. Temperatura barwowa
13. Moc światła

Powyższy rysunek przedstawia model LED Panel 20 BiColor, który w stosunku do modelu 12 różni się jedynie brakiem wrót. Poza tym opis części obudowy jest adekwatny w obu przypadkach.

4. Użytkowanie

4.1 Przygotowanie do pracy

1. Po wyjęciu z opakowania należy osadzić lampę na statywie, stopce aparatu lub kamery albo też w odpowiednim uchwycie typu cold shoe oraz dokręcić śrubę blokady stopki. Podczas montażu należy zachować ostrożność i zadbać o to, aby lampa nie wyślizgnęła się z uchwytu lub nie odkręciła od gwintu statywu.
2. Lampa wyposażona jest w standardowe mocowanie na trzpień o rozmiarze 1/4-20"
3. Następnie należy podłączyć przewód zasilający biegnący od zasilacza do gniazda w lampie. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie, a następnie podłączać zasilacz do gniazda sieciowego.
4. Aby zmienić kąt pochylenia lampy należy okręcić pokrętko regulacji nachylenia, a następnie ustawić lampę w sposób jaki jest w danej sytuacji potrzebny. Pokrętko należy dokręcić po zakończeniu regulacji aby lampa pozostała skierowaną w zadanym kierunku.



4.2 Włączenie lampy

1. Aby włączyć lampę należy wcisnąć i przytrzymać klawisz włącznika aż do momentu, gdy urządzenie uruchomi się, a ekran LCD wyświetli parametry pracy.
2. Aby wyłączyć lampę należy klawisz włącznika wcisnąć i przytrzymać do momentu gdy urządzenie wyłączy się, a ekran LCD zgaśnie.



5. Zasilanie lampy z akumulatorów NP-F

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

1. Wsunąć akumulator w gniazdo znajdujące się na tylnym panelu lampy.
2. Akumulator należy umieszczać w komorze zgodnie z oznaczeniem biegunowości (odpowiednie oznakowanie znajduje się na akumulatorze i obudowie lampy).



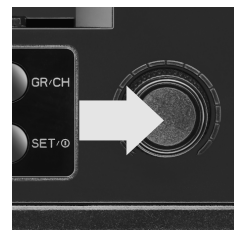
5.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami

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.

6. Regulacja mocy światła

- Lampa daje możliwość regulacji mocy światła.
- Zmiana parametrów odbywa się poprzez obrót pokrętki sterującego umieszczonego na tylnym panelu lampy.
- Po uruchomieniu lampy wystarczy przekręcić pokrętkę 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.



7. Zmiana temperatury barwowej światła

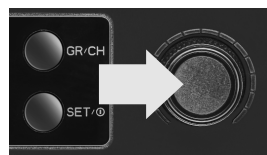
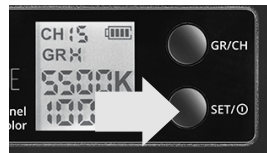
Lampa wyposażona jest w funkcję zmiany temperatury barwowej światła. W zależności od modelu zakres ten różni się, co ujęte jest w poniższej tabeli.

LED Panel 12 BiColor	LED Panel 20 BiColor
2700~6000K	2700~6500K

W przypadku obu modeli paneli GlareOne LED Panel BiColor zmiana temperatury barwowej odbywa się identycznie, i aby tę zmianę wprowadzić należy:

1. Wcisnąć klawisz włącznika aby uruchomić możliwość sterowania zmianą temperatury barwowej. Na ekranie LCD parametr zacznie migać.
2. Przekręcić pokrętło sterujące ustawiając odpowiednią wartość.
3. Potwierdzić wybór naciskając ponownie klawisz włącznika

Wartości temperatury barwowej w stopniach Kelvina wyświetlane na ekranie mają charakter orientacyjny i mogą się różnić od faktycznej temperatury barwowej światła emitowanego przez lampę.



8. Zdalne sterowanie

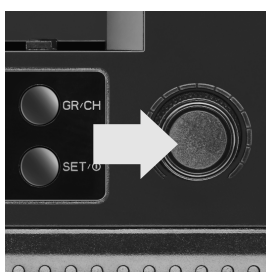
Lampa ma możliwość zdalnego sterowania, które realizowane jest za pomocą dostępnego oddzielnie pilota LED RC. Aby włączyć zdalne sterowanie należy nacisnąć klawisz GR/CH. W efekcie w lewym górnym narożniku LCD zacznie migać parametr kanału komunikacji. Drugie naciśnięcie uruchamia ustawienie grupy lamp. Aby wyjść z tego ustawienia należy nacisnąć klawisz SET.

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.



(1) Aby zmienić kanał należy nacisnąć klawisz GR/CH a parametr kanału wyświetlony na ekranie LCD zacznie migotać.



(2) Następnie za pomocą pokrętła sterującego należy wybrać kanał



(3) Ostatnim krokiem jest zatwierdzenie kanału przez naciśnięcie klawisza SET

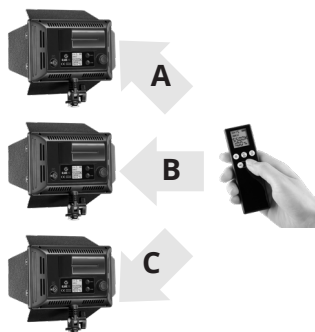
- Niezależnie od tego ile lamp wchodzi do zestawu, wszystkie muszą być dopasowane za pomocą ustawienia kanału komunikacji do konkretnego zdalnego sterownika.
- Jeżeli lampa nie będzie miała przydzielonego tego samego kanału komunikacji radiowej co pilot, to nie zostaną do niej wysłane polecenia sterujące.



Przykład: dysponując 2 lampami GlareOne LED Panel 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 pokrętkła sterujące 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 Panel 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

Panele GlareOne LED Panel są kompatybilne z innymi lampami LED marki GlareOne współpracującymi ze sterowaniem radiowym z pilota LED RC np. LED 600D, LED 1500. 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 (paragону 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 Panel 12 BiColor	GlareOne LED Panel 20 BiColor
EAN	5903175621894	5903175621900
SKU	SLEDP12BC	SLEDP20BC
Typ produktu	Studyjna lampa światła ciągłego LED	
Temperatura barwowa (K)	2700~6000K	2700~6500K
Moc maksymalna (W)	12	20
Zakres regulacji mocy	10~100%	1~100%
Źródło światła	SMD LED	DIP LED
CRI	>95	>95
TLCI	≥98	>98
Natężenie światła @0,5m (lx)	850	4500
Kąt świecenia	120°	
Wrota	Nie	Tak (w zestawie)
Ekran dyfuzyjny	Biały, wbudowany	Biały, odpinany
Kompatybilne akumulatory	NP-F	
Zasilanie	12V/2A	7,5V/2A
Moduł Bluetooth	Nie	
Sterowanie radiowe	Tak	
Zdalny sterownik	GlareOne LED RC	
Chłodzenie	Pasywne	
Mocowanie statywowe	1/4"-20 Cold shoe	
Wymiary (mm)	192 x 128 x 21	185 x 158 x 40
Waga (g)	300	440

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 Panel BiColor features:

- Easy-to-use and versatile LED panel for photography and video
- Lightweight and compact
- Variable color temperature
- High color accuracy
- Dual power supply (AC or two Sony NP-F batteries)
- Stepless dimmer for precise control
- Can be wirelessly controlled via additional GlareOne LED RC remote
- Passive cooling for quiet operation
- Equipped with 1/4"-20 female thread and cold shoe for multiple mounting options

What's in the box:

LED Panel 12 BiColor

- 1x LED Panel 12 BiColor
- 1x AC Adapter
- 1x Instruction manual

LED Panel 20 BiColor

- 1x LED Panel 20 BiColor
- 1x White diffuser
- 1x Barn doors
- 1x AC Adapter
- 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) 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.
- (6) 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.
- (7) Device can be used only in well ventilated closed spaces.
- (8) Device cannot be used when there is a chance of contact with flammable liquids and gases.
- (9) Protect the device from contact with dust or dirt, as this may cause a fire or damage.
- (10) 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,
- (11) Avoid the phenomenon of water vapor condensation (occurs during rapid changes in ambient temperature) during transport and use, as this may damage the device.
- (12) 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.
- (13) The device can be used by minors only under adult supervision. Do not leave the device in the presence of children without adult supervision.
- (14) The device should be stored in a dry and well ventilated rooms with power cord and batteries disconnected.
- (15) 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

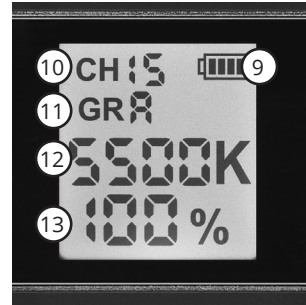
GLAREONE LED Panel BiColor



Nomenclature:

1. Barn doors
2. NP-F battery (sold separately)
3. GR/CH Button
4. Power switch/SET button
5. Control dial
6. AC adapter socket
7. Tilt adjustment knob
8. Cold shoe and stand mount
9. Battery power level indicator
10. Radio channel
11. Group
12. Color temperature
13. Power output

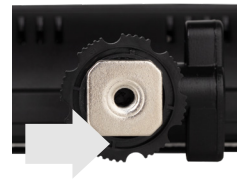
The above figure shows the LED Panel 20 BiColor, which is not much different from LED Panel 12. Therefore the description of the housing parts is adequate in both cases (except for barn doors - they are not available for LED Panel 12)



4. Operation

4.1 Setting up

1. After removing from the packaging, place the light onto a stand or attach it to the camera's shoe mount and tighten the cold shoe lock screw. During assembly, be careful and make sure that the light does not slip out of the mount or unscrew from the stand thread.
2. The light is equipped with standard 1/4"-20 female thread mount which is compatible with many grip accessories.
3. Then connect the power cord from the AC Adapter to the socket located on the back side of the housing, near the control panel. For safety reasons, first connect the power cord to the socket on the light, and then connect the adapter to the power outlet.
4. To change the tilt angle of the light, turn the tilt adjustment knob, and then set the panel as needed. The knob should be tightened after adjustment so that the light stays in the desired position.



4.2 Turning on the light

1. Press the power switch and hold it until the Panel will start up and LCD screen will engage (all previously set device parameters will be shown)
2. if you want to turn the Panel off you have to press power switch and hold it until LCD screen goes down and device will stop operation.



5. Using NP-F batteries

GlareOne LED panel can be powered by NP-F batteries. To use this option follow the steps listed below.

1. Slide the battery into the socket on the back side of the Panel.
2. The battery should be placed in the slot in accordance with the polarity marks (the appropriate marking can be found on the battery and Panel housing).



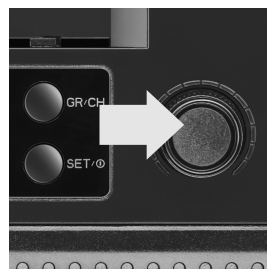
5.1 Safety rules for working with batteries

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.
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.

6. Power adjustment

- The light allows you to adjust the light output level.
- 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.



7. Changing light color temperature

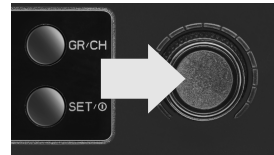
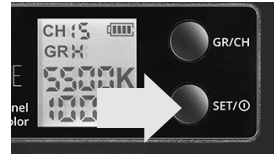
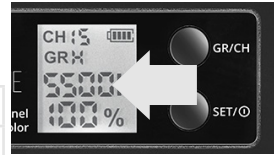
GlareOne LED Panel is equipped with a function of changing the light color temperature. Depending on the model, this range varies, as shown in the table below.

LED Panel 12 BiColor	LED Panel 20 BiColor
2700~6000K	2700~6500K

For both models of GlareOne LED panels, the color temperature adjustment procedure is identical and involves three steps:

1. Press the power button to activate the ability to control the color temperature. The parameter will blink on the LCD screen.
2. Turn the control knob to set the appropriate value.
3. Confirm your selection by pressing the power/SET key again.

The color temperature values displayed on the LCD screen may differ from the actual color temperature of the light emitted by the LED Panel.



8. Wireless control

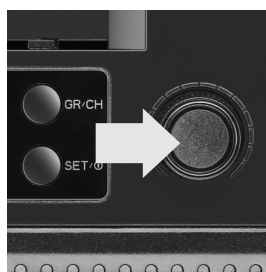
All GlareOne LED lights are equipped with remote control feature. You can wirelessly change light output or color temperature (depending on the currently used model) just by pushing the buttons on the GlareOne RC LED remote (this is sold separately).

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.



(1) Press GR/CH button and hold it until channel indicator on the LCD blinks.



(2) Scroll control dial to set the channel



(3) Press SET button to confirm.

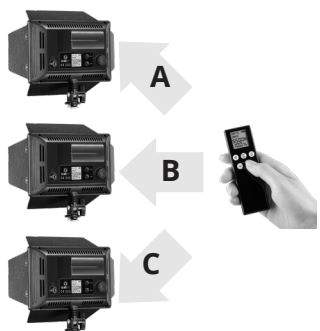
- Regardless of how many light are used, each one of them must be sign into the same radio channel of the remote that will be used to control them.
- If the light does not have the same radio channel as the remote control, no control commands will be sent to it and wireless control won't work.



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 Panel 12 BiColor	GlareOne LED Panel 20 BiColor
EAN	5903175621894	5903175621900
SKU	SLEDP12BC	SLEDP20BC
Type	Bi-Color LED studio light	
Color temperature (K)	2700~6000K	2700~6500K
Max power (W)	12	20
Power adjustment range	10~100%	1~100%
Light source	SMD LED	DIP LED
CRI	>95	>95
TLCI	≥98	>98
Illuminance @0.5m (lx)	850	4500
Beam angle	120°	
Barn doors	no	yes (integrated)
Diffusion screen	white (built-in)	white (detachable)
Compatible battery	NP-F	
AC power supply	12V/2A	7,5V/2A
Bluetooth	n/a	
Wireless control	yes	
Remote	GlareOne LED RC	
Cooling	passive	
Stand mount	Cold shoe 1/4"-20 Female Thread	
Dimensions (mm)	192x128x21	185x158x40
Weight (kg)	300	440

KARTA GWARANCYJNA/WARRANTY CARD

NUMER SERYJNY: SERIAL NUMBER:	
KONTROLA JAKOŚCI: QC PASS:	
DATA ZAKUPU: PURCHASE DATE:	
<p>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.</p>	



Made in China