

G **GLAREONE**

LED 80/120 BICOLOR D



INSTRUKCJA OBSŁUGI
INSTRUCTION MANUAL
GEBRAUCHSANLEITUNG



Produkty GlareOne są produkowane i dystrybuowane przez firmę:
 GlareOne products are distributed by:
 GlareOne-Produkte werden vertrieben von:

SANSA Europe Sp. z o.o.
 ul. Wersalska 47/75
 91-212 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.
 GlareOne ist eine eingetragene Marke von Sansa Europe Sp. z o. o.

Spis treści

1. Wstęp	6
2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy	7
3. Budowa lampy	8
4. Użytkowanie	9
4.1 Przygotowanie do pracy.....	9
4.2 Włączenie lampy.....	10
5. Montaż akcesoriów modelujących światło	10
5.1 Softboxy i czasze	10
5.2 Parasole	11
6. Zasilanie lampy z akumulatorów typu NP-F/V-mount	11
6.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami	11
7. Regulacja jasności	12
8. Zmiana temperatury barwowej światła	12
9. Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji GlareOne Studio	13
10. Efekty oświetleniowe	14
11. Gwarancja	15
12. Specyfikacja techniczna	16

Table of Contents

1. Preface	18
2. Terms of use and safety rules	19
3. Parts designation	20
4. Operation	21
4.1 Setting up	21
4.2 Switching on.....	22
5. Accessory installation	22
5.1 Attaching softbox or reflector	22
5.2 Installation of umbrella	23
6. Using NP-F/V-mount batteries	23
6.1 Safety rules for working with batteries	23
7. Brightness adjustment	24
8. Color temperature adjustment	24
9. Remote control with GlareOne Studio app	25
10. Lighting effects	26
11. Warranty	27
12. Technical specifications	28

Inhaltsübersicht

- 1. Vorwort 30
- 2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsregeln 31
- 3. Bezeichnung der Teile 32
- 4. Bedienung 33
 - 4.1 Aufstellen 33
 - 4.2 Einschalten 34
- 5. Installation des Zubehörs 34
 - 5.1 Anbringen der Softbox oder des Reflektors 34
 - 5.2 Anbringen des Schirms 35
- 6. Verwendung von NP-F/V-Mount-Akkus 35
 - 6.1 Sicherheitsregeln für den Umgang mit Batterien 35
- 7. Brightness adjustment 36
- 8. Farbtemperatureinstellung 36
- 9. Fernbedienung mit der GlareOne Studio-App 37
- 10. Lichteffekte 38
- 11. Garantie 39
- 12. Technische Spezifikationen 40

1. Wstęp

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 zwiększeniu 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.

Najważniejsze cechy lamp GlareOne LED 80/120 BiColor D:

- zmienna temperatura barwowa 2700~6500K
- okrągła dioda typu COB
- bardzo dobre odwzorowanie barw (CRI >96, TLCI >98)
- możliwość zasilania lampy LED 80 BiColor D z akumulatorów typu NP-F za pomocą adaptera LEDAHF
- możliwość zasilania lampy LED 120 BiColor D z akumulatorów typu V-mount za pomocą adaptera LEDAHV
- mocowanie modyfikatorów światła typu Bowens
- współpraca z aplikacją GlareOne Studio umożliwiającą sterowanie z poziomu telefonu lub tabletu
- cichy i wydajny system aktywnego chłodzenia (<30dB)
- 9 specjalnych efektów oświetleniowych (burza, ogień, paparazzi, itp.)
- zintegrowany uchwyt do parasolek
- ergonomicznie zaprojektowany uchwyt ułatwiający regulację kąta nachylenia

W pudełku znajduje się:

- 1x lampa
- 1x zasilacz
- 1x osłona transportowa
- 1x instrukcja obsługi

W Location Kit dodatkowo:

- 1x adapter LEDAHF (LED 80) / LEDAHV (LED 120)
- 1x czasza
- 1x torba

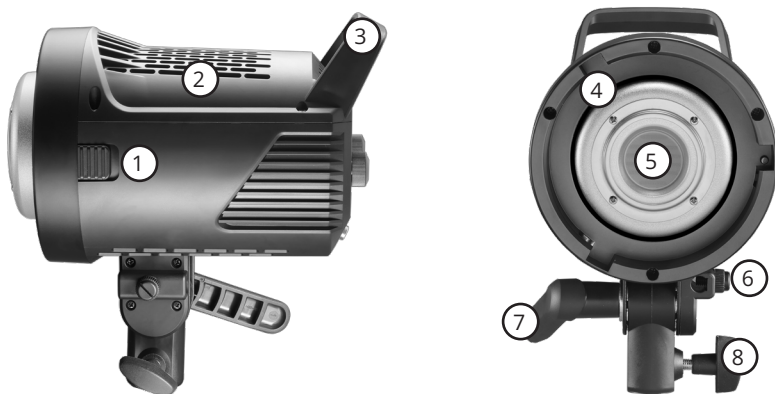
2. Warunki korzystania i zasady bezpieczeństwa pracy

- (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, natychmiast zaprzestań jej użytkowania i skontaktuj 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°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) 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 z 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. Blokada mocowania akcesoriów | 14. Klawisz uruchamiający Bluetooth |
| 2. Otwory wentylacyjne | 15. Włącznik |
| 3. Uchwyt lampy | 16. Gniazdo zasilania sieciowego i zasilania akumulatorowego (z adaptera LEDAHF lub LEDAHV) |
| 4. Mocowanie akcesoriów modelujących światło | 17. Wskaźnik uruchomienia efektu oświetleniowego |
| 5. Dioda LED | 18. Numer efektu oświetleniowego |
| 6. Blokada uchwytu parasola | 19. Częstotliwości efektu świetlnego |
| 7. Pokrętko regulacji kąta nachylenia lampy | 20. Wskaźnik pracy komunikacji Bluetooth |
| 8. Śruba blokady mocowania statywowego | 21. Wskaźnik źródła zasilania |
| 9. Ekran LCD | 22. Temperatura barwowa |
| 10. Pokrętko efektów oświetleniowych | 23. Moc światła |
| 11. Pokrętko sterujące/regulacja jasności | |
| 12. Klawisz częstotliwości efektów oświetleniowych | |
| 13. Klawisz regulacji temperatury barwowej | |

4. Użytkowanie


4.1 Przygotowanie do pracy


- Po wyjęciu z opakowania należy osadzić lampę na statywie i dokręcić śrubę blokady mocowania statywowego.
- Lampa wyposażona jest w standardowe mocowanie na trzebień o rozmiarze 5/8 cala.
- Należy zdjąć osłonę transportową zanim przystąpi się do kolejnych czynności.
- Następnie należy podłączyć przewód zasilający z zasilacza do gniazda w lampie. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw podłączyć przewód zasilający do gniazda w lampie, a następnie drugi przewód jednym końcem do zasilacza, a drugim do gniazda sieciowego.



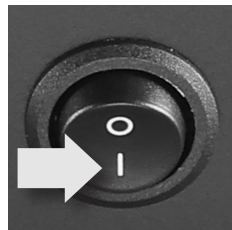
4.2 Włączenie lampy

Aby włączyć lampę należy przestawić włącznik pozycję (I). Dostępne są dwie możliwości zasilania:

 Akumulatorowe - wymagany jest adapter GlareOne LEDAHF lub LEDAHV. Zasilanie akumulatorowe jest sygnalizowane na ekranie LCD pojawieniem się ikony wskaźnika poziomu naładowania akumulatora.

 Sieciowe - lampę należy podpiąć do gniazda za pomocą dołączonego zasilacza. Zasilanie sieciowe jest sygnalizowane na ekranie LCD pojawieniem się ikony wtyczki.

Aby wyłączyć lampę należy ustawić włącznik w pozycję (O)

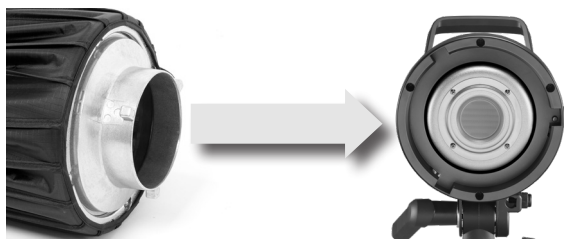


5. Montaż akcesoriów modelujących światło

- 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 bagnetce 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 zatrzaśnięcia się blokady.
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 odzyskać 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. Proces montażu i demontażu modyfikatorów zaleca



- się wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności.
7. 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, itp.



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 uprzednio odkręcając śrubę blokady parasola.
3. Po osadzeniu sztycy parasola w uchwycie należy dokręcić blokadę aby zapobiec jego wysuwaniu się.
4. By wyjąć parasol z uchwytu należy w pierwszej kolejności odkręcić blokadę parasola a następnie wysunąć sztycę z uchwytu.



6. Zasilanie lampy z akumulatorów typu NP-F/V-mount

Lampa ma możliwość zasilania za pomocą akumulatorów standardu NP-F (LED 80) lub V-mount (LED 120) poprzez adapter GlareOne LEDAHF/LEDAHV. Aby z tej opcji skorzystać należy:

1. Podłączyć do lampy adapter GlareOne LEDAHF/LEDAHV zgodnie z jego instrukcją obsługi.
2. Uruchomić lampę. Na ekranie pojawi się ikona wskaźnika poziomu naładowania akumulatora.



Dwa akumulatory NP-F 7.4V 7800mAh / 57.7 Wh pozwalają na pracę z pełną mocą lampy LED 80 przez 50 minut. Jeden akumulator V-mount 14.8V 95 Wh pozwala na pracę z pełną mocą lampy LED 120 przez 60 minut.

Są to czasy zmierzone podczas testów wewnętrznych w temperaturze pokojowej i należy je traktować jako orientacyjne. W zależności od warunków otoczenia oraz jakości akumulatorów czas pracy lampy zasilanej za pomocą akumulatorów może się różnić. Podczas zasilania z zewnętrznego adaptera z powodu ograniczeń pracy akumulatorów występuje spadek maksymalnej mocy lampy. LED 80 BiColor D z 80W do 60W. LED 120 Bicolor D z 120W do 100W.

6.1 Zasady bezpieczeństwa pracy z akumulatorami

1. Należy używać tylko i wyłącznie akumulatorów standardu NP-F/V-mount.
2. Lampę należy przechowywać z odpiętym adapterem LEDAHF/LEDAHV.
3. Nie jest możliwe ładowanie akumulatorów przy pomocy adaptera LEDAHF/LEDAHV.
4. Nie jest możliwe jednoczesne zasilanie lampy z sieci elektrycznej oraz z akumulatorów.
5. Należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zaleceń dotyczących użytkowania akumulatorów dostarczanych przez ich producenta.

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

7. Regulacja jasności

- Lampa daje możliwość regulacji mocy światła w zakresie od 0 do 100%.
- Zmiana parametrów odbywa się poprzez obrót pokrętki sterującego umieszczonego na panelu sterowania.
- 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.
- Jeżeli na ekranie LCD pojawi się wskaźnik -- % to oznacza to, że lampa nie emituje światła.



8. Zmiana temperatury barwowej światła

Lampa GlareOne LED 80/120 BiColor D wyposażona jest w funkcję zmiany temperatury barwowej światła w zakresie od 2700K do 6500K. Aby zmienić temperaturę barwową światła należy:



(1) Wcisnąć pokrętkę sterującą - na ekranie LCD zacznie migać litera K



(2) Przekręcić pokrętkę sterującą co spowoduje zmianę temperatury barwowej. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara powoduje zwiększenie temperatury, natomiast ruch w przeciwną stronę powoduje jej obniżenie.



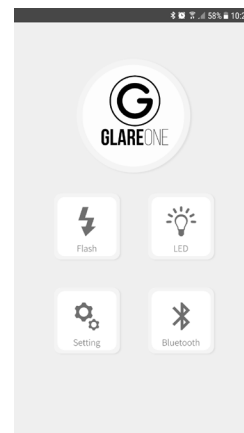
(3) Potwierdzić wybór naciskając ponownie pokrętkę sterującą.

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

9. Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji GlareOne Studio

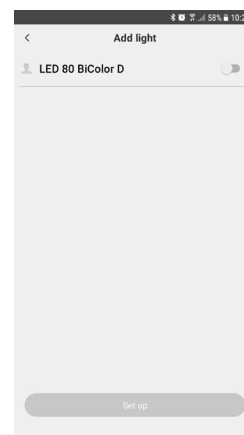
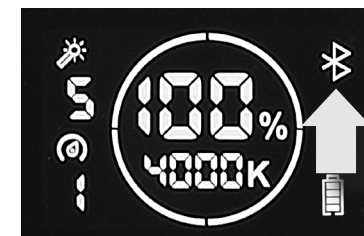
Lampa może być sterowana zdalnie z poziomu aplikacji zainstalowanej na telefonie czy tablecie. Aby skorzystać z tej możliwości należy:

- Zainstalować aplikację GlareOne Studio (www.glareone.pl)
- Uruchomić komunikację Bluetooth w telefonie/tablecie.
- Uruchomić GlareOne Studio - podczas pierwszego uruchomienia należy przyznać aplikacji wszelkie uprawnienia, o które poprosi.



4. Wejść do zakładki LED klikając na jej ikonę na ekranie. Następnie nacisnąć przycisk (+) dodawania lampy.

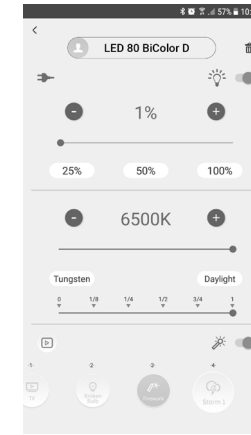
5. Włączyć Bluetooth w lampie. Na ekranie LCD pojawi się wskaźnik włączonego sterowania Bluetooth.



6. Gdy na liście wyświetli się nazwa lampy przerwij wyszukiwanie lamp naciskając na ekranie telefonu przycisk wstecz.

7. Wybierz z listy lampę, która ma być zdalnie sterowana klikając w przełącznik obok nazwy.

8. Otworzy się okno ustawień lampy, za pomocą którego można zmieniać moc, temperaturę barwową światła oraz włączać i wyłączać efekty oświetleniowe.



Aby zrestartować powiązania lampy z konkretnymi urządzeniami należy nacisnąć klawisz resetu umiejscowiony na panelu sterowania przez 3 sekundy. W przeciwnym razie sterowanie lampą z nowego urządzenia nie będzie możliwe.

10. Efekty oświetleniowe

GlareOne LED 80/120 BiColor D wyposażone są w zestaw programów, które pozwalają symulować światło płynące z różnych źródeł – naturalnych bądź sztucznych. Aby zastosować jeden z programów należy:



1. Obróć pokrętkę wyboru efektów oświetleniowych.



2. Obrót pokrętki spowoduje pojawienie się symbolu efektu na ekranie LCD.



3. Poprzez naciśnięcie pokrętki, a następnie obrót można regulować częstotliwość efektu.

Efekt:	Opis:	Efekt:	Opis:
	brak		oddychanie
	ekran TV		paparazzi
	wadliwa świetlówka		mocne - słabe światło
	burza		SOS
	ogień		światło ostrzegawcze

11. 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.

12. Specyfikacja techniczna

Model	LED 80 BiColor D	LED 120 BiColor D
Typ produktu	Studyjna lampa światła ciągłego LED	
Temperatura barwowa (K)	2700~6500±100	
Moc znamionowa (W)	96	144
Moc czynna (W)	80	120
Moc czynna podczas pracy z adaptera LEDAHF/V (W)	60	100
Zakres regulacji mocy	0~100%	
Źródło światła	COB LED	
CRI	>96	
TLCI	>98	
Natężenie światła (lx) @1m, 5500K	4410	5780
Natężenie światła (lx) @1m, 5500K, z czaszą LED BOOSTER	48600	77800
Kąt świecenia	120°	
Mocowanie akcesoriów	Bowens	
Kompatybilne akumulatory	LED 80 – NP-F (poprzez adapter LEDAHF) LED 120 – V-mount (poprzez adapter LEDAHV)	
Zasilanie lampa	24V 4A (LED 80) / 5.5A (LED 120)	
Zasilanie zasilacz	100-240V 90W 50-60Hz	
Moduł Bluetooth	Tak, 5.0, zasięg 45m	
Sterowanie radiowe	Nie	
Zdalny sterownik	Aplikacja GlareOne Studio	
Chłodzenie	Aktywne (<30dB), pasywne	
Mocowanie statywowe	5/8"	
Materiał obudowy	Aluminium/stal/plastik	
Wymiary (mm)	208 x 122 x 165	208 x 122 x 165
Waga (kg)	0,94	0,94

Wyżej wymienione parametry urządzenia określające jego cechy fizyczne, osiągi oraz parametry eksploatacyjne mogą ulec zmianie. W związku z ciągłą pracą nad podnoszeniem jakości naszych wyrobów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych. Ze względu na długi cykl produkcyjny zmiany te mogą nie zostać uwzględnione w niniejszej instrukcji. W przypadku rozbieżności lub wątpliwości związanych z działaniem produktu prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny.

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 and follow them closely.

Due to the 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 decided to make may not be included in these instruction manuals due to the production cycle. Therefore please contact us if you encounter any doubts or hassles related to the operation of the product.

✉ 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 80/120 BiColor D features:

- Source of bi-color continuous light 2700~6500K
- Features round shaped COB LED
- High color accuracy (CRI >96, TLCI >98)
- Dual power supply via additional GlareOne LEDAHF NP-F battery adapter to LED 80 BiColor D
- Dual power supply via additional GlareOne LEDAHV V-mount battery adapter to LED 120 BiColor D
- Bowens mount for wide variety of light shaping accessories
- Compatible with GlareOne Studio app
- 9 predefined lighting effects (TV, flash, lighting, etc)
- Active, super quiet cooling system (<30dB)
- Integrated umbrella holder
- Comfortable grip handle for easy tilt adjustment

What's in the box:

1x GlareOne light
 1x Power adapter
 1x Protection cap (transport cover)
 1x Instruction manual

In Location Kit additionally:

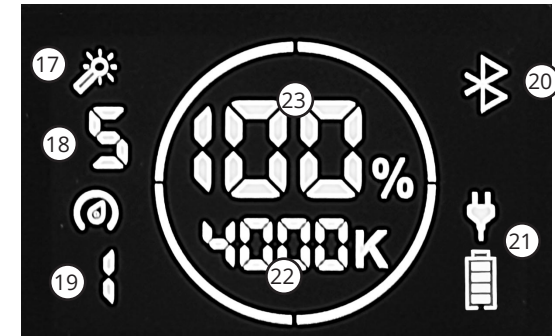
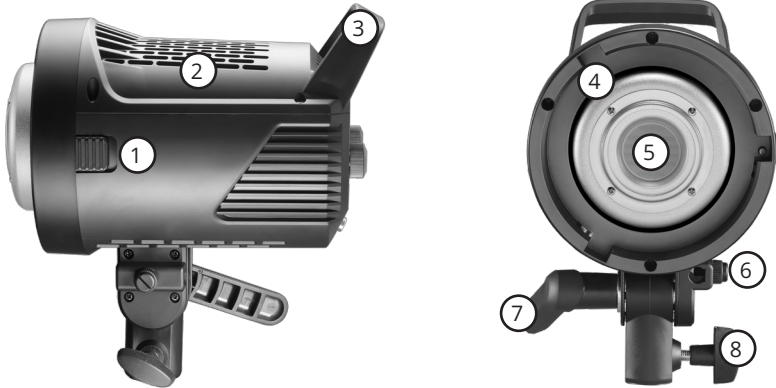
1x adapter LEDAHF (LED 80) / LEDAHV (LED 120)
 1x Reflector
 1x Bag

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) The device can be 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 the 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) The device cannot be switched on when the transport cover is in use.
- (10) The device can be used only in well ventilated closed spaces.
- (11) The 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 ° 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 the power cord is damaged. If the cord casing or it's other components are 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 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.

GlareOne, as a device 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



Nomenclature:

- | | |
|---|--|
| 1. Light modifier lock | 16. AC/DC power cord socket |
| 2. Vents | 17. Lighting effect activation indicator |
| 3. Grip handle | 18. Lighting effect number |
| 4. Bowens mount for light modifiers | 19. Lighting effect frequency number |
| 5. LED Light source | 20. Bluetooth status indicator |
| 6. Umbrella mount locking knob | 21. AC/DC Power source indicator |
| 7. Tilt adjustment knob | 22. Color temperature indicator |
| 8. Light stand mount | 23. Brightness level indicator |
| 9. LCD screen | |
| 10. Lighting effects dial | |
| 11. Control/brightness dial | |
| 12. Lighting effect frequency button | |
| 13. Color temperature adjustment button | |
| 14. Bluetooth reset button | |
| 15. ON/OFF switch | |

4. Operation

4.1 Setting up

1. After removing from the package, place the device on a light 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.



4.2 Switching on

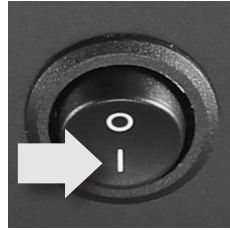
To turn on the light, set the switch to the position **(I)**. There are two power options available:



Battery - GlareOne LEDAHF or LEDAHV adapter is required. Battery charge level indicator will be shown on the LCD screen.



AC - The lamp should be plugged into a socket using the included power supply. Plug icon will be shown on the LCD screen as an indication of the AC power source.



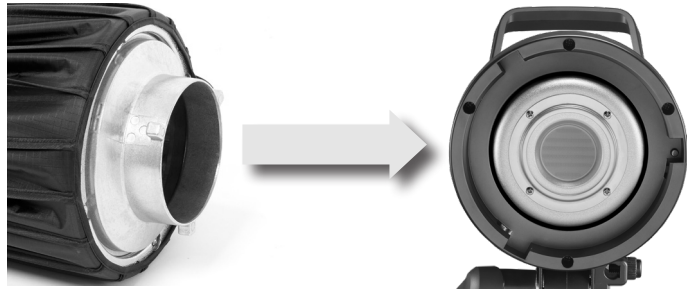
To turn off the light simply set the switch to neutral position marked **O**

5. Accessory installation

- The light is equipped with a Bowens mount therefore only compatible modifiers can be used, otherwise they cannot be attached to the device.
- GlareOne light modifiers are highly recommended.

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, always check whether the lock is active each time, otherwise, the modifier may fall out of the mount during the shoot.
5. To detach the 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 is highly recommended to attach and detach light modifiers 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.

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. Tighten the locking screw to keep the umbrella from moving up and down when light is tilted up/down.
4. To remove the umbrella from the holder, simply pull its pin in the opposite direction.

6. Using NP-F/V-mount batteries

The light can be powered by NP-F (LED 80) or V-mount (LED 120) batteries via the GlareOne LEDAHF/LEDAHV adapter.

1. Connect the GlareOne LEDAHF/LEDAHV adapter to the light according to its instruction manual.
2. Turn on the lamp. The battery level indicator icon will be displayed on the screen.

On the LED 80 two 7800mAh / 57.7Wh 7.4V NP-F units will last for more than 50 minutes when the light is set on full power.
On the LED 120 one 95Wh 14.8V V-mount units will last for more than 60 minutes when the light is set on full power.

However please keep in mind that this time may vary depending on the operating conditions and quality of the battery.
When supplying the light from an external adapter, there is a limit in the maximum power of the light due to the limitations of battery operation. LED 80 BiColor D from 80W to 60W. LED 120 Bicolor D from 120W to 100W.

6.1 Safety rules for working with batteries

1. Use only good quality NP-F/V-mount units.
2. It is not possible to charge the batteries via the light or LEDAHF/LEDAHV adapter itself. Use an appropriate charger designated by the battery manufacturer.
3. It is not possible to power the light from the AC mains and batteries at the same time.
4. It is necessary to comply with all battery safety rules supplied by their manufacturer.

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



7. Brightness adjustment

- The device allows you to adjust the light brightest in the range from 0 to 100%.
- Turn the control dial located on the side of the light housing to adjust brightness level.
- After starting up the light, simply turn the knob clockwise to increase the power.
- Turning the knob in the opposite direction lowers the brightness down.
- Change of power will be indicated on the LCD screen. If the LCD indicates -- % it means that the brightness is set to 0% - the device is still on, but it won't emit any light.



8. Color temperature adjustment

GlareOne LED 80/120 Bicolor D is equipped with color temperature adjustment feature that allows you to match the color temperature with the ambient light. You can choose as low as 2700K (very warm colors) and go up to 6500K (cold tones) and of course all levels in between. To activate color temperature adjustment:



(1) Press control dial - letter **K** on the LCD screen will blink indicating that color temperature adjustment mode is active.



(2) Turn the control dial clockwise to raise the temperature and counterclockwise to lower it.



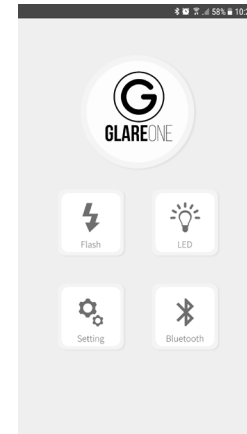
(3) Press the control dial again to confirm.

- The color temperature values displayed on the screen indicated in the Kelvin scale may differ from the actual color temperature of the light emitted by the device and should be considered as indicative.

9. Remote control with GlareOne Studio app

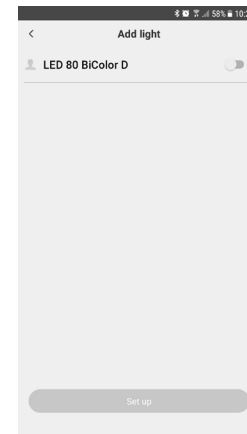
The light can be remotely controlled via the GlareOne Studio app installed on your smartphone or tablet. To use this option:

- 1 Install the GlareOne Studio app (available on both Google Play and Apple App Store), and then:
2. Start Bluetooth communication on the phone or tablet.
3. Click on the GlareOne Studio icon. On first launch, grant the app any permissions it asks for.



4. Enter the LED tab by clicking on its icon on the screen. Then press the (+) button to add a lamp.

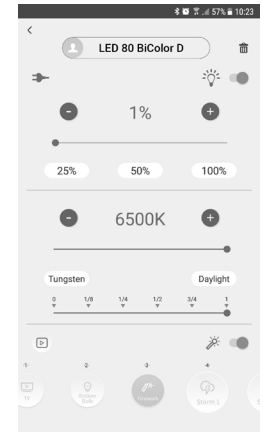
5. Turn on the Bluetooth on the light. The LCD screen will show an indicator of Bluetooth control.



6. When the name of the light is displayed in the list, stop searching for the lights by pressing the back button on the phone screen.

7. Select the light you want to remotely control by clicking on the switch next to the name.

8. The light settings window will open.



To reset the connection of the light with specific devices, press the reset key located on the control panel for 3 seconds. Otherwise it will not be able to control the light from a new device.

10. Lighting effects

GlareOne LED 80/120 BiColor D is equipped with a set of preinstalled lighting effects allowing simulation of the light emitted by the various sources - natural or artificial such as TV screen or a broken fluorescent bulb. Do use one of the available lighting effects:



1. Turn the light effect dial to choose the lighting effect you want to apply and use.



2. Light effect activation indicator will appear on the LCD together with the number of the selected effect (see table below)



3. By pressing the dial and then rotating it, you can adjust the frequency of the effect.

Effect no.	Result:	Effect no.	Result:
	no effect		Breathing
	TV screen		Paparazzi
	Broken fluorescent bulb		High & low light
	Storm		SOS
	Fire		Warning light

11. Warranty

1. Every GlareOne product 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.

12. Technical specifications

Model	LED 80 BiColor D	LED 120 BiColor D
Type	LED Studio Light	
Color temperature (K)	2700~6500±100	
Nominal power (W)	96	144
Active power (W)	80	120
Active power with adapter LEDAHF/V (W)	60	100
Power scale range	0~100%	
Light source	COB LED	
CRI	>96	
TLCI	>98	
Illuminance (lx) @1m, 5500K	4410	5780
Illuminance (lx) @1m, 5500K, LED BOOSTER reflector	48600	77800
Beam angle	120°	
Accessory mount	Bowens	
Compatible battery	LED 80 – NP-F (via GlareOne LEDAHF adapter) LED 120 – V-mount (via GlareOne LEDAHV adapter)	
Light power supply	24V 4A (LED 80) / 5.5A (LED 120)	
AC power supply	100-240V 90W 50-60Hz	
Bluetooth	Yes, 5.0, range 45m	
Wireless control	No	
Remote controller	GlareOne Studio App	
Cooling	Active (<30dB), passive	
Stand mount	5/8"	
Housing	Aluminum / steel / plastic	
Dimensions (mm)	208 x 122 x 165	208 x 122 x 165
Weight (kg)	0,94	0,94

The above-mentioned parameters of the devices, determining its physical features, performance and operating parameters, may change. Due to the continuous work on increasing the quality of our products, we reserve the right to implement modifications to their design. Due to the long production cycle, these changes may not be included in this manual. In case of discrepancies or doubts related to the operation of the product, please contact us by email or phone.

1. Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein GlareOne Produkt entschieden haben!

Wir freuen uns sehr, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir hoffen, dass es alle Ihre Anforderungen erfüllt. Wir empfehlen Ihnen dringend, das gesamte Handbuch sorgfältig zu lesen, denn es enthält Informationen, die Ihnen nicht nur ein sicheres Arbeiten ermöglichen, sondern Ihnen auch das nötige Wissen zur Nutzung aller Funktionen vermitteln. Bitte beachten Sie alle in diesem Handbuch erwähnten Sicherheitsregeln und befolgen Sie sie genau.

Aufgrund des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses zur Steigerung der Qualität unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, Änderungen am Design vorzunehmen. Alle Verbesserungen und Optimierungen, zu denen wir uns entschlossen haben, sind aufgrund des Produktionszyklus möglicherweise nicht in dieser Bedienungsanleitung enthalten. Daher kontaktieren Sie uns bitte, wenn Sie irgendwelche Zweifel oder Probleme im Zusammenhang mit dem Betrieb des Produkts haben.

✉ info@glareone.pl

☎ +48 601 901 790



Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den geltenden Abfallvorschriften entsorgt werden. Werfen Sie es nicht in den Hausmüll!
Geben Sie das Gerät bei einem spezialisierten Recyclingzentrum für elektrische und elektronische Altgeräte ab.

Merkmale der GlareOne LED 80/120 BiColor D:

- Quelle für zweifarbigen Dauerlicht 2700~6500K
- Mit runder COB-LED
- Hohe Farbgenauigkeit (CRI >96, TLCI >98)
- Doppelte Stromversorgung über zusätzlichen GlareOne LEDAHF NP-F Batterieadapter für LED 80 BiColor D
- Doppelte Stromversorgung über zusätzlichen GlareOne LEDAHV V-Mount Batterieadapter für LED 120 BiColor D
- Bowens-Halterung für eine Vielzahl von Lichtformungszubehör
- Kompatibel mit GlareOne Studio App
- 9 vordefinierte Lichteffekte (TV, Blitz, Beleuchtung, etc.)
- Aktives, superleises Kühlsystem (<30dB)
- Integrierte Schirmhalterung
- Komfortabler Griff für einfache Neigungsverstellung

Was in der Schachtel ist:

- 1x GlareOne Leuchte
- 1x Netzadapter
- 1x Schutzkappe (Transportabdeckung)
- 1x Gebrauchsanweisung

In Location Kit zusätzlich:

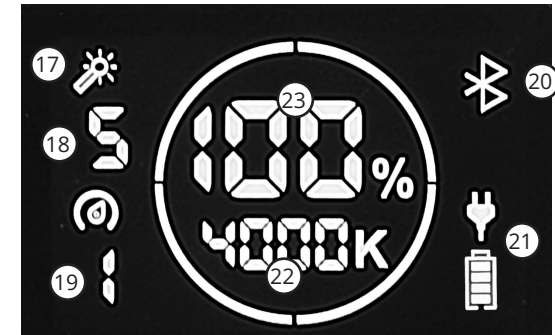
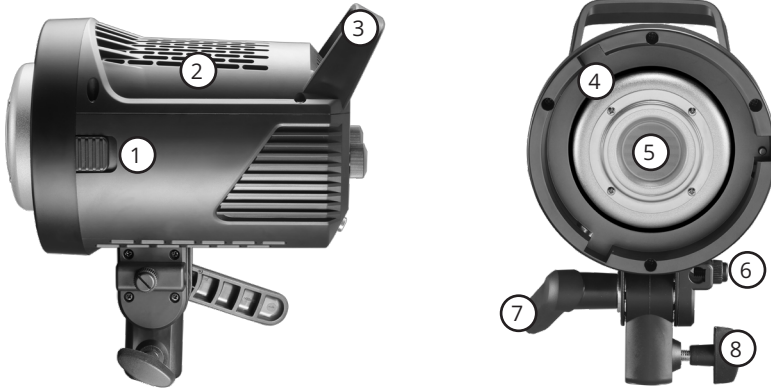
- 1x Adapter LEDAHF (LED 80) / LEDAHV (LED 120)
- 1x Reflektor
- 1x Tasche

2. Nutzungsbedingungen und Sicherheitsvorschriften

- (1) Lesen Sie das gesamte Handbuch und befolgen Sie dessen Empfehlungen.
- (2) Es handelt sich um ein Hochspannungsgerät. Aus diesem Grund muss es vor Nebel, Schnee, Regen oder jeglichen Flüssigkeiten geschützt werden. Das Gerätegehäuse ist nicht wasserdicht!
- (3) Es ist verboten, Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Gehäuses einzuführen.
- (4) Wenn das Gehäuse beschädigt ist, verwenden Sie es nicht weiter und wenden Sie sich an den Hersteller.
- (5) Das Gerät darf nur an Steckdosen mit einem Erdungsstift betrieben werden. Verlängerungskabel können nur verwendet werden, wenn ihre Steckdosen ebenfalls einen Erdungsstift haben.
- (6) Wenn Sie bei eingeschaltetem Gerät störende Geräusche oder Gerüche wahrnehmen, schalten Sie das Gerät sofort aus und wenden Sie sich an den Hersteller, um Hilfe zu erhalten.
- (7) Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und verändern Sie es nicht. Jegliche Änderungen an der Konstruktion oder dem Design führen zum Erlöschen der Garantie und können außerdem Schäden oder Brände verursachen.
- (8) Berühren Sie während des Betriebs des Geräts nicht die Lichtquelle, da dies zu Verbrennungen führen kann. Nach dem Trennen von der Stromversorgung können die Lichtquelle und der Kühlkörper für eine gewisse Zeit heiß sein, kühlen aber schließlich ab (diese Zeit variiert je nach den äußeren Bedingungen). Aus diesem Grund sollten alle Vorgänge, die den Transport oder die Lagerung des Geräts betreffen, erst nach seiner vollständigen Abkühlung vorgenommen werden.
- (9) Das Gerät kann nicht eingeschaltet werden, wenn die Transportabdeckung in Gebrauch ist.
- (10) Das Gerät darf nur in gut belüfteten, geschlossenen Räumen verwendet werden.
- (11) Das Gerät darf nicht verwendet werden, wenn die Gefahr des Kontakts mit brennbaren Flüssigkeiten und Gasen besteht.
- (12) Schützen Sie das Gerät vor dem Kontakt mit Staub oder Schmutz, da dies einen Brand oder eine Beschädigung verursachen kann.
- (13) Das Gerät ist für den Betrieb in einem bestimmten Temperaturbereich von -10 °C bis +40 °C ausgelegt. Daher sollte es vor hohen Temperaturen geschützt werden, um eine Überhitzung zu vermeiden,
- (14) Vermeiden Sie das Phänomen der Wasserdampfkondensation (tritt bei schnellen Änderungen der Umgebungstemperatur auf) während des Transports und der Verwendung, da dies das Gerät beschädigen kann.
- (15) Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Wenn das Kabelgehäuse oder andere Komponenten beschädigt sind, ersetzen Sie es durch ein neues.
- (16) Das Gerät darf von Minderjährigen nur unter Aufsicht von Erwachsenen benutzt werden. Lassen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Kindern ohne Aufsicht von Erwachsenen.
- (17) Schauen Sie während des Betriebs nicht in die Lichtquelle des Geräts. Dies kann Ihre Augen schädigen!
- (18) Bringen Sie keine Diffusoren oder Filter in unmittelbarer Nähe oder direkt an der Lichtquelle des Geräts an. Es wird empfohlen, das von GlareOne gelieferte lichtverändernde Zubehör zu verwenden.
- (19) Das Gerät sollte in trockenen und gut belüfteten Räumen gelagert werden, wobei die Schutzabdeckung angebracht und das Netzkabel und die Batterien abgezogen sein sollten.
- (20) Dieses Handbuch sollte zusammen mit dem Gerät so aufbewahrt werden, dass jede Person, die das Gerät benutzt, leichten Zugang zu diesem Dokument hat.

GlareOne haftet als Gerätehersteller nicht für Schäden, die durch eine Verwendung entstehen, die nicht den allgemeinen Richtlinien für die Verwendung von elektronischen und elektrischen Geräten und den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Regeln entspricht.

3. Bezeichnung der Teile



Nomenklatur:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. Schloss für Lichtmodifikator | 18. Nummer des Lichteffekts |
| 2. Belüftungsöffnungen | 19. Nummer der Lichteffektfrequenz |
| 3. Handgriff | 20. Bluetooth-Statusanzeige |
| 4. Bowens-Halterung für Lichtmodifikatoren | 21. AC/DC-Stromquellenanzeige |
| 5. LED-Lichtquelle | 22. Farbtemperatur-Anzeige |
| 6. Feststellknopf für Schirmhalterung | 23. Anzeige der Helligkeitsstufe |
| 7. Drehknopf für Neigungseinstellung | |
| 8. Stativhalterung für Licht | |
| 9. LCD-Bildschirm | |
| 10. Regler für Lichteffekte | |
| 11. Regler/Helligkeitsregler | |
| 12. Taste für Lichteffektfrequenz | |
| 13. Taste zur Einstellung der Farbtemperatur | |
| 14. Bluetooth-Reset-Taste | |
| 15. ON/OFF-Schalter | |
| 16. AC/DC-Netz kabelbuchse | |
| 17. Aktivierungsanzeige für den Lichteffekt | |

4. Betrieb

4.1 Einrichten

- Nachdem Sie das Gerät aus der Verpackung genommen haben, stellen Sie es auf ein Leuchtenstativ und ziehen Sie den Feststellknopf der Stativhalterung fest.
- Die Leuchte ist mit einer Standard 5/8 Zoll Stativhalterung ausgestattet.
- Die Schutzabdeckung muss entfernt werden, bevor Sie fortfahren. Schließen Sie dann das Netzkabel an die Steckdose der Leuchte an.
- Schließen Sie aus Sicherheitsgründen zuerst das Netzkabel an die Buchse am Gerät und dann das andere Ende an eine Steckdose an.



4.2 Einschalten

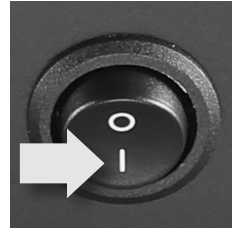
Um das Licht einzuschalten, stellen Sie den Schalter auf die Position (I). Es sind zwei Stromversorgungsoptionen verfügbar:



Batterie - GlareOne LEDAHF oder LEDAHV Adapter ist erforderlich. Der Ladezustand der Batterie wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



AC - Die Lampe sollte mit dem mitgelieferten Netzteil an eine Steckdose angeschlossen werden. Das Steckersymbol wird auf dem LCD-Bildschirm als Hinweis auf die Netzstromquelle angezeigt.



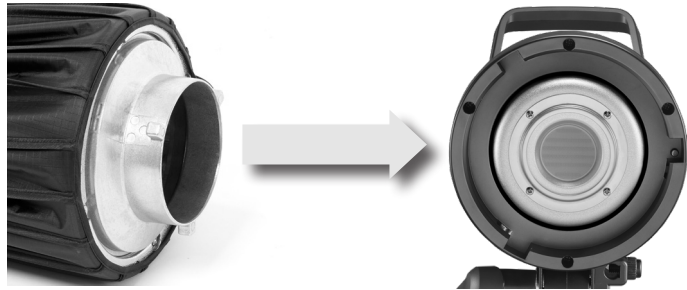
Um das Licht auszuschalten, stellen Sie den Schalter in die neutrale Position, die mit **O**

5. Einbau des Zubehörs

- Die Leuchte ist mit einer Bowens-Halterung ausgestattet, daher können nur kompatible Modifikatoren verwendet werden, da diese sonst nicht am Gerät angebracht werden können.
- GlareOne Lichtmodifikatoren werden dringend empfohlen.

5.1 Anbringen der Softbox oder des Reflektors

1. Vergewissern Sie sich, dass die Leuchte ausgeschaltet ist, bevor Sie das Zubehör anbringen oder entfernen.
2. Richten Sie die drei Stifte am Bajonett des Modifikators auf die entsprechenden



Aussparungen an der Zubehöralterung der Leuchte aus, um den Modifikator zu montieren.

3. Nachdem Sie das Bajonett in die Aussparungen eingesetzt haben, drehen Sie den Modifikator im Uhrzeigersinn, bis Sie das „Klick“-Geräusch hören, das das Einrasten in der Beleuchtungszubehöralterung anzeigt.
4. Prüfen Sie bei der Montage von Zubehörteilen jedes Mal, ob die Verriegelung aktiv ist, da der Lichtformer sonst während der Aufnahme aus der Halterung fallen kann.
5. Um den Lichtmodifikator abzunehmen, lösen Sie zunächst die Verriegelung der Zubehöralterung an der Seite des Leuchtengehäuses, indem Sie den Hebel in Richtung des Bedienfelds (Rückseite der Leuchte) ziehen.
6. Drehen Sie dann den Modifier gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie das Bajonett von der Halterung ab.



7. Es wird dringend empfohlen, beim Anbringen und Abnehmen von Scheinwerfern mit äußerster Vorsicht vorzugehen und immer zu überprüfen, ob die Verriegelung der Zubehöralterung richtig eingerastet ist.
8. Vermeiden Sie es, die Lichtquelle (LED-Chip) mit dem Bajonett des Modifikators zu berühren, da sie dadurch beschädigt werden kann.
9. Die Leuchte ist für den Betrieb mit Modifikatoren wie Reflektoren, Softboxen, Schirmen, Snoots usw. ausgelegt.

5.2 Installation des Schirms

Die Leuchte ist mit einem Schirmhalter mit integrierter Stativhalterung ausgestattet. Um es zu verwenden, sollten Sie:

1. Öffnen Sie den Schirm, den Sie mit der Leuchte verwenden möchten.
2. Schieben Sie den Schirmstift in die Schirmbefestigungsöffnung.
3. Ziehen Sie die Feststellschraube an, damit sich der Schirm nicht nach oben oder unten bewegt, wenn die Leuchte nach oben oder unten gekippt wird.
4. Um den Schirm aus der Halterung zu entfernen, ziehen Sie den Stift einfach in die entgegengesetzte Richtung.



6. Verwendung von NP-F/V-Mount-Akkus

Die Leuchte kann mit NP-F (LED 80) oder V-Mount (LED 120) Batterien über den GlareOne LEDAHF/LEDAHV Adapter betrieben werden.

1. Die Leuchte kann mit NP-F (LED 80) oder V-Mount (LED 120) Batterien über den GlareOne LEDAHF/LEDAHV Adapter betrieben werden.
2. Schalten Sie die Leuchte ein. Das Symbol für die Batteriestandsanzeige wird auf dem Bildschirm angezeigt.

Bei der LED 80 reichen zwei 7800mAh / 57,7Wh 7,4V NP-F Einheiten für mehr als 50 Minuten, wenn die Lampe auf volle Leistung eingestellt ist. Bei der LED 120 hält eine 95Wh 14,8V V-Mount Einheit mehr als 60 Minuten, wenn die Lampe auf volle Leistung eingestellt ist.

Bitte beachten Sie jedoch, dass diese Zeit je nach Betriebsbedingungen und Qualität des Akkus variieren kann.

Bei der Versorgung der Leuchte über einen externen Adapter ist die maximale Leistung der Leuchte aufgrund der Einschränkungen des Batteriebetriebs begrenzt. LED 80 BiColor D von 80W auf 60W. LED 120 Bicolor D von 120W bis 100W.

6.1 Sicherheitsregeln für den Umgang mit Batterien

1. Verwenden Sie nur NP-F/V-Mount-Akkus von guter Qualität.
2. Es ist nicht möglich, die Akkus über die Leuchte oder den LEDAHF/LEDAHV-Adapter selbst zu laden. Verwenden Sie ein geeignetes, vom Akkuhersteller angegebenes Ladegerät.
3. Es ist nicht möglich, die Leuchte gleichzeitig über das Stromnetz und die Batterien zu betreiben.
4. Es ist notwendig, alle Sicherheitsvorschriften des Batterieherstellers zu befolgen.

GlareOne haftet als Leuchtenhersteller nicht für Schäden, die durch die falsche Verwendung von Batterien oder durch deren Fehlfunktion entstehen.

7. Einstellung der Helligkeit

- Das Gerät ermöglicht es Ihnen, das Licht am hellsten im Bereich von 0 bis 100% einzustellen.
- Drehen Sie den Drehregler an der Seite des Lichtgehäuses, um die Helligkeit einzustellen.
- Nach dem Einschalten der Leuchte drehen Sie den Knopf einfach im Uhrzeigersinn, um die Leistung zu erhöhen.
- Durch Drehen des Knopfes in die entgegengesetzte Richtung wird die Helligkeit verringert.
- Die Änderung der Leistung wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt. Wenn die LCD-Anzeige - % anzeigt, bedeutet dies, dass die Helligkeit auf 0 % eingestellt ist - das Gerät ist immer noch eingeschaltet, aber es gibt kein Licht ab.



8. Einstellung der Farbtemperatur

GlareOne LED 80/120 Bicolor D ist mit einer Farbtemperatur-Einstellfunktion ausgestattet, die es Ihnen ermöglicht, die Farbtemperatur an das Umgebungslicht anzupassen. Sie können so niedrig wie 2700K (sehr warme Farben) wählen und gehen bis zu 6500K (kalte Töne) und natürlich alle Ebenen dazwischen. So aktivieren Sie die Farbtemperaturanpassung:



(1) Drücken Sie das Einstellrad - der Buchstabe **K** auf dem LCD-Bildschirm blinkt und zeigt damit an, dass der Farbtemperatur-Einstellmodus aktiv ist.



(2) Drehen Sie das Einstellrad, um die Farbtemperatur einzustellen. Drehen Sie das Rad im Uhrzeigersinn, um die Temperatur zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu senken.



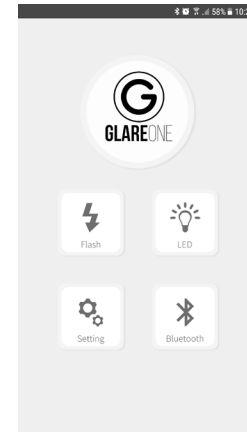
(3) Drücken Sie zur Bestätigung erneut auf das Einstellrad.

- Die auf dem Bildschirm in der Kelvin-Skala angezeigten Farbtemperaturwerte können von der tatsächlichen Farbtemperatur des vom Gerät ausgestrahlten Lichts abweichen und sind als Richtwerte zu betrachten.

9. Fernsteuerung mit GlareOne Studio App

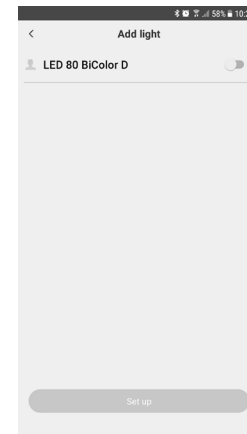
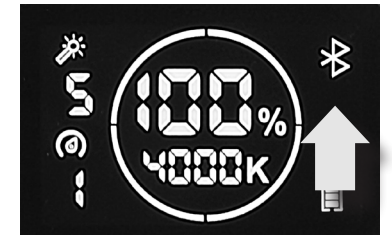
Die Leuchte kann über die GlareOne Studio App, die auf Ihrem Smartphone oder Tablet installiert ist, ferngesteuert werden. Um diese Option zu nutzen:

1. Installieren Sie die GlareOne Studio App (verfügbar auf Google Play und im Apple App Store) und dann:
2. Starten Sie die Bluetooth-Kommunikation auf dem Telefon oder Tablet.
3. Klicken Sie auf das GlareOne Studio Symbol. Erlauben Sie der App beim ersten Start alle erforderlichen Berechtigungen.



4. Rufen Sie die Registerkarte LED auf, indem Sie auf ihr Symbol auf dem Bildschirm klicken. Drücken Sie dann die Taste (+), um eine Lampe hinzuzufügen.

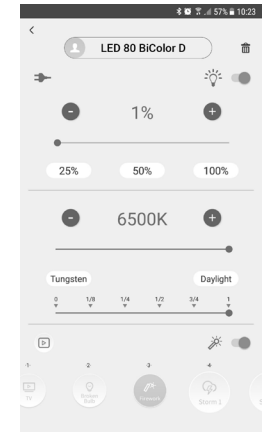
5. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am Licht ein. Auf dem LCD-Bildschirm wird eine Anzeige der Bluetooth-Steuerung angezeigt.



6. Wenn der Name der Leuchte in der Liste angezeigt wird, beenden Sie die Suche nach den Leuchten, indem Sie die Zurück-Taste auf dem Telefondisplay drücken.

7. Wählen Sie die Leuchte, die Sie fernsteuern möchten, indem Sie auf den Schalter neben dem Namen klicken.

8. Das Fenster mit den Lichteinstellungen wird geöffnet.



Um die Verbindung der Leuchte mit bestimmten Geräten zurückzusetzen, drücken Sie die Reset-Taste auf dem Bedienfeld für 3 Sekunden. Andernfalls wird es nicht in der Lage sein, das Licht von einem neuen Gerät zu steuern.

10. Beleuchtungseffekte

GlareOne LED 80/120 BiColor D ist mit einer Reihe von vorinstallierten Lichteffekten ausgestattet, die es ermöglichen, das von verschiedenen Lichtquellen - natürlichen oder künstlichen, wie z. B. einem Fernsehbildschirm oder einer kaputten Leuchtstoffröhre - abgestrahlte Licht zu simulieren. Verwenden Sie einen der verfügbaren Lichteffekte:













1. Drehen Sie das Lichteffekt-Einstellrad, um den Lichteffekt auszuwählen, den Sie anwenden möchten.



2. Die Anzeige für die Aktivierung des Lichteffekts erscheint auf der LCD-Anzeige zusammen mit der Nummer des gewählten Effekts (siehe Tabelle unten).



3. Durch Drücken und anschließendes Drehen des Reglers können Sie die Frequenz des Effekts einstellen.

Effekt Nr.	Ergebnis:	Effekt Nr.	Ergebnis:
	keine Wirkung		Atmung
	TV-Bildschirm		Paparazzi
	Kaputte Leuchtstoffröhre		Starkes und schwaches Licht
	Sturm		SOS
	Feuer		Warnleuchte

11. Garantie

1. Für jedes GlareOne Produkt gilt eine Herstellergarantie von 36 Monaten.
2. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produkts durch den Erstkäufer, der durch eine Quittung oder Rechnung bestätigt wird.
3. Die Garantie deckt Schäden ab, die durch strukturelle Mängel des Produkts oder durch Fehler im Produktionsprozess verursacht werden.
4. Die Garantie erstreckt sich nicht auf mechanische Schäden oder auf Schäden, die durch eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder durch die Betriebsanleitung verursacht wurden.
5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Teile, die einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Stoßdämpfer, Lager, Halogenlampen usw., vorausgesetzt, dass ihr Verschleiß nicht auf Werksfehler zurückzuführen ist.
6. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, an denen unzulässige Änderungen und Modifikationen vorgenommen wurden.
7. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Produkte, deren Schäden auf höhere Gewalt zurückzuführen sind, z. B. auf Überspannung, Blitzschlag, Überschwemmung, Feuer usw.

12. Technische Daten

Modell	LED 80 BiColor D	LED 120 BiColor D
Typ	LED-Studioleuchte	
Farbtemperatur (K)	2700~6500±100	
Nennleistung (W)	96	144
Wirkleistung (W)	80	120
Wirkleistung mit Adapter LEDAHF/V (W)	60	100
Leistungsskala Bereich	0~100%	
Lichtquelle	COB LED	
CRI	>96	
TLCI	>98	
Beleuchtungsstärke (lx) @1m, 5500K	4410	5780
Beleuchtungsstärke (lx) @1m, 5500K, LED BOOSTER Reflektor	48600	77800
Abstrahlwinkel	120°	
Zubehörhalterung	Bowens	
Kompatibler Akku	LED 80 - NP-F (über GlareOne LEDAHF-Adapter) LED 120 - V-Mount (über GlareOne LEDAHV-Adapter)	
Licht-Stromversorgung	24V 4A (LED 80) / 5.5A (LED 120)	
AC-Stromversorgung	100-240V 90W 50-60Hz	
Bluetooth	Ja, 5.0, Reichweite 45m	
Drahtlose Steuerung	Nein	
Fernsteuerung	GlareOne Studio App	
Kühlung	Aktiv (<30dB), passiv	
Stativhalterung	5/8"	
Gehäuse	Aluminium / Stahl / Kunststoff	
Abmessungen (mm)	208 x 122 x 165	208 x 122 x 165
Gewicht (kg)	0,94	0,94

Die oben genannten Parameter der Geräte, die ihre physikalischen Eigenschaften, Leistungen und Betriebsparameter bestimmen, können sich ändern. Da wir ständig an der Verbesserung der Qualität unserer Produkte arbeiten, behalten wir uns das Recht vor, Änderungen an der Konstruktion vorzunehmen. Aufgrund des langen Produktionszyklus kann es vorkommen, dass diese Änderungen nicht in dieser Anleitung enthalten sind. Bei Unstimmigkeiten oder Zweifeln in Bezug auf den Betrieb des Produkts wenden Sie sich bitte per E-Mail oder Telefon an uns.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG



SANSA Europe Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami Dyrektyw Europejskich i jest oznaczone znakiem zgodności CE. Aby uzyskać więcej informacji i pobrać europejską deklarację zgodności tego produktu, odwiedź www.glareone.pl

SANSA Europe Sp. z o.o. hereby declares that the device has been designed and manufactured in compliance with the requirements of European Directives related with it and it is marked with CE conformity logo. For more information and to download the European Declaration of Conformity of this product, please visit www.glareone.pl

SANSA Europe Sp. z o.o. z o.o. erklärt hiermit, dass das Gerät in Übereinstimmung mit den Anforderungen der damit verbundenen europäischen Richtlinien entwickelt und hergestellt wurde und mit dem CE-Konformitätslogo gekennzeichnet ist. Weitere Informationen und den Download der europäischen Konformitätserklärung für dieses Produkt finden Sie unter www.glareone.pl

KARTA GWARANCYJNA/WARRANTY/GARANTIE CARD

NUMER SERYJNY: SERIAL NUMBER: SERIENNUMMER:	
KONTROLA JAKOŚCI: QC PASS:	
DATA ZAKUPU: PURCHASE DATE: KAUFSDATUM:	
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. Dieser Garantieschein ist nur mit der beigelegten Quittung oder Rechnung gültig, die vom Verkäufer zum Zeitpunkt des Verkaufs ausgestellt wurde.	

NOTATNIK/NOTEBOOK/ ANMERKUNGEN

SANSA
EUROPE

www.sansa.pl



Made in China