

GEBRAUCHSANLEITUNG INSTRUCTIONS FOR USE

3-C-LED



SETOLITE Lichttechnik GmbH

Bockhackerstr. 13 - 42499 Hückeswagen, Germany

+49 2192 93624-0 - +49 2192 93624-25

info@setolite.de - www.setolite.com

Inhalt

Gültigkeit der Gebrauchsanleitung	2
Vor Gebrauch	2
Symbole in der Gebrauchsanleitung	2
Gewährleistung	3
Sicherheitshinweise	3
Anwendungsbereich	3
Bedienelemente	4
Inbetriebnahme	4
Betrieb	5
Reinigung und Pflege	5
Wartung	5
Entsorgung	5
Entsorgung Batterien	5
Rücknahme von Altgeräten	6
Technische Daten	6

Gültigkeit der Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung ist gültig für Leuchten der Serie **3-C-LED**.

Typenbezeichnung und Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild.

WICHTIG

VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN UND AUFBEWAHREN FÜR SPÄTERES NACHSCHLAGEN

- Das Nichtbeachten dieser Gebrauchsanleitung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.
- Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Gebrauchsanleitung.

Symbole in der Gebrauchsanleitung

GEFAHR!

Macht auf gefährliche Situationen durch elektrischen Strom aufmerksam. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr.

WARNUNG!

Kennzeichnet Sicherheitshinweise, bei deren Nichtbeachtung die Gefahr einer Verletzung oder Lebensgefahr besteht.

VORSICHT!

Kennzeichnet Gefahren, die Beschädigungen des Gerätes zur Folge haben können.

HINWEIS!

Hebt Tipps und andere nützliche Informationen dieser Gebrauchsanleitung hervor.

Gewährleistung

Hinsichtlich Gewährleistung und Garantieregelungen gelten die zum Zeitpunkt des Kaufs gültigen AGB.

Bitte beachten Sie auch unsere aktuellen Seiten im Internet unter www.setolite.com

Sicherheitshinweise

Dieses Qualitätsprodukt ist nach aktuellen technischen Standards gefertigt, geprüft und in einem sicherheitstechnisch einwandfreien Zustand ausgeliefert worden. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender die Hinweise und Warnvermerke dieser Gebrauchsanleitung beachten.



Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist,

- wenn die Leuchte sichtbare Schäden aufweist.
- wenn die Leuchte nicht mehr ordnungsgemäß arbeitet.
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen.
- nach schweren Transportbeanspruchungen.

In diesen Fällen ist die Leuchte zur Reparatur zu geben.



HINWEIS!

Eine Reparatur der Leuchte darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft erfolgen. Elektrofachkraft ist, wer aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnisse der einschlägigen Normen, die übertragenen Arbeiten beurteilen und mögliche Gefahren erkennen kann. Garantie-reparaturen werden nur durch den Hersteller ausgeführt.

Anwendungsbereich

SETO Leuchten werden beim Militär, bei Bahn- und Verkehrsbetrieben, Rettungsdiensten, Industrie, Handwerk, Werkstätten, Energieversorgern usw. als Beleuchtung eingesetzt. **SETO** Leuchten sind konzipiert, um Ihnen eine optimale Beleuchtung direkt am Arbeitsplatz bereitzustellen.

Ein Betrieb in korrosiver oder explosionsgefährdeter Umgebung ist nicht zulässig.

Bedienelemente



(A)	Farbmarkierung
(B)	Farbauswahlmarker
(C)	Farbauswahlrad
(D)	Gürtelclip
(E)	Verschlusskappe
(F)	Batteriehalterung für 3 x AAA-Alkaline
(G)	Linse
(H)	Gehäusekörper
(I)	Geräuschloser Schalter EIN / AUS / DIMMFUNKTION
(J)	Trageschleufe



Inbetriebnahme

1. Vor dem Einlegen bzw. Wechseln der Batterien muss die Leuchte ausgeschaltet sein. Schrauben Sie die Verschlusskappe (E) mit dem EIN-/ AUS-Schalter (I), welche sich am hinteren Teil des Leuchtenkörpers befindet, entgegen dem Uhrzeigersinn auf und entnehmen Sie die Batteriehalterung (F). Legen Sie drei AAA-Alkaline-Batterien, entsprechend der angegebenen Richtung, in die Halterung ein. Setzen Sie die Halterung wieder ins Leuchtengehäuse (H) und schrauben Sie die Leuchte wieder fest zu.

Achtung, die Leuchte funktioniert nicht, wenn die Batterien und/oder die Batteriehalterung falsch eingelegt sind.

2. Zum Ein- und Ausschalten drücken Sie den EIN-/ AUS-Schalter (I), der sich am hinteren Teil der Leuchte befindet.
3. Um zur gewünschten Farbe zu wechseln, drehen Sie den Marker des Farbauswahlrads (C) auf die gewünschte Farbe (R = Rot / G = Grün / W = Weiß).
4. Die eingestellte Farbe startet durch die integrierte Dimmfunktion immer in der dunkelsten Stufe. Die hellste Stufe des Lichts wird durch langes Drücken des EIN-/ AUS-Schalters (I) eingestellt. Ein erneutes Drücken des Schalters (I) führt wieder in die Einschaltstellung zurück.

Betrieb

VORSICHT!

- Blendgefahr! Leuchten Sie niemandem in die Augen und schauen Sie nicht direkt ins Licht. Dies kann zu vorübergehenden oder auch permanenten Augenschädigungen führen (Gefahr einer Netzhautverletzung).
- Produkt nicht für Augenuntersuchungen verwenden (Pupillentest). Erhöhte Blendgefahr.
- Halten Sie die Leuchte von Kindern fern.
- Das Außengehäuse der Leuchte kann bei intensivem Gebrauch warm werden. Das ist normal.
- Verwenden Sie die Leuchte nicht in der Nähe von hohen Temperaturen wie Feuer oder Heizgeräten. Dies kann zu einer Explosion oder Entzündung führen.
- Entfernen Sie die Batterien, falls die Leuchte längere Zeit nicht zum Einsatz kommt.
- Nicht verwenden, wenn der Betriebstemperaturbereich (-10 bis +40 °C) über- bzw. unterschritten wird.

Reinigung und Pflege

Verwenden Sie zum Reinigen der Kunststoffteile/ Metallteile keine Lösungsmittel, Alkohole oder sonstige Chemikalien. Verwenden Sie zum Entfernen von Schmutz, Staub, Öl und Fett usw. ein weiches, trockenes und fusselfreies Tuch.

HINWEIS!

Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Batterien. Ersetzen Sie diese sofort, falls sie auslaufen bzw. deformiert oder beschädigt sein sollten und dem normalen Zustand nicht mehr entsprechen. Jegliche Schäden, die durch mangelhafte Batterien entstanden sind, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

Wartung

Die **3-C-LED** wurde als wartungsfrei konzipiert. Es sind daher keine Wartungsarbeiten notwendig.

Entsorgung



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Entsorgung Batterien



Bitte achten Sie auf eine ordnungsgemäße Entsorgung der Batterien. Entsorgen Sie diese niemals mit dem Hausmüll. Batterien sind im entladenen Zustand bei einer Recyclingstelle abzugeben. Vorher sind Maßnahmen gegen Kurzschluss zu treffen (z. B. das Abkleben der Kontakte mit geeigneten Klebestreifen). Beachten Sie stets die jeweils gültigen Gesetze und Verordnungen zur Entsorgung von Batterien.

Rücknahme von Altgeräten

Wir kümmern uns um eine umweltverträgliche Entsorgung Ihrer Altgeräte. Wenden Sie sich direkt an Ihr SETOLITE Team!

Technische Daten

3-C-LED

Elektrische Daten

Batterie 3 x AAA-Alkaline, 1,5 V

Betriebsdauer (höchste Stufe, abhängig von Batteriemarke)
Weiß: 2 h 30 min
Grün: 1 h 50 min
Rot: 1 h 50 min

Leistungsaufnahme 3 W

Lichttechnische Daten

Leuchtmittel 3-Farb-LED-Chip (weiß – grün – rot)

Lichtstrom
Weiß: 145 lm
Grün: 85 lm
Rot: 40 lm

Farbtemperatur ca. 6.000 K (weiß)

Dimmbar Ja, alle Farben

Lebensdauer 100.000 h

Allgemeine Daten

Schutzart IP54

Abmessung (Ø x H) 35 x 129 mm

Gewicht ca. 117 g (ohne Batterien)

Besonderheit Geräuschloser Schalter EIN / AUS / DIMMFUNKTION

Art.-Nr. 78_008503

Lieferumfang: Leuchte, 3 x AAA Batterien, Gürteltasche, Clip und Trageschleufe

Table of contents

Validity of instructions for use	7
Before use	7
Symbols in the instructions for use	7
Warranty	8
Safety information	8
Field of application	8
Controls	9
Initial operation	9
Operation	10
Cleaning and care	10
Maintenance	10
Disposal	10
Disposal of batteries	10
Return of old equipment	11
Technical data	11

Validity of instructions for use

These instructions for use are valid for luminaires of the series **3-C-LED**.

Please refer to the rating plate for the type designation and article number.

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE AND KEEP FOR LATER REFERENCE

- Neglecting these instructions may lead to injuries or damages.
- When leaving the device for other persons to use, hand over the instructions as well.

Symbols in the instructions for use

DANGER!

Calls attention to dangerous situations with electrical current. When neglected, there is a danger of injuries or danger of life.

WARNING!

Labels safety guidelines which can cause dangers of injuries or dangers of life when neglected.

ATTENTION!

Labels dangers that may lead to damages of the product.

INFORMATION!

Highlights tips and other useful information of these instructions for use.

Warranty

With regard to warranty and guarantee regulations, the terms and conditions valid at the time of purchase apply.

Please refer to our latest sites at www.setolite.com

Safety information

This quality luminaire was built according to the rules of technology. The luminaire was built, tested and delivered in proper condition. To maintain this condition and to ensure safe operation, the user must follow the instructions and warnings of the instructions for use.



It is to assume that a safe operation is not possible

- if the luminaire shows visible damage.
- if the luminaire is no longer working properly.
- after prolonged storage under unfavourable conditions.
- after heavy transport stresses.

In these cases, the luminaire must be sent in for repair.



INFORMATION!

Repairs to the luminaire must be carried out only by the manufacturer, his customer service department or a qualified electrician. A qualified electrician has the professional training, knowledge and experience, as well as knowledge of the pertinent standards, to assess the assigned work and recognize possible hazards. Warranty repairs are carried out by the manufacturer only.

Field of application

SETO luminaires are used for lighting in the military, railway and transport companies, emergency services, industry, trade, workshops, energy suppliers, etc. **SETO** luminaires are developed to offer you optimal illumination directly at the workplace.

Operation in a corrosive or potentially explosive environment is not permitted.

Controls



- | |
|--|
| (A) Colour marking |
| (B) Colour selection marker |
| (C) Colour selection wheel |
| (D) Belt clip |
| (E) Sealing cap |
| (F) Battery holder for 3x AAA alkaline batteries |
| (G) Lens |
| (H) Housing body |
| (I) Silent switch ON / OFF / DIMMING FUNCTION |
| (J) Carrying strap |



Initial operation

1. Before inserting or changing the batteries, the luminaire must be switched off. Unscrew the sealing cap (E) with the switch ON/OFF (I), which is located on the rear part of the luminaire body, counterclockwise and remove the battery holder (F). Insert three AAA alkaline batteries into the holder according to the direction indicated. Put the holder back into the luminaire housing (H) and screw the luminaire back on tightly.

Caution, the luminaire will not work if the batteries and / or battery holder are inserted incorrectly.

2. To switch on and off, press the switch ON/OFF (I) located on the rear part of the luminaire.
3. To change to the desired colour, turn the marker of the colour selection wheel (C) to the desired colour (R = Red / G = Green / W = White). The number of colours that can be selected depends on the model.
4. The set colour always starts at the darkest level due to the integrated dimming function. The light's brightest level is set by pressing and holding the ON/OFF switch (I). Pressing the switch (I) again returns the light to the switch-on position.

Operation

ATTENTION!

- Danger of glare! Do not shine into anyone's eyes and do not look directly into the light. This can lead to temporary or even permanent eye damage (risk of retinal injury).
- Do not use the product for eye examinations (pupil test). Increased risk of glare.
- Keep the luminaire away from children.
- The outer casing of the luminaire may become warm during intensive use. This is normal.
- Do not use the luminaire near high temperatures such as fire or heaters. This may cause an explosion or ignition.
- Remove the batteries if the luminaire will not be used for a long time.
- Do not use if the operating temperature range (-10 to +40 °C) is exceeded or undershot.

Cleaning and care

Do not use any solvents, alcohol or other chemicals to clean the plastic parts / metal parts.
To remove dirt, dust, oil and grease, etc., use a soft, dry, lint-free cloth.

INFORMATION!

Check the condition of the batteries regularly. Replace them immediately if they leak or are deformed or damaged and no longer correspond to their normal condition. Any damage caused by defective batteries is excluded from the warranty.


Maintenance

The **3-C-LED** luminaire was designed to be maintenance-free. Therefore no maintenance work is necessary.

Disposal



At the end of its useful life, this product must not be disposed of with normal household waste, but must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. The symbol on the product, the instructions for use or the packaging indicates this.

 The materials are recyclable according to their labeling. By reusing, material recycling or other forms of recycling old devices, you are making an important contribution to protecting our environment. Please ask the municipal administration for the responsible disposal point.

Disposal of batteries



Please ensure that you dispose of the batteries properly. Never dispose of them with household waste. Discharged batteries must be handed in at a recycling point. Measures must be taken beforehand to prevent short circuits (e.g. covering the contacts with suitable adhesive strips). Always observe the applicable laws and regulations for the disposal of batteries.

Return of old equipment

We take care of the environmentally friendly disposal of your old devices. Contact your SETOLITE team directly!

Technical data

3-C-LED

Electrical data

Battery 3 x AAA alkaline, 1.5 V

Operating time (full power, depending on battery brand)
White: 2 h 30 min
Green: 1 h 50 min
Red: 1 h 50 min

Power consumption 3 W

Luminous data

Luminant 3-colour LED chip (white – green – red)

Luminous flux
White: 145 lm
Green: 85 lm
Red: 40 lm

Colour temperature approx. 6,000 K (white)

Dimmable Yes, all colours

Lifetime 100,000 h

General data

Degree of protection IP54

Dimensions (Ø x H) 35 x 129 mm

Weight approx. 117 g (without batteries)

Special feature Silent switch ON / OFF / DIMM FUNCTION

Item no. 78_008503

Scope of delivery: luminaire, 3 x AAA batteries, belt pouch, clip and carrying strap

© SETOLITE Lichttechnik GmbH

Alle Rechte, einschließlich Übersetzung behalten wir uns vor. Die vollständige oder teilweise Vervielfältigung ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers zulässig. Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung, Änderungen in Technik und Ausstattung, sowie Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

We reserve all rights, including translation. Reproduction in whole or in part is only permitted with the written consent of the publisher. The information in this document corresponds to the technical status at the time of going to press, changes in technology and equipment, as well as errors and misprints reserved.

www.setolite.com