

SH SERIES

LED Panel Lights with LCD

LED-Panellamp met LCD

LED-Panelleuchten mit LCD-Anzeige

Art. No. F001341
F001802
F001803



GB INSTRUCTION MANUAL

NL HANDLEIDING

DE BEDIENUNGSANLEITUNG

GB Visit our website via the following QR code or web link to find more information about this product or the available translations of this manual.

EN Visit our website via the following QR code or web link to find more information about this product or the available translations of this manual.

FR Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.

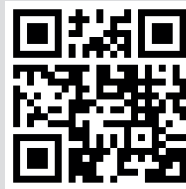
NL Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.

ES ¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.

IT Desidera ricevere informazioni esaustive su questo prodotto in una lingua specifica? Venga a visitare il nostro sito Web al seguente link (codice QR Code) per conoscere le versioni disponibili.



www.bresser.de/PF001341



www.bresser.de/PF001802



www.bresser.de/PF001803



GARANTIE · WARRANTY · GARANTÍA · GARANZIA



www.bresser.de/warranty_terms

RECYCLAGE (TRIMAN/FRANCE)



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Fig. 1



Fig. 2

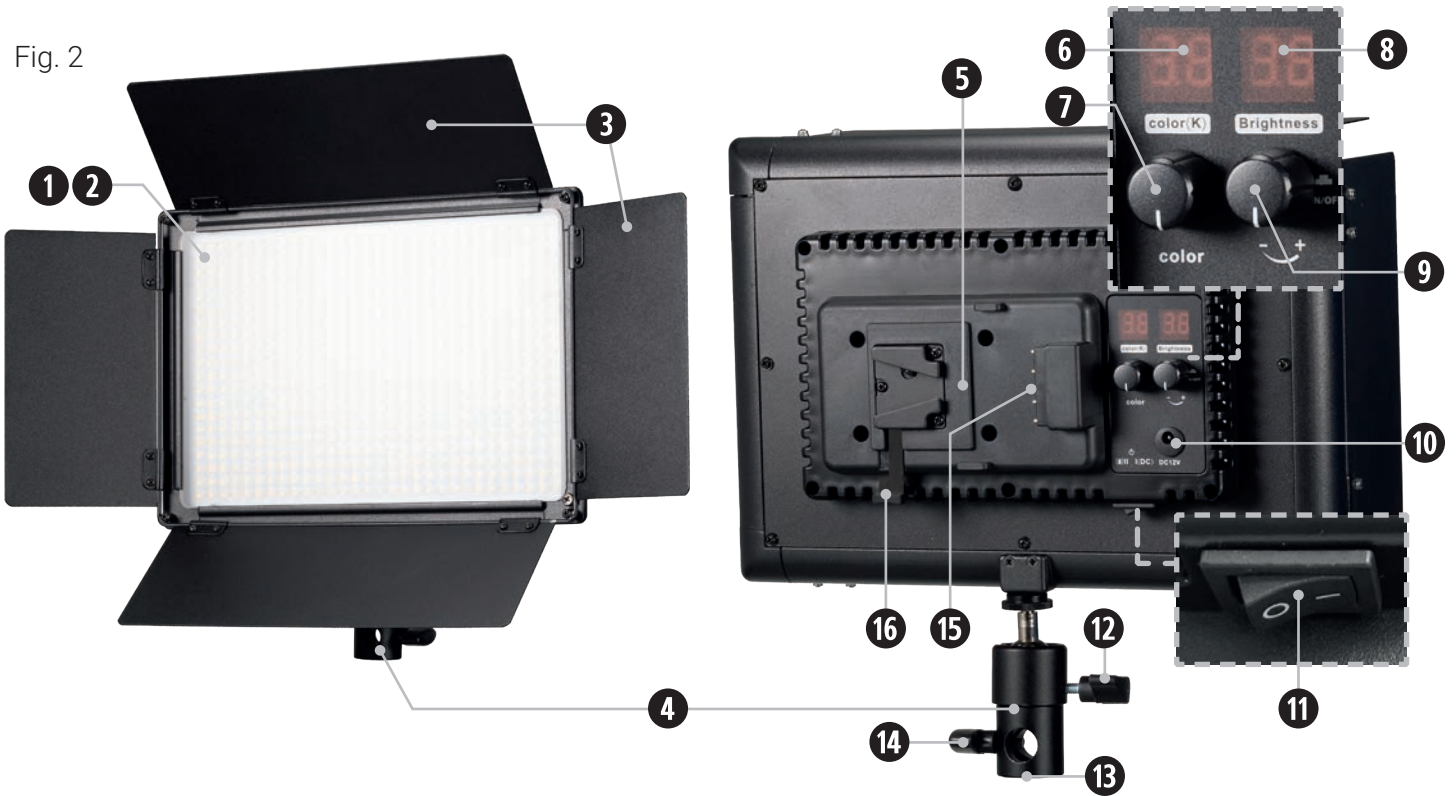


Fig. 3

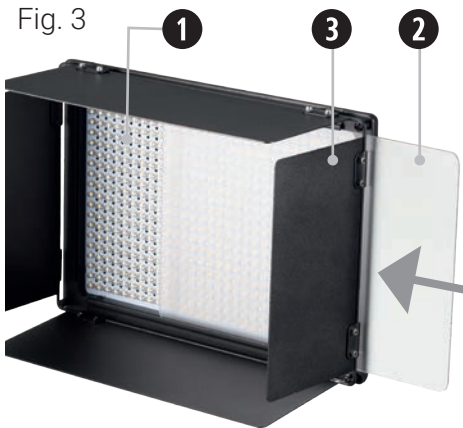


Fig. 4

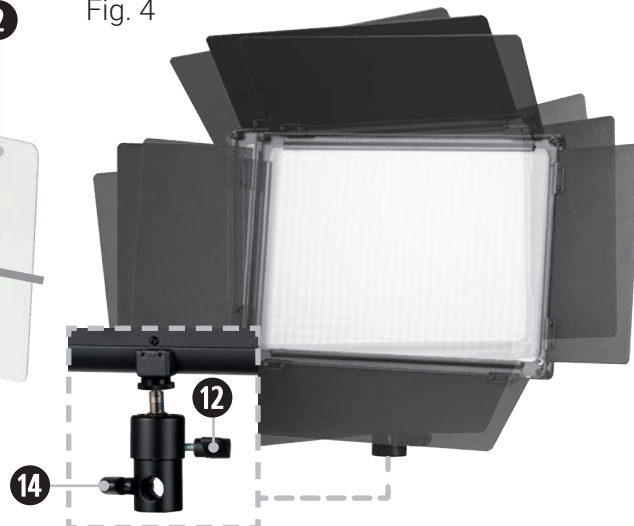
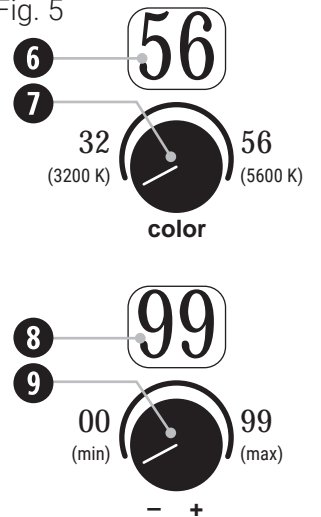


Fig. 5



GB	INSTRUCTION MANUAL	5
NL	HANDLEIDING	7
DE	BEDIENUNGSANLEITUNG	9

GENERAL WARNINGS

⚠ DANGER OF BODILY INJURY!

Do not use in the presence of children or animals. Store out of reach of children and animals.

⚠ DANGER OF AN ELECTRIC SHOCK!

This unit contains electronic parts that are powered by a power source (AC adapter or batteries). Only use the device as described in the manual. Otherwise, you run the DANGER of an ELECTRIC SHOCK.

Never bend, squeeze or pull power cables, connecting cables, extensions or connectors. Protect cables from sharp edges and heat.

Check this device, cables and connections for damage before use. Never attempt to operate a damaged device, or a device with damaged electrical parts! Damaged parts must be replaced immediately by an authorised service agent.

Operate the device only in a completely dry environment and do not touch the device with wet or damp body parts.

⚠ RISK OF GLARE!

Make sure that people and animals do not look into the light. The high luminosity can cause glare to the eyes and afterimages. This impairment of vision can lead to accidents.

⚠ FIRE/EXPLOSION HAZARD!

Never cover the ventilation slots or cooling fins of the device during operation or until it has cooled down completely!

Keep highly flammable materials away from the device!

Only operate the device with open softboxes to avoid a fire hazard due to heat accumulation!

Keep children and animals away from the device! They could knock the device over.

Make sure that no one can trip over connection cables of the device. The device could be knocked over.

Do not expose this device to high temperatures. Use only the supplied AC adapter or the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries or throw them into a fire! Excessive heat and improper handling can cause short circuits, fires and even explosions!

! NOTE!

Do not disassemble the device! In the event of a defect, please contact your dealer. They will contact the Service Centre and can arrange the return of this device for repair if necessary.

Only use accessories and spare parts for this device that comply with the technical specifications.

Disconnect the power supply by pulling the mains plug when the device is not in use, in case of a longer interruption of operation and before any maintenance and cleaning work.

Place your device so that it can be unplugged at any time. The power outlet should always be near the device and should be easily accessible, as the plug of the power cord serves as a part to disconnect the device from the mains supply.

To disconnect the device from the mains supply, always pull the plug and never pull the cable!

Do not subject the device to excessive vibrations.

SCOPE OF DELIVERY (Fig. 1)

LED panel light (A), ball head (B), mains adapter holder (C), mains adapter with DC connection cable/plug (D), power cable (E), diffusion filter disc (F), transport bag (G)

PARTS OVERVIEW (Fig. 2)

1. LED panel
2. Diffusion filter disc
3. Flap flaps
4. Ball head
5. Battery holder for optional battery*
6. LCD for "Colour Temperature"
7. Color Temperature Rotary Control
8. LCD for "Light intensity"
9. Rotary control "Light intensity"
10. DC connection socket
11. On/Off switch
12. Locking screw (ball joint)
13. Spigot connection opening
14. Locking screw (spigot connection)
15. Power contacts
16. Locking lever for battery holder

INSTALLATION & COMMISSIONING

Attach ball head & mount on a tripod

1. Screw the ball head (4) with the threaded screw into the corresponding internal thread on the LED panel light.
2. Turn the locking screw (14) for the spigot connection so far that the spigot connection port (13) is exposed.
3. Place the LED panel light with the spigot connection opening of the ball head on the spigot adapter* of a tripod* or an alternative lamp holder*.
4. Tighten the locking screw of the spigot connection so that the LED panel light is securely attached.

Power supply

! IMPORTANT!

Never operate the device in parallel with batteries and with an AC adapter to avoid damage to the electronics. There is a risk of a short circuit!

Only use the recommended battery type or the supplied AC adapter. Make sure that the on/off switch (11) is in position '0' before the power supply is established or disconnected.

Always disconnect the power adapter from the mains first before disconnecting the cable from the LED panel light.

Power supply via AC adapter

1. Connect the power cable (E) to the AC adapter (D).
2. Plug the DC connector of the AC adapter into the DC connector (10) on the LED panel light.
3. Insert the Euro plug into the mains power socket.

! NOTE!

The AC adapter (D) can be fixed in the AC adapter holder (C) and thus attached to the battery holder (5).

Powered by battery* (optional)

1. Insert the battery* from the side into the battery holder (5) so that it reaches into the power contacts (15).
3. To remove the battery, press and hold the locking lever (16) and pull the battery out of the side of the battery holder.

Switching the unit on/off

1. Move the on/off switch (11) towards 'I' to turn on the LED panel light.
2. Move the on/off switch towards '0' to turn off the LED panel light.

OPERATION

Attach diffusion filter disc (Fig. 3)

! IMPORTANT NOTE!

The LED panel light comes with a diffusion filter disc. This allows a diffuse light to be generated.

1. Insert the filter disc from the side between the flaps and the LED panel (Fig. 3).

Move LED panel light (Fig. 4)

1. Hold the LED panel light and loosen the locking screw (12) for the ball joint (4).
2. Move the LED panel light to the desired position and tighten the locking screw so tightly that the LED panel light can no longer be moved.

Adjust colour temperature

(bi-color models only) (Fig. 5, above)

1. Turn the knob for "Colour temperature" (6) to the left or right to set the desired colour temperature continuously (Fig. 5, above). The set value is displayed on the LCD (7). For example, the value '32' corresponds to a colour temperature of 3200 K, '56' a colour temperature of 5600 K.

Adjust light intensity (Fig. 5, below)

1. Turn the knob for "Light intensity" (8) to the left or right to adjust the desired light intensity continuously (Fig. 5, below). The set value (0-99) is displayed on the LCD (9).

CLEANING

Disconnect the device from the power supply (remove plug or batteries) before cleaning!

Clean the LED panel light only externally with a dry cloth. To avoid damage to the electronics do not use cleaning fluids.

Protect the device from dust and moisture! Keep it in the supplied bag.


TECHNICAL DATA

Model	SH-600A	SH-900	SH-1200
Art. No.	F001341	F001802	F001803
Operating voltage	12V/5A (via supplied AC mains adapter or optional battery*)		
Rechargeable battery	14,8V LI-Ion V-Lock Battery		
Color temperature range	3200K to 5600K, adjustable	5500 K (fixed)	
Color rendering index (CRI)	95		
Light intensity	0-99 (min/max)		
Number of LEDs	600	900	1200
Power	approx. 36W	approx. 54W	approx. 72W
Illuminance	approx. 5600 lux	approx. 8400 lux	approx. 11800 lux
Device cooling	by heat dissipation		

! NOTE!


The LEDs installed in these devices have a very long service life, so that they do not have to be replaced. For technical reasons, it is also not possible to change the light-emitting diodes.

DISPOSAL


 Dispose of the packaging materials by type. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information about the proper disposal.

 Do not dispose of electronic devices in the household waste!
 According to the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and its transposition into national law, used electrical equipment must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.

EC DECLARATION OF CONFORMITY

 A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. This can be viewed at any time at www.bresser.de/download/studiolights_sh/CE/ce_studiolights_sh.pdf

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

 A "Declaration of conformity" in accordance with the applicable directives and corresponding standards has been prepared by Bresser GmbH. This can be viewed at any time at www.bresser.de/download/studiolights_sh/UKCA/ukca_studiolights_sh.pdf

Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

ALGEMENE WAARSCHUWINGEN

⚠ GEVAAR OP LICHAAMELIJK LETSEL!

Niet gebruiken in de aanwezigheid van kinderen of dieren. Bewaren buiten het bereik van kinderen en dieren.

⚠ GEVAAR VAN EEN ELECTRICHE SCHOK!

Dit apparaat bevat elektronische onderdelen die worden gevoed door een voedingsbron (AC-adapter of batterijen). Gebruik het apparaat alleen zoals beschreven in de handleiding. Anders loopt u het GEVAAR van een ELEKTRISCHE SCHOK.

Buig, knijp of trek nooit aan voedingskabels, aansluitkabels, verlengstukken of connectoren. Bescherm de kabels tegen scherpe randen en hitte.

Controleer dit apparaat, de kabels en de aansluitingen voor gebruik op beschadigingen. Gebruik nooit een beschadigd apparaat of een apparaat met beschadigde elektrische onderdelen! Beschadigde onderdelen moeten onmiddellijk worden vervangen door een geautoriseerde servicemedewerker.

Bedien het apparaat alleen in een volledig droge omgeving en raak het apparaat niet aan met natte of vochtige lichaamsdelen.

⚠ RISICO OP VERBLINDING!

Zorg ervoor dat mensen en dieren niet in het licht kijken. De hoge lichtsterkte kan verblinding van de ogen en nabebelden veroorzaken. Deze verslechtering van het gezichtsvermogen kan leiden tot ongelukken.

⚠ BRAND EN EXPLOSIE GEVAAR!

Bedek nooit de ventilatiesleuven of koelribben van het apparaat tijdens het gebruik of totdat het volledig is afgekoeld!

Houd brandbare materialen uit de buurt van het apparaat!

Bedien het apparaat alleen met open softboxen om brandgevaar door warmteophoping te voorkomen!

Houd kinderen en dieren uit de buurt van het apparaat! Ze zouden het apparaat kunnen omstoten.

Zorg ervoor dat niemand over de aansluitkabels van het apparaat kan struikelen. Het apparaat kan omgestoten worden.

Stel het apparaat niet bloot aan hoge temperaturen. Gebruik alleen de meegeleverde AC-adapter of de aanbevolen batterijen. Sluit het apparaat of de batterijen niet kort en gooi ze niet in het vuur. Overmatige hitte en onjuist gebruik kunnen kortsluiting, brand en zelfs explosies veroorzaken!

! OPMERKING!

Demonteer het apparaat niet! Neem in geval van een defect contact op met uw dealer. Zij nemen contact op met het Service Center en kunnen indien nodig de terugzending van dit apparaat voor reparatie regelen.

Gebruik voor dit apparaat alleen accessoires en reserveonderdelen die voldoen aan de technische informatie.

Schakel de stroomtoevoer uit door de stekker uit het stopcontact te trekken wanneer het apparaat niet in gebruik is, in geval van een langere onderbreking van de werking en vóór alle onderhouds- en reinigingswerkzaamheden.

Plaats uw apparaat zo dat het op elk gewenst moment kan worden losgekoppeld. Het stopcontact moet altijd in de buurt van het apparaat zijn en moet gemakkelijk toegankelijk zijn, omdat de stekker van het netsnoer dient als onderdeel om het apparaat los te koppelen van de netvoeding.

Om het apparaat los te koppelen van de netvoeding, trekt u altijd de stekker eruit en trekt u nooit aan de kabel!

Stel het apparaat niet bloot aan overmatige trillingen.

LEVERINGSOMVANG (Fig. 1)

LED-paneellamp (A), kogelkop (B), voedingsadapterhouder (C), voedingsadapter met DC-aansluitkabel/stekker (D), voedingskabel (E), diffusie filterschijf (F), transportzak (G)

ONDERDELEN OVERZICHT (Afb. 2)

1. LED-paneel
2. Diffusie filterschijf
3. Flappen
4. Kogelkop
5. Batterijhouder voor optionele batterij*
6. LCD "Kleurtemperatuur"
7. Knop "Kleurtemperatuur"
8. LCD "Lichtintensiteit"
9. Knop "Lichtintensiteit"
10. DC-aansluiting
11. Aan/Uit-schakelaar
12. Borgschroef (kogelgewricht)
13. Opening for Spigot aansluiting
14. Borgschroef (Spigot aansluiting)
15. Stroomcontacten
16. Vergrendelingshendel voor batterijhouder

INSTALLATIE & INBEDRIJFSTELLING

Bevestig de kogelkop en monteer op een statief

1. Schroef de kogelkop (4) met de schroef met schroefdraad in de overeenkomstige interne schroefdraad op het LED-paneellicht.
2. Draai de vergrendelingschroef (14) voor de Spigot aansluiting zo ver dat de opening for de Spigot aansluiting (13) wordt blootgesteld.
3. Plaats het LED-paneellamp met de opening van de Spigot-verbinding aan de kogelkop op de Spigot-adapter* van een statief* of een alternatieve lamphouder*.
4. Draai de vergrendelingschroef van de Spigot-verbinding vast zodat het LED-paneellamp stevig is bevestigd.

Stroomvoorziening

! BELANGRIJK!

Gebruik het apparaat nooit parallel met batterijen en met een voedingsadapter om schade aan de elektronica te voorkomen. Er is een risico op kortsluiting!

Gebruik alleen het aanbevolen batterijtype of de meegeleverde voedingsadapter.

Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar (11) op positie '0' staat voordat de voeding wordt aangekoppeld of afgekoppeld.

Koppel de voedingsadapter altijd eerst los van de netvoeding voordat u de kabel afkoppelt van het LED-paneellamp.

Voeding via de voedingsadapter

1. Sluit de voedingskabel (E) aan op de voedingsadapter (D).
2. Sluit de DC-connector van de voedingsadapter aan op de DC-connector (10) op het LED-paneellamp.
3. Steek de Eurostekker in het stopcontact.

! OPMERKING!

De voedingsadapter (D) kan in de adapterhouder (C) worden bevestigd en zo aan de batterijhouder (5) worden bevestigd.

Voeding via een batterij* (optioneel)

1. Plaats de batterij* vanaf de zijkant in de batterijhouder (5) zodat deze in de voedingscontacten komt (15).
3. Om de batterij te verwijderen, houdt u de vergrendelingshendel (16) ingedrukt en trekt u de batterij uit de zijkant van de batterijhouder.

Het apparaat in- en uitschakelen

1. Zet de aan/uit-schakelaar (11) in de richting 'I' om het LED-paneellamp in te schakelen.

2. Beweeg de aan/uit-schakelaar naar '0' om het LED-paneellamp uit te schakelen.

WERKING

Bevestig de diffusie filterschijf (fig. 3)

! BELANGRIJKE OPMERKING!

Het LED-paneellamp wordt geleverd met een diffusie filterschijf. Hierdoor kan een diffuus licht worden gegenereerd.

1. Plaats de filterschijf vanaf de zijkant tussen de flappen en het LED-paneel (fig. 3).

Verplaats het LED-paneellamp (fig. 4)

- Houd het LED-paneellamp vast en draai de vergrendelingschroef (12) voor het kogelkop (4) los.
- Verplaats het LED-paneellamp naar de gewenste positie en draai de vergrendelingschroef zo strak vast dat het LED-paneellamp niet meer kan worden verplaatst.

Kleurtemperatuur aanpassen

(alleen tweekleurige modellen) (fig. 5, hierboven)

1. Draai de knop "Kleurtemperatuur" (6) naar links of rechts om de gewenste kleurtemperatuur continu in te stellen (fig. 5, hierboven). De ingestelde waarde (0-99) wordt weergegeven op het LCD-scherm (7).

Lichtintensiteit aanpassen (fig. 5, hieronder)

1. Draai de knop "Lichtintensiteit" (8) naar links of rechts om de gewenste lichtintensiteit oneindig aan te passen (fig. 5, hieronder). De ingestelde waarde wordt weergegeven op het LCD-scherm (9).


REINIGING

Koppel het apparaat los van de voeding (verwijder stekker of batterijen) voordat u gaat schoonmaken!

Reinig het LED-paneellamp alleen extern met een droge doek. Gebruik geen reinigingsvloeistof om schade aan de elektronica te voorkomen.

Bescherm het apparaat tegen stof en vocht. Bewaar het in de bijgeleverde zak.

VERWERKING

 Gooi de verpakkingsmaterialen weg volgens het type materiaal. Neem contact op met uw plaatselijke afvalverwerkingsdienst of de milieuautoriteit voor informatie over de juiste verwerking.

 Gooi elektronische apparaten niet bij het huisvuil!
 Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de omzetting daarvan in nationaal recht moet gebruikte elektrische apparatuur gescheiden worden ingezameld en op milieuvriendelijke wijze worden gerecycled.

EG VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

 Een "Verklaring van Overeenstemming" in overeenstemming met de van toepassing zijnde richtlijnen en overeenkomstige normen is opgesteld door Bresser GmbH. Dit kan op elk moment worden bekeken op www.bresser.de/download/studiolights_sh/CE/ce_studiolights_sh.pdf

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	SH-600A	SH-900	SH-1200
Art. Nr.	F001341	F001802	F001803
Bedrijfsspanning	12V/5A (via meegeleverde voedingsadapter of optionele batterij*)		
Oplaadbare batterij	14,8V LI-Ion V-Lock batterij		
Kleurtemperatuurbereik	3200K tot 5600K, instelbaar	5500 K (vast)	
Kleurweergave-index (CRI)	95		
Lichtintensiteit	0-99 (min/max)		
Aantal LED's	600	900	1200
Stroom	ca. 36W	ca. 54W	ca. 72W
Verlichtingssterkte	ca. 5600 lm	ca. 8400 lm	ca. 11800 lm
Koeling van het apparaat	door warmteafvoer		

! OPMERKING!

De LED's die in deze apparaten zijn geïnstalleerd, hebben een zeer lange levensduur, zodat ze niet hoeven te worden vervangen. Om technische redenen is het ook niet mogelijk om de lichtgevende diodes te vervangen.

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

⚠️ GEFAHR VON KÖRPERSCHÄDEN!

Nicht in Gegenwart von Kleinkindern oder Tieren benutzen. Außer Reichweite von Kleinkindern und Tieren lagern.

⚠️ GEFAHR EINES STROMSCHLAGS!

Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil oder Akku) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben, erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!

Strom- und Verbindungskabel sowie Verlängerungen und Anschlussstücke niemals knicken, quetschen oder zerren. Schützen sie Kabel vor scharfen Kanten und Hitze.

Überprüfen Sie das Gerät, die Kabel und Anschlüsse vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen. Beschädigtes Gerät oder ein Gerät mit beschädigten stromführenden Teilen niemals in Betrieb nehmen! Beschädigte Teile müssen umgehend von einem autorisierten Service-Betrieb ausgetauscht werden.

Betreiben Sie das Gerät nur in vollkommen trockener Umgebung und berühren Sie das Gerät nicht mit nassen oder feuchten Körperteilen.

⚠️ BLENDGEFAHR!

Sorgen Sie dafür, dass Menschen und Tiere nicht in die Leuchte blicken. Durch die hohe Leuchtkraft können die Augen geblendet werden und Nachbilder entstehen. Diese Beeinträchtigung des Sehvermögens kann zu Unfällen führen.

⚠️ BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!

Decken Sie die Lüftungsschlitze oder Kühlrippen des Geräts während des Betriebs oder solange es noch nicht vollständig abgekühlt ist niemals ab!

Halten Sie leicht brennbare Materialien vom Gerät fern!

Betreiben Sie das Gerät nur mit offenen Softboxen, um eine Brandgefahr durch Wärmestau zu vermeiden!

Halten Sie Kinder und Tiere vom Gerät fern! Sie könnten das Gerät umwerfen.

Sorgen Sie dafür, dass niemand über Verbindungskabel des Geräts stolpern kann. Das Gerät könnte umgeworfen werden.

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder die empfohlenen Akkus. Gerät und Akkus nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

! HINWEIS!

Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.

Verwenden Sie für dieses Gerät nur Zubehör- und Ersatzteile die den technischen Angaben entsprechen.

Unterbrechen Sie die Stromzufuhr, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, im Falle einer längeren Betriebsunterbrechung sowie vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten, indem Sie den Netzstecker ziehen.

Platzieren Sie Ihr Gerät so, dass es jederzeit vom Stromnetz getrennt werden kann. Die Netzsteckdose sollte sich immer in der Nähe Ihres Geräts befinden und gut zugänglich sein, da der Stecker des Netzkabels als Trennvorrichtung zum Stromnetz dient.

Um das Gerät vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie immer am Netzstecker und niemals am Kabel!

Setzen Sie das Gerät keinen Erschütterungen aus!

LIEFERUMFANG (Fig. 1)

LED-Panelleuchte (A), Kugelkopf (B), Netzadapter-Halterung (C), Netzadapter mit DC-Anschlusskabel/-stecker (D), Netzkabel (E), Diffusionsfilterscheibe (F), Transporttasche (G)

TEILEÜBERSICHT (Fig. 2)

1. LED-Panel
2. Diffusionsfilterscheibe
3. Blendklappen
4. Kugelkopf
5. Akkuhalterung für optionalen Akku*
6. LCD-Anzeige "Farbtemperatur"
7. Drehregler "Farbtemperatur"
8. LCD-Anzeige "Lichtstärke"
9. Drehregler "Lichtstärke"
10. DC-Anschlussbuchse
11. Ein/Aus-Schalter
12. Feststellschraube (Kugelgelenk)
13. Spigot-Anschlussöffnung
14. Feststellschraube (Spigot-Anschluss)
15. Stromkontakte
16. Verriegelungshebel für Akkuhalterung

MONTAGE & INBETRIEBNAHME

Kugelkopf anbringen & Montage auf einem Stativ

1. Den Kugelkopf (4) mit der Gewindeschraube in das entsprechende innenliegende Gewinde an der LED-Panelleuchte einschrauben.
2. Die Feststellschraube (14) für den Spigot-Anschluss so weit herausdrehen, dass die Spigot-Anschlussöffnung (13) frei liegt.
3. Die LED-Panelleuchte mit der Spigot-Anschlussöffnung des Kugelkopfes auf den Spigot-Adapter* eines Statives* oder einer alternativen Lampenhalterung* aufsetzen.
4. Die Feststellschraube des für den Spigot-Anschluss so fest anziehen, dass die LED-Panelleuchte sicher befestigt ist.

Stromversorgung

! WICHTIG!

Betreiben Sie das Gerät niemals parallel mit Akkus und mittels Netzadapter, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses!

Betreiben Sie das Gerät nur mit dem empfohlenen Akku-Typ oder dem mitgelieferten Netzadapter.

Stellen Sie sicher, dass sich der Ein/Aus-Schalter (11) in der Position '0' befindet bevor die Spannungsversorgung hergestellt oder unterbrochen wird.

Immer zuerst den Netzadapter vom Stromnetz trennen bevor das Kabel von der LED-Panelleuchte abgezogen wird.

Stromversorgung mittels Netzadapter

1. Netzkabel (E) mit dem Netzadapter (D) verbinden.
2. DC-Anschlussstecker des Netzadapters in die DC-Anschlussbuchse (10) an der LED-Panelleuchte stecken.
3. Netzstecker in die Steckdose stecken.

! HINWEIS!

Der Netzadapter (D) kann in der Netzadapter-Halterung (C) fixiert und damit an der Akkuhalterung (5) befestigt werden.

Stromversorgung mittels Akku* (optional)

1. Den Akku* von der Seite in die Akkuhalterung (5) einschieben, so dass dieser in die Stromkontakte (15) greift.
3. Zum Entfernen des Akkus den Verriegelungshebel (16) gedrückt halten und ein Akku seitlich aus der Akkuhalterung herausziehen.

Gerät ein-/ausschalten

1. Ein/Aus-Schalter (11) in Richtung 'I' bewegen, um die LED-Panelleuchte einzuschalten.
2. Ein/Aus-Schalter in Richtung '0' bewegen, um die LED-Panelleuchte auszuschalten.

BEDIENUNG

Diffusionsfilterscheibe anbringen (Fig. 3)

! HINWEIS!

Der LED-Panelleuchte liegt eine Diffusionsfilterscheibe bei. Damit lässt sich ein diffuses Licht erzeugen.

1. Die Filterscheibe von der Seite zwischen den Blendklappen und dem LED-Panel einschieben (Fig. 3).

LED-Panelleuchte bewegen (Fig. 4)

1. Die LED-Panelleuchte festhalten und die Feststellschraube (12) für das Kugelgelenk (4) lösen.
2. Die LED-Panelleuchte in die gewünschte Position bewegen und die Feststellschraube so fest anziehen, dass die LED-Panelleuchte sich nicht mehr bewegen lässt.

Farbtemperatur einstellen

(nur Bi-Color-Modelle) (Fig. 5, oben)

1. Den Drehregler "Farbtemperatur" (6) nach links oder rechts drehen, um die gewünschte Farbtemperatur stufenlos einzustellen (Fig. 5, oben). In der LCD-Anzeige (7) wird der eingestellte Wert angezeigt. Der Wert '32' entspricht dabei beispielsweise einer Farbtemperatur von 3200 K, '56' einer Farbtemperatur 5600 K.

Lichtstärke einstellen (Fig. 5, unten)

1. Den Drehregler "Lichtstärke" (8) nach links oder rechts drehen, um die gewünschte Lichtstärke stufenlos einzustellen (Fig. 5, unten). In der LCD-Anzeige (9) wird der eingestellte Wert angezeigt (0-99).


REINIGUNG

Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle (Netzstecker ziehen oder Akku entfernen)!


Reinigen Sie die LED-Panelleuchte nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Benutzen Sie keine Reinigungsflüssigkeit, um Schäden an der Elektronik zu vermeiden.

Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit! Bewahren Sie es in der mitgelieferten Tasche auf.


ENTSORGUNG

 Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.

 Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

 Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

 Eine „Konformitätserklärung“ in Übereinstimmung mit den anwendbaren Richtlinien und entsprechenden Normen ist von der BRESSER GmbH erstellt worden. Diese kann jederzeit eingesehen werden unter www.bresser.de/download/studiolights_sh/CE/ce_studiolights_sh.pdf

TECHNISCHE DATEN

Modell	SH-600A	SH-900	SH-1200
Art.-Nr.	F001341	F001802	F001803
Betriebsspannung	12V/5A (über mitgelieferten AC-Netzadapater oder optionalen Akku*)		
Akku*	14,8V LI-Ion V-Lock Akku		
Farbtemperaturbereich	3200K bis 5600K, regelbar	5500 K (fix)	
Farbwiedergabe-Index(CRI)	95		
Lichtintensität	0 - 99 (min/max)		
Anzahl der LEDs	600	900	1200
Leistung	ca. 36W	ca. 54W	ca. 72W
Beleuchtungsstärke	ca. 5600 Lux	ca. 8400 Lux	ca. 11800 Lux
Gerätekühlung	durch Wärmeableitung		

! HINWEIS!

Die in diesen Geräten verbauten LEDs weisen eine sehr lange Lebensdauer auf, so dass diese nicht ausgewechselt werden müssen. Ein Wechseln der Leuchtdioden ist aus technischen Gründen auch nicht möglich.

Service

DE AT CH BE

Bei Fragen zum Produkt und eventuellen Reklamationen nehmen Sie bitte zunächst mit dem Service-Center Kontakt auf, vorzugsweise per E-Mail.

E-Mail: service@bresser.de
Telefon*: +49 28 72 80 74 210

BRESSER GmbH

Kundenservice
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede
Deutschland

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

GB IE

Please contact the service centre first for any questions regarding the product or claims, preferably by e-mail.

E-Mail: service@bresseruk.com
Telephone*: +44 1342 837 098

BRESSER UK Ltd.

Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain

*Number charged at local rates in the UK (the amount you will be charged per phone call will depend on the tariff of your phone provider); calls from abroad will involve higher costs.

FR BE

Si vous avez des questions concernant ce produit ou en cas de réclamations, veuillez prendre contact avec notre centre de services (de préférence via e-mail).

E-Mail: sav@bresser.fr
Téléphone*: 00 800 6343 7000

BRESSER France SARL

Pôle d'Activités de Nicopolis
314 Avenue des Chênes Verts
83170 Brignoles
France

*Prix d'un appel local depuis la France ou Belgique

NL BE

Als u met betrekking tot het product vragen of eventuele klachten heeft kunt u contact opnemen met het service centrum (bij voorkeur per e-mail).

E-Mail: info@bresserbenelux.nl
Telefoon*: +31 528 23 24 76

BRESSER Benelux

Smirnoffstraat 8
7903 AX Hoogeveen
The Netherlands

*Het telefoonnummer wordt in het Nederland tegen lokaal tarief in rekening gebracht. Het bedrag dat u per gesprek in rekening gebracht zal worden, is afhankelijk van het tarief van uw telefoon provider; gesprekken vanuit het buitenland zullen hogere kosten met zich meebrengen.

ES PT

Si desea formular alguna pregunta sobre el producto o alguna eventual reclamación, le rogamos que se ponga en contacto con el centro de servicio técnico (de preferencia por e-mail).

E-Mail: servicio.iberia@bresser-iberia.es
Teléfono*: +34 91 67972 69

BRESSER Iberia SLU

c/Valdemorillo,1 Nave B
P.I. Ventorro del Cano
28925 Alcorcón Madrid
España

*Número local de España (el importe de cada llamada telefónica dependen de las tarifas de los distribuidores); Las llamadas des del extranjero están ligadas a costes suplementarios..

Bresser GmbH
Gutenbergstr. 2
46414 Rhede · Germany
www.bresser.de

   @BresserEurope



Bresser UK Ltd.
Suite 3G, Eden House
Enterprise Way
Edenbridge, Kent TN8 6HF
Great Britain