



Bedienungsanleitung

Akku SMD-LED-Strahler



Operating instructions

Rechargeable battery SMD LED Light



Mode d'emploi

Projecteur LED SMD rechargeable



Bedieningshandleiding

SMD-LED-lamp op batterij



Istruzioni per l'uso

Riflettore SMD-LED a batteria



Bruksanvisning

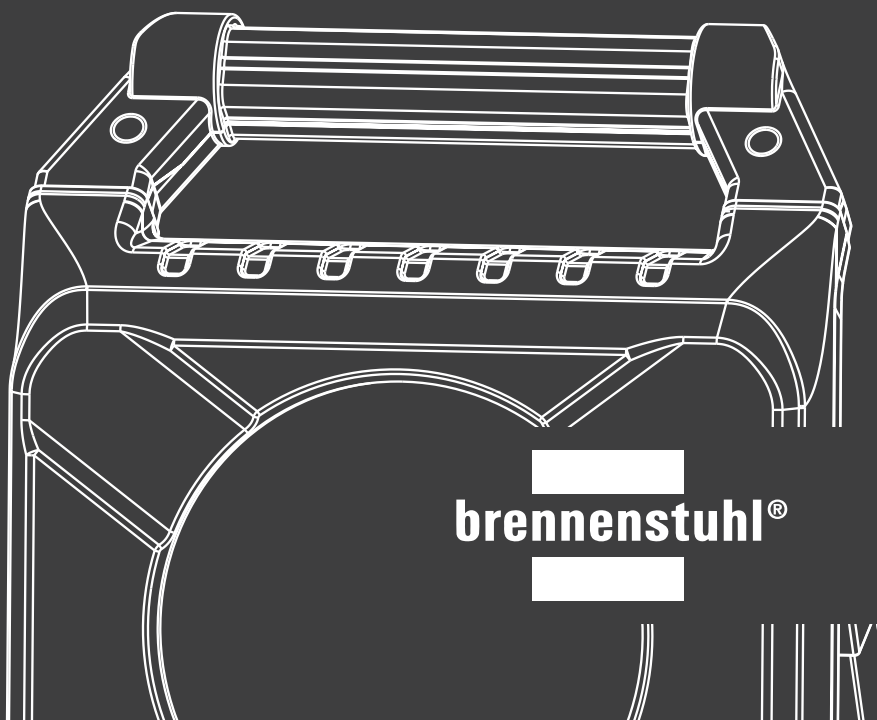
Batteridrivnen SMD-LED-strålkastare



Instrukcja obsługi

Promiennik akumulatorowy LED-SMD

LB 3000



professional|LINE

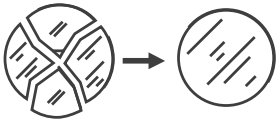
DE Bedienungsanleitung Akku SMD-LED-Strahler LB 3000

BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Der Akku-Strahler ist bestimmt für das ortsveränderliche Ausleuchten in trockenen Innen- und Außenbereichen.

SICHERHEITSHINWEISE

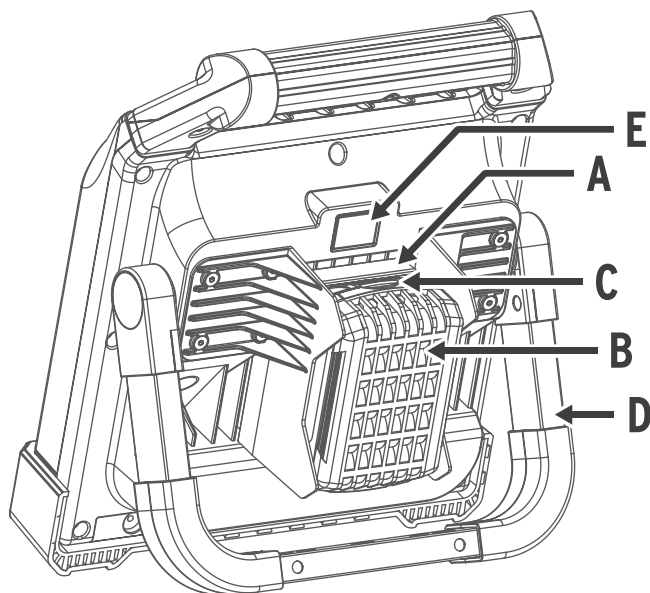
- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch genau durch und bewahren Sie sie auf.
- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Strahler auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie den Strahler niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen. Wenden Sie sich in diesem Fall an eine Elektrofachkraft oder an die angegebene Serviceadresse des Herstellers.
- Der Strahler enthält keine Komponenten, die gewartet werden müssen. Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Eine zerstörte Schutzabdeckung muss vor weiterer Benutzung des Strahlers durch eine Original brennenstuhl®-Schutzabdeckung ersetzt werden.



- Verwenden Sie den Arbeitsstrahler nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in welcher sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Lebensgefahr!
- Halten Sie den Strahler oder einzelne Komponenten von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern. Explosions- und Brandgefahr!
- Halten Sie Kinder von dem Arbeitsstrahlern fern. Kinder können die Gefahr durch den elektrischen Strom nicht einschätzen.
- Um eine Blendung zu vermeiden bitte nicht direkt ins Licht schauen.

professionalLINE

ABGEBILDETE KOMPONENTEN



- A Akkuaufnahme
- B Akku*
- C Akku-Entriegelungstaste*
- D Klappbügel
- E Taster Ein/Aus

* Abgebildetes oder beschriebenes Zubehör gehört ggf. nicht zum Standard-Lieferumfang. Das vollständige Zubehör finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

EINSETZEN UND ENTNEHMEN DES AKKUS

Der Akku-Strahler ist zum Betrieb mit den im folgenden aufgeführten Akkus vorgesehen:

brennenstuhl® professionalLINE Akku AB 1805

Bosch Akku GBA 18 V x,x Ah (bis max. 6,0Ah) Professional

Je nach Ausführung ist ein Akku im Lieferumfang enthalten oder kann bei Bedarf separat dazu gekauft werden.

Setzen Sie den geladenen Akku **B** von oben in die Akkuaufnahme **A** ein, bis dieser spürbar in der Endposition einrastet (letzte der beiden Rastpositionen). Zum Entnehmen des Akkus die Akku-Entriegelungstaste **C** drücken und Akku nach oben aus der Akkuaufnahme ziehen.

Bei längerem Nichtgebrauch den Akku aus dem Gerät nehmen!

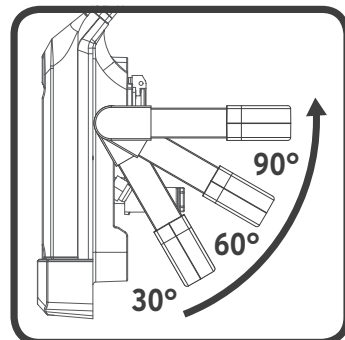
BEDIENUNG

Strahler aufstellen und einschalten

Stellen Sie den Strahler auf eine trockene, ebene Fläche. Benutzen Sie den Strahler nur mit ausgeklapptem Bügel **D**. Mit dem in mehreren Stufen verstellbaren Bügel **D** lassen sich verschiedene Neigungswinkel des Strahlers realisieren.

Strahler auf ein Stativ montieren

Der Strahler kann mit Hilfe der Löcher am Bügel **D** auch auf ein



geeignetes Stativ montiert werden (Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang!). Achten Sie dabei unbedingt auf eine ausreichende Standfestigkeit des Stativs und eine feste Montage des Strahlers.

Ein-/Ausschalten des Strahlers

Zum Einschalten des Strahlers den Taster **E** betätigen. Der Strahler leuchtet nun mit 50% Helligkeit. Um die maximale Helligkeit (100%) einzuschalten, den Taster **E** nochmals betätigen.

Bitte beachten:

Bei Auswahl des Schaltzustands 50% verlängert sich die Leuchtdauer im Vergleich zum Schaltzustand 100%, da dann weniger Energie verbraucht wird.

Zum Ausschalten den Taster **E** nochmals betätigen.

Ist der Akku nahezu leer, blinkt der LED-Strahler 5 Mal auf. Danach wird der Strahler noch für ca. 10 Minuten mit 50% Helligkeit weiter leuchten, bevor der Tiefentladeschutz den Strahler abschaltet. Somit bleibt noch genügend Zeit um den Akku zu wechseln oder die Arbeit zu beenden.

Drücken Sie nach dem automatischen Abschalten des Akku-Strahlers nicht weiter auf den Ein-/Ausschalter. Der Akku kann beschädigt werden.

HINWEISE ZUM AUFLADEN DES AKKUS

Benutzen Sie nur eines der im folgenden aufgeführten Ladegeräte.

Nur diese Ladegeräte sind auf den bei Ihrem Akku-Strahler verwendeten Li-Ionen-Akku abgestimmt:

brennenstuhl® professionalLINE Ladegerät CB 1801

Bosch Ladegerät AL 1820 CV Professional

Bosch Ladegerät AL 1860 CV Professional

Hinweis: Der Akku wird teilgeladen ausgeliefert. Um die volle Leistung des Akkus zu gewährleisten, laden Sie vor dem ersten Einsatz den Akku vollständig im Ladegerät auf. Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne die Lebensdauer zu verkürzen. Eine Unterbrechung des Ladevorganges schädigt den Akku nicht. Der Li-Ionen-Akku ist durch die „Electronic Cell Protection (ECP)“ gegen Tiefentladung geschützt. Bei entladem Akku wird die Akku-Strahler durch eine Schutzschaltung abgeschaltet.

WARTUNG UND REINIGUNG

Ist der Akku nicht mehr funktionsfähig, muss dieser ersetzt werden. Der Akku-Strahler ist wartungsfrei. Die LED-Lichtquelle kann nicht ersetzt werden. Falls nötig muss der gesamte Strahler ausgetauscht werden.

Schalten Sie den Strahler vor der Reinigung aus. Reinigen Sie den Strahler regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Um hartnäckigere Verschmutzungen zu entfernen, kann ein leicht angefeuchtetes Tuch verwendet werden. Benutzen Sie keine Lösungsmittel, ätzenden Reinigungsmittel o.ä.

professional LINE

TECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung	LB 3000
Leistung	28 W
Nennspannung Akkubetrieb	18 V
Akku (sofern im Lieferumfang enthalten)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Betriebsdauer (bei Verwendung eines 18V 5Ah Akkus)	ca. 3 h (100%) bzw. 6 h (50%)
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Temperaturbereich Laden Akku	0°C ... +45°C
Temperaturbereich Betrieb*	-10°C ... +40°C
Temperaturbereich Lagerung Akku	-20°C ... +50°C

* eingeschränkte Leistung bei Temperaturen <0 °C

TRANSPORT

Li-Ionen-Akkus unterliegen den Anforderungen des Gefahrgutrechts.

Die Akkus können durch den Benutzer ohne weitere Auflagen auf der Straße transportiert werden.

Beim Versand durch Dritte (z.B.: Lufttransport oder Spedition) sind besondere Anforderungen an Verpackung und Kennzeichnung zu beachten. Hier muss bei der Vorbereitung des Versandstückes ein Gefahrgut-Experte hinzugezogen werden.

Versenden Sie Akkus nur, wenn das Gehäuse unbeschädigt ist. Kleben Sie offene Kontakte ab und verpacken Sie den Akku so, dass er sich nicht in der Verpackung bewegt.

Bitte beachten Sie auch eventuelle weiterführende nationale Vorschriften.

ENTSORGUNG



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden. Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Gerätes erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Die unsachgemäße Entsorgung von Batterien und Akkus ist umweltschädlich!

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien und Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

HERSTELLER

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Für weitere Informationen empfehlen wir den Bereich Service / FAQ's auf unserer Homepage www.brennenstuhl.com

EN Operating instructions

Rechargeable battery SMD LED Light

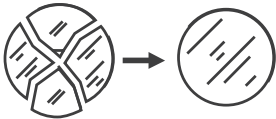
LB 3000

PROPER INTENDED USE

The battery-operated emitter is intended for mobile lighting in dry areas indoors and outdoors.

SAFETY INSTRUCTIONS

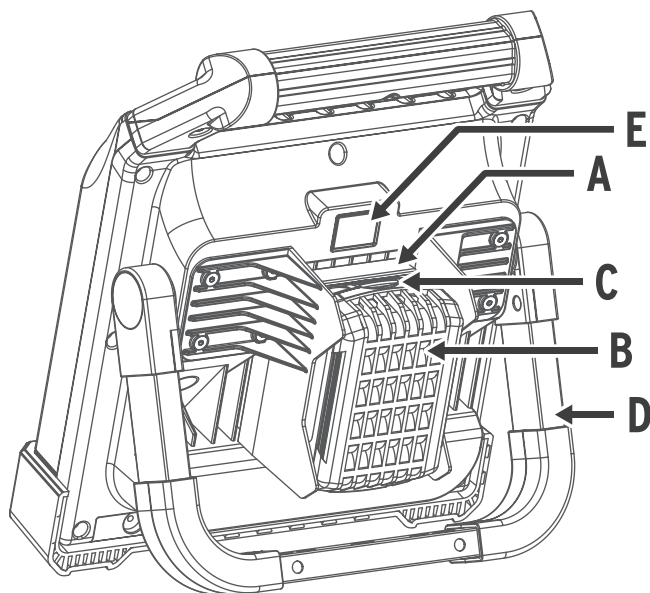
- Please read the operating instructions carefully prior to use and do not throw them away.
- Prior to each use, check the emitter for damage. Never use the emitter if you find any damage. In this case, contact a qualified electrician or specific manufacturer service point.
- The emitter does not contain any components that require maintenance. The LEDs cannot be replaced.
- If the protective cover is destroyed, it must be replaced with an original brennenstuhl® protective cover before further using the emitter.



- Do not use the work light in explosive areas in which flammable fluids, gases or dusts are located. Risk to life!
- Keep the emitter or individual components away from water or other fluids. Risk of explosion and fire!
- Keep children away from the work light. Children cannot assess the risk electricity poses.
- To prevent blinding, do not look directly into the light.

professionalLINE

ILLUSTRATED COMPONENTS



- A Battery compartment
- B Battery*
- C Battery unlock button*
- D Folding bracket
- E On/Off button

* Illustrated or described accessories are not included in the standard scope of delivery. You can find all of the accessories in our accessories range.

INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY

The battery-operated emitter is intended for use with the following rechargeable batteries:

brennenstuhl® professionalLINE rechargeable battery AB 1805

Bosch rechargeable battery GBA 18 V x,x Ah (up to max. 6,0Ah) Professional

Depending on the design, the battery is included in the scope of delivery or can be purchased separately as needed.

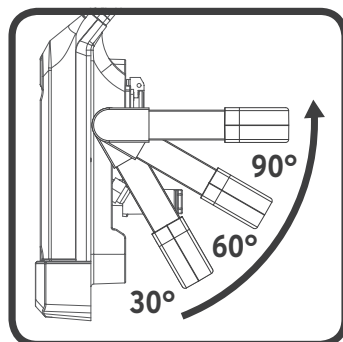
Insert the charged battery **B** into the battery compartment **A** from above until it noticeably locks into the final position (last of the two locking positions). To remove the battery, press the battery unlock button **C** and pull the battery up and out of the battery compartment.

Remove the battery from the device for longer periods of disuse!

OPERATION

Setting up and switching on the emitter

Place the emitter on a dry, level surface. Only use the emitter with the bracket **D**, unfolded. The emitter can be set to various angles using the bracket **D** which can be set to several levels.



Mount the emitter on a tripod

The emitter can be mounted on a suitable tripod using the holes on the bracket **D** (mounting material not included in the scope of delivery!). Make sure the tripod is stable and the emitter is firmly mounted.

Switching the emitter on/off

Press the button **E** to turn the emitter on. The emitter will light up with 50% brightness. To switch on the maximum brightness (100%), press the button **E** again.

Please note:

When selecting 50%, the service life of the lamp extends in comparison to the 100% setting as it consumes less energy. To switch it off, press the button **E** again.

When the battery is almost empty, the LED emitter will blink 5 times. Then, the emitter will remain lit at 50% brightness for approx. 10 minutes before the deep discharge protection switches the emitter off. This provides sufficient time to replace the battery or stop working.

After the battery-operated emitter automatically switches off, do not continue pressing the on/off switch. The battery can be damaged.

INSTRUCTIONS FOR CHARGING THE BATTERY

Only use one of the chargers listed in the following.

Only these chargers are calibrated to the Li-Ion batteries used in your rechargeable battery light:

brennenstuhl® professionalLINE Charger CB 1801

Bosch Charger AL 1820 CV Professional

Bosch Charger AL 1860 CV Professional

Note: The battery is delivered with a partial charge. To ensure the full capacity of the battery, fully charge the battery in the charger prior to the first use. The Li-Ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging process does not harm the battery. The Li-Ion battery is protected against deep discharges by the "electronic cell protection (ECP)". If the battery is discharged, the rechargeable battery light will be shut off by a circuit breaker.

MAINTENANCE AND CLEANING

If the battery is no longer functional, it must be replaced. The rechargeable battery light does not require maintenance. The LED light source cannot be replaced. If necessary, replace the entire spotlight.

Switch the emitter off prior to cleaning. Clean the emitter regularly with a dry, lint-free cloth. To remove dirt, a damp cloth can be used. Do not use any solvents, caustic cleaning agents, etc.

professional LINE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type designation	LB 3000
Output	28 W
Nominal voltage battery operation	18 V
Battery (if included)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Operating time (when using an 18V 5Ah battery)	approx. 3 h (100%) or 6 h (50%)
Type of protection	IP 20
Protection class	III
Temperature range when charging the battery	0°C ... +45°C
Operational temperature range*	-10°C ... +40°C
Temperature range when storing the battery	-20°C ... +50°C

* limited output at temperatures <0 °C

TRANSPORT

Li-Ion batteries are subject to the requirements of hazardous substance law.

The batteries may be transported by the user on roads without further constraints. When shipped by third parties (e.g.: air transport or freight forwarder), special requirements for the packaging and labeling must be observed: Here, a hazardous goods expert must be involved in the preparation of the shipped part.

Only ship batteries if the housing is undamaged. Cover the contacts with tape and package the battery so it cannot move in the packaging. Please note that there may be further national regulations.

DISPOSAL



Do not dispose of electronic devices in the rubbish bin!

According to Directive 2012/19/EC of the European Parliament and of the Council on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally sound way. Contact your local authorities for information on where to take your used device for recycling.



Improper disposal of batteries and rechargeable batteries can harm the environment!

Batteries and rechargeable batteries do not belong in the household rubbish. They may contain toxic heavy metals and must be treated as hazardous waste. Take your used batteries and rechargeable battery packs to a communal collection point.

MANUFACTURER

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

For more information please visit the Service/FAQ section on our homepage, www.brennenstuhl.com

FR Mode d'emploi

Projecteur LED SMD rechargeable

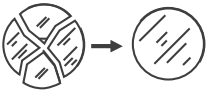
LB 3000

UTILISATION PREVUE

Le projecteur LED SMD rechargeable est portable et destiné à une utilisation dans un environnement sec, intérieur comme extérieur.

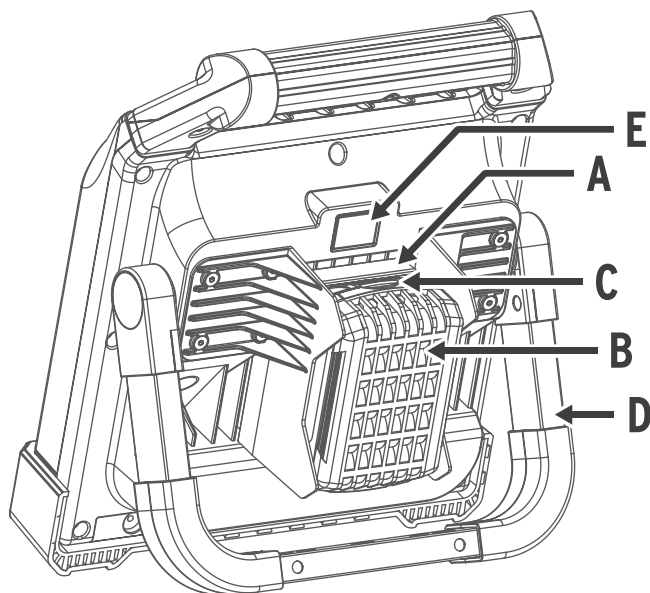
CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser le produit et conservez-la pour référence ultérieure.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le projecteur ne présente aucun dommage. N'utilisez pas le projecteur si vous constatez un quelconque dommage. Dans ce cas, contactez un professionnel agréé ou l'assistance technique du fabricant.
- Le projecteur ne nécessite aucune maintenance. Les LED ne peuvent pas être remplacées.
- Si le panneau de protection est endommagé, le remplacer par une pièce de rechange brennenstuhl® originale.



- N'utilisez pas le projecteur dans un environnement présentant des risques d'explosions, notamment dans lequel se trouvent des liquides, gaz ou poussières inflammables. Danger de mort !
- Tenez le projecteur ou ses composants éloignés de l'eau ou de tout autre liquide. Risque d'explosion et d'incendie !
- Tenez les enfants éloignés du projecteur professionnel. Les enfants ne mesurent pas le risque présenté par le courant électrique.
- Ne regardez pas directement dans la lumière pour éviter tout risque d'aveuglement.

COMPOSANTS ILLUSTRÉS



- A Compartiment de la batterie
- B Batterie*
- C Touche de déverrouillage de la batterie*
- D Anse de maintien rabattable
- E Interrupteur marche/arrêt

* L'accessoire illustré ou décrit n'est pas fourni en série.
L'accessoire complet est disponible dans notre programme d'accessoires.

INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

Le projecteur rechargeable est prévu pour fonctionner avec les batteries suivantes :

Batterie brennenstuhl® professionalLINE AB 1805

Bosch Batterie GBA 18 V x,x Ah (jusqu'à 6,0 Ah max.) Professional

Selon le modèle, une batterie est fournie par défaut ou doit être commandée séparément.

Placez la batterie chargée **B** dans le compartiment de batterie **A** par le haut jusqu'à ce qu'elle soit enclenchée en position (le dernier des deux crans d'arrêt). Pour retirer la batterie, appuyez sur la touche de déverrouillage de la batterie **C** et tirez la batterie vers le haut hors du compartiment de batterie.

En cas de période d'inutilisation prolongée, retirez la batterie de l'appareil.

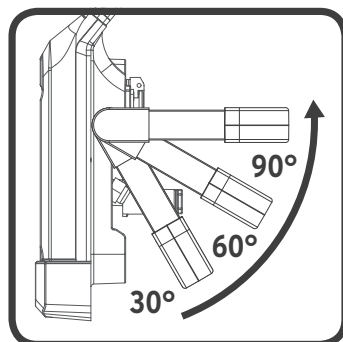
UTILISATION

Mettre le projecteur et l'allumer

Placez le projecteur sur une surface sèche et plane. Utilisez le projecteur uniquement lorsque l'anse de maintien est dépliée **D**. Les différentes positions de l'anse de maintien réglable **D** permettent de modifier l'angle d'inclinaison du projecteur.

Monter le projecteur sur un trépied

À l'aide des trous sur l'anse de maintien prévus à cet effet, **D** le projecteur peut être monté sur un trépied adapté (matériel de



fixation non fourni). Dans ce cas, contrôler la stabilité du trépied et la fixation du projecteur.

Mise en marche/arrêt du projecteur

Appuyez sur l'interrupteur **E** pour mettre le projecteur en marche. La luminosité du projecteur est de 50 %. Pour atteindre la luminosité maximale (100 %), appuyez à nouveau **E** sur l'interrupteur.

Avertissement :

En sélectionnant le mode d'éclairage de 50 %, l'autonomie est plus importante par rapport au mode d'éclairage 100 % car la consommation d'énergie est amoindrie. Pour arrêter le projecteur, appuyez à nouveau sur l'interrupteur **E**.

Lorsque la batterie est presque entièrement déchargée, le projecteur LED clignote 5 fois. Ensuite, le projecteur fonctionne encore environ pendant 10 minutes à une intensité de 50 % avant que la protection de fin de décharge ne se déclenche et l'éteigne. Cela laisse ainsi assez de temps pour changer de batterie ou terminer son travail.

Après l'arrêt automatique du projecteur fonctionnant sur batterie, n'appuyez pas sur l'interrupteur marche/arrêt. La batterie pourrait être endommagée.

CONSEILS POUR LE RECHARGEMENT DE LA BATTERIE

Utilisez uniquement un des chargeurs indiqués ci-après.

Seuls ces chargeurs sont autorisés pour recharger la batterie Li-Ion que vous utilisez dans votre projecteur :

Chargeurbrennenstuhl® professionalLINE CB 1801

Bosch Chargeur AL 1820 CV Professional

Bosch Chargeur AL 1860 CV Professional

Information : La batterie est livrée partiellement chargée. Afin d'assurer un fonctionnement optimal de la batterie, rechargez-la complètement avant la première utilisation. La batterie Li-Ion peut être rechargée à tout moment sans réduire son autonomie. Une interruption du processus de recharge n'endommage pas la batterie. La batterie Li-Ion est protégée contre la décharge totale grâce à la technologie « Electronic Cell Protection (ECP) ». Lorsque la batterie est vide, le projecteur fonctionnant sur batterie est arrêté grâce à un circuit de protection.

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

Si la batterie ne fonctionne plus, il faut la remplacer. Le projecteur fonctionnant sur batterie ne nécessite pas de maintenance. La source de lumière LED ne peut pas être remplacée. Si nécessaire, le projecteur est remplacé.

Éteignez le projecteur avant de le nettoyer. Nettoyez le projecteur régulièrement à l'aide d'un chiffon sec et non pelucheux. Pour retirer les taches tenaces, vous pouvez utiliser un chiffon légèrement humidifié. N'utilisez pas de solvant, de détergent ni de solution caustique du même type.

professional LINE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	LB 3000
Puissance	28 W
Tension nominale en fonctionnement sur batterie	18 V
Batterie (si elle est comprise dans le colis)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Autonomie (avec utilisation d'une batterie 18V 5Ah)	ca. 3 h (100%) bzw. 6 h (50%)
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Plage de températures de recharge de la batterie	0°C ... +45°C
Plage de températures en fonctionnement*	-10°C ... +40°C
Plage de températures de stockage de la batterie	-20°C ... +50°C

* eingeschränkte Leistung bei Temperaturen <0 °C

TRANSPORT

Les batteries Li-Ion sont soumises aux exigences du droit relatif aux marchandises dangereuses. Les batteries peuvent être transportées sur la voie publique sans conditions particulières. En cas d'envoi par un tiers (par exemple transport aérien ou entreprise de transport), des exigences particulières en matière d'emballage et d'identification sont à respecter. Vous devez faire appel à un expert en droit relatif aux matières dangereuses afin de superviser la préparation du colis. N'envoyez pas de batterie si le boîtier est endommagé. Protégez les contacts ouverts et emballez la batterie de manière à ce qu'elle ne bouge pas dans le colis. Conformez-vous aux éventuelles réglementations nationales supplémentaires.

MISE AU REBUT



Ne jetez pas les appareils électriques avec les ordures ménagères ! Selon la directive européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et électroniques usagés et sa transposition dans le droit national, les appareils électriques doivent être collectés séparément et recyclés de manière respectueuse de l'environnement. Des renseignements sur les possibilités de mise au rebut de l'appareil usagé sont disponibles auprès de votre commune ou municipalité.



Une mise au rebut inappropriée des piles et batteries est nocive pour l'environnement ! Ne jetez pas les piles et batteries avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et nécessitent un traitement spécifique. Il est donc conseillé de déposer les batteries et piles usagées dans une déchetterie municipale.

FABRICANT

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Pour plus d'informations, nous vous recommandons de consulter la rubrique Service/FAQ de notre site Web www.brennenstuhl.com

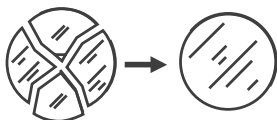
NL Gebruikshandleiding SMD-LED-lamp op batterij LB 3000

RECHTMATIG GEBRUIK

De batterijgedreven werklamp is bedoeld voor het mobiel verlichten van droge ruimtes binnen- en buitenshuis.

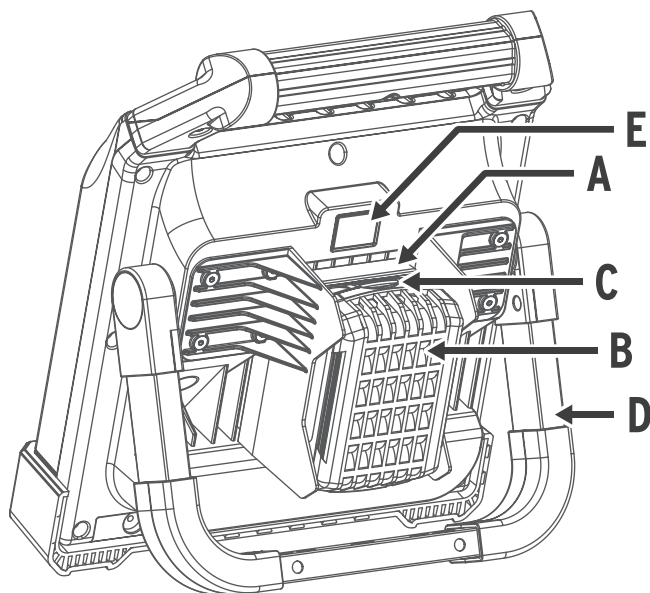
VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees de gebruikshandleiding grondig door en bewaar ze.
- Controleer de werklamp vóór elk gebruik op schade. Gebruik de lamp nooit wanneer u enige schade opmerkt. Neem contact op met een erkend elektricien of met de klantendienst van de fabrikant.
- De werklamp bevat geen componenten die moeten worden onderhouden. De LED-lampen kunnen niet worden vervangen.
- Vervang een beschadigd veiligheidsglas eerst door een origineel brennenstuhl®-veiligheidsglas voordat u de werklamp opnieuw gebruikt.



- Gebruik de werklamp niet in omgevingen met explosiegevaar, m.a.w. omgevingen waar zich brandbare vloeistoffen, gasen of stoffen bevinden. Levensgevaarlijk!
- Houd de werklamp en de individuele onderdelen uit de buurt van water en andere vloeistoffen. Gevaar op explosie en brand!
- Houd de werklamp uit de buurt van kinderen. Kinderen kunnen het gevaar van elektrische stroom niet inschatten.
- Kijk nooit direct in het licht, om verblinding te voorkomen.

AFGEBEELDE ONDERDELEN



- A Batterijhouder
- B Batterij*
- C Batterijvergrendeling*
- D Klapbeugel
- E Aan/uit-knop

* De afgebeelde of beschreven toebehoren behoren mogelijk niet tot het standaardproduct. U vindt alle toebehoren in ons speciale gamma van toebehoren.

DE BATTERIJEN PLAATSEN EN VERWIJDEREN

De werklamp is bedoeld voor gebruik met de volgende batterijen:
brennenstuhl® professionalLINE batterij AB 1805
Bosch batterij GBA 18 V x,x Ah (tot max. 6,0Ah) Professional

Afhankelijk van het model wordt al dan niet een batterij meegeleverd; indien nodig, kan deze apart worden aangekocht.

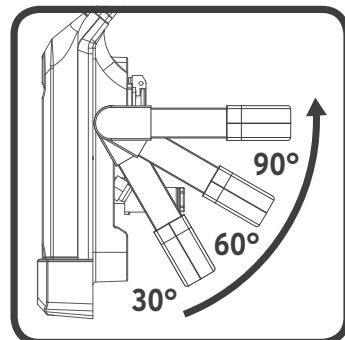
Duw de geladen batterij **B** van boven in de batterijhouder **A** totdat de batterij merkbaar in de eindstand vastklikt (laatste van twee standen). Om de batterij eruit te halen, drukt u op de batterijvergrendeling **C** en trekt u de batterij er naar boven uit.

Als u de lamp langere tijd niet zult gebruiken, verwijder dan eerst de batterij!

BEDIENING

Lamp opstellen en inschakelen

Plaats de lamp op een droog, effen oppervlak. Gebruik de lamp uitsluitend met opengeklapte beugel **D**. Met behulp van de verstelbare beugel **D** kunt u de hellingshoek van de werklamp in meerdere standen instellen.



De lamp op een statief monteren

De lamp kan via de gaten op de beugel **D** op een gepast statief worden gemonteerd (montagemateriaal niet meegeleverd!). Zorg ervoor dat het statief stabiel is en dat de lamp stevig op het statief zit.

De lamp in- en uitschakelen

Om de lamp in te schakelen, drukt u op de knop **E**. De lamp brandt nu met een helderheid van 50%. Om de maximale helderheid (100%) in te schakelen, drukt u opnieuw op de knop **E**.

Opgelet:

Als u een helderheid van 50% instelt, blijft de lamp langer werken dan bij een helderheid van 100%, omdat minder energie wordt verbruikt. Om de lamp uit te schakelen, drukt u opnieuw op de knop **E**.

Wanneer de batterij bijna leeg is, knippert de LED-lamp 5 keer. Daarna blijft de lamp nog ongeveer 10 minuten bij 50% helderheid branden, voordat de ontladingsbescherming de lamp uitschakelt. Zo hebt u nog voldoende tijd om de batterij te vervangen of de taak af te werken.

Druk, nadat de lamp automatisch uitgeschakeld is, niet meer op de aan/uit-schakelaar. Dit kan namelijk de batterij beschadigen.

OPMERKING OVER HET OPLADEN VAN DE BATTERIJ

Gebruik uitsluitend een van de volgende laders.

Alleen deze laders zijn geschikt voor het laden van de lithium-ionbatterij van uw batterijgedreven lamp"

brennenstuhl® professionalLINE Lader CB 1801

Bosch Lader AL 1820 CV Professional

Bosch Lader AL 1860 CV Professional

Opmerking: De batterij wordt halfgeladen geleverd. Om een optimale werking van de batterij te garanderen, laadt u de batterij eerst volledig op met een lader voordat u de lamp gebruikt. U kunt de lithium-ionbatterij op om het even welk moment opladen zonder dat dit de levensduur ervan aantast. Wordt het laden onderbroken, dan leidt dat niet tot schade aan de batterij. De lithium-ionbatterij is met behulp van „Electronic Cell Protection (ECP)“ beschermd tegen een volledige ontlading. Wanneer de batterij bijna leeg is, dan schakelt de batterijgedreven lamp automatisch uit.

ONDERHOUD EN REINIGING

Als de batterij niet meer werkt, moet ze worden vervangen. De batterijgedreven lamp is onderhoudsvrij. De LED-lichtbron kan niet worden vervangen. Indien nodig moet de volledige lamp worden vervangen.

Schakel de lamp uit voordat u ze reinigt. Maak de lamp regelmatig schoon met een droge, pluisvrije doek. Om hardnekkig vuil te verwijderen, kunt u een lichtjes bevochtigde doek gebruiken. Gebruik nooit oplosmiddelen, bijtende schoonmaakmiddelen etc.

professional LINE

TECHNISCHE GEGEVENS

Productcode	LB 3000
Vermogen	28 W
Nominale spanning	18 V
Batterij (indien meegeleverd)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Bedrijfsduur (bij gebruik van een batterij van 18V 5Ah)	ca. ong. 3 h (100%) of 6 h (50%)
Veiligheidsklasse	IP 20
Veiligheidscategorie	III
Laadtemperatuur	0°C ... +45°C
Bedrijfstemperatuur*	-10°C ... +40°C
Opslagtemperatuur	-20°C ... +50°C

* Beperkt vermogen bij temperaturen onder 0°C

TRANSPORT

Lithium-ionbatterijen zijn onderworpen aan de wetten inzake transport van gevaarlijke goederen. U kunt als eindgebruiker de batterijen zonder verdere beperkingen in het straatverkeer worden vervoerd. Voor transport door derden (bv. luchttransport of koerierdiensten) gelden bijzondere voorschriften voor de verpakking en markering. Daarom dient u bij het voorbereiden van de verzending deskundig advies over gevaarlijke goederen in te winnen.

Verzend alleen batterijen waarvan de behuizing onbeschadigd is. Kleef open contacten af en verpak de batterij zo, dat ze niet in de verpakking beweegt. Volg ook eventuele aanvullende nationale voorschriften.

VERWIJDERING



Gooi elektrische apparaten nooit bij het huisvuil!

Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de verwante nationale wetten moeten afgedankte elektrische apparaten apart worden ingezameld en gerecycled. Meer informatie over het afvoeren van afgedankte apparaten vindt u bij uw gemeentebestuur.



Het niet-correct afvoeren van batterijen en accu's is schadelijk voor het milieu!

Batterijen en accu's behoren niet bij het huisvuil. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als chemisch afval worden behandeld. Breng daarom afgedankte batterijen en accu's naar een geschikt verzamelpunt.

FABRIKANT

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Voor meer informatie raden we u aan om op onze website www.brennenstuhl.com de rubriek Onderhoud/FAQ's te bezoeken.

IT Istruzioni per l'uso

Riflettore SMD-LED a batteria

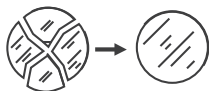
LB 3000

DESTINAZIONE D'USO

Il riflettore a batteria è ideato per illuminare ambienti interni ed esterni soggetti a variazione e soddisfa.

PRECAUZIONI DA SEGUIRE PER LA SICUREZZA

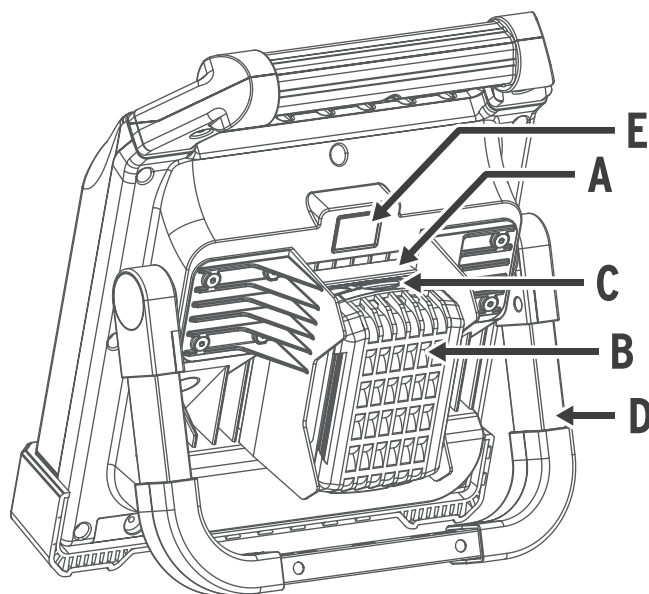
- Prima di usare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle accuratamente.
- Prima di ogni uso, controllare se il riflettore è danneggiato. Non usare mai il riflettore, se si rileva qualsiasi danno in esso. Rivolgersi in questo caso ad un elettricista o alla sede di assistenza clienti indicata del produttore.
- Il riflettore non contiene componenti che necessitano una manutenzione. I LED non sono sostituibili.
- Una copertura protettiva danneggiata deve essere sostituita da una copertura originale brennenstuhl® prima di continuare ad usare l'apparecchio.



- Non usare il riflettore da officina in ambienti a rischio esplosione, dove si trovano liquidi, gas o polveri infiammabili. Pericolo di morte!
- Tenere il riflettore o i singoli componenti lontani dall'acqua o da altri liquidi. Rischio di esplosione ed incendio!
- Tenere il riflettore da officina lontano dalla portata dei bambini. I bambini non possono valutare i rischi da corrente elettrica.
- Per evitare abbagliamenti, non guardare direttamente nella luce.

professionalLINE

COMPONENTI RAFFIGURATI



- A Attacco per la batteria
- B Batteria*
- C Tasto di sblocco batteria*
- D Arco pieghevole
- E Tasto ON/OFF

* Gli accessori raffigurati o descritti non rientrano nella dotazione standard. Gli accessori completi sono contenuti nel nostro assortimento di accessori.

INSERIMENTO E DISINSERIMENTO DELLA BATTERIA

Il riflettore a batteria è previsto con i tipi di batteria qui di seguito riportati:

batteria brennenstuhl® professionalLINE AB 1805

Bosch batteria GBA 18 V x,x Ah (fino a max. 6,0Ah) Professional

In base alla versione, è inclusa la batteria nella dotazione o può essere acquistata separatamente.

Inserire la batteria carica **B** dall'alto nell'attacco della batteria **A**, fino a che si sente che si è inserita nella posizione finale (ultima delle due posizioni di inserimento). Per staccare la batteria, premere il tasto di sblocco **C** e rimuovere la batteria dal suo attacco estraendola verso l'alto.

In caso di pausa prolungata, rimuovere la batteria dall'apparecchio!

COMANDO

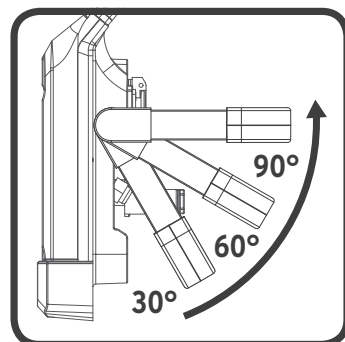
Posizionare il riflettore ed accenderlo

Posizionare il riflettore su una superficie asciutta e piana.

Usare il riflettore solo con l'arco aperto **D**. Con l'arco regolabile a più livelli **D** è possibile realizzare diversi angoli di inclinazione per il riflettore.

Montare il riflettore su un treppiedi

Servendosi dei fori sull'arco, **D** il riflettore può essere montato anche su un treppiedi adatto (materiale di fissaggio non compreso nella



confezione!). Accertarsi assolutamente che il treppiedi sia sufficientemente fisso ed il riflettore sia montato fisso.

Accensione/spengimento del riflettore

Per accendere il riflettore, premere il tasto **E**. Il riflettore si accende poi al 50% della luminosità. Per attivare la massima luminosità (100%), premere di nuovo il tasto **E**.

Considerare che:

Scegliendo lo stato di accensione del 50% la durata di illuminazione si prolunga rispetto allo stato di accensione del 100%, perché viene consumata meno energia. Per spegnere, premere di nuovo il tasto **E**.

Se la batteria è quasi scarica, il riflettore a LED lampeggia per 5 volte. Dopodiché il riflettore illumina per circa 10 minuti al 50% di luminosità, prima che la protezione di scarica profonda spenga il riflettore. In questo modo rimane tempo sufficiente per sostituire la batteria o terminare il lavoro.

Dopo lo spegnimento automatico del riflettore a batteria, non premere più l'interruttore ON/OFF. La batteria potrebbe danneggiarsi.

AVVERTENZE PER RICARICARE LA BATTERIA

Usare solo uno dei caricabatterie riportati qui di seguito.

Solo questi caricabatterie sono definiti per la batteria agli ioni di litio di questo riflettore a batteria:

Caricabatterie brennenstuhl® professionalLINE CB 1801

Bosch Caricabatterie AL 1820 CV Professional

Bosch Caricabatterie AL 1860 CV Professional

Avvertenza: La batteria è fornita parzialmente carica. Per garantire la piena potenza della batteria, prima del primo uso caricare completamente la batteria con l'apposito caricabatterie.

La batteria agli ioni di litio può essere ricaricata in ogni momento senza ridurne la durata di vita.

Se si interrompe la ricarica, la batteria non si danneggia per questo. La batteria agli ioni di litio è protetta dalla scarica profonda dal sistema „Electronic Cell Protection (ECP)“. A batteria scarica, il riflettore a batteria viene spento da un circuito di protezione.

MANUTENZIONE E PULIZIA

Se la batteria non è più in grado di funzionare, deve essere sostituita. Il riflettore a batteria non necessita di manutenzione. La fonte luminosa a LED non è sostituibile. Se necessario, deve essere sostituito l'intero riflettore.

Prima di pulirlo, spegnere il riflettore. Pulire il riflettore periodicamente con un panno asciutto e che non lasci pelucchi. Per rimuovere lo sporco più intenso, usare un panno leggermente umido.

Non usare solventi, né detergenti corrosivi o simili.

professional LINE

SCHEMA TECNICA

Tipo	LB 3000
Potenza	28 W
Tensione nominale in esercizio della batteria	18 V
Batteria (se inclusa nella dotazione)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Durata di esercizio (con l'uso di una batteria da 18V 5Ah)	ca. 3 h (100%) bzw. 6 h (50%)
Tipo di protezione	IP 20
Classe di protezione	III
Range di temperatura carica della batteria	0°C ... +45°C
Range di temperatura in esercizio*	-10°C ... +40°C
Range di temperatura stoccaggio della batteria	-20°C ... +50°C

* eingeschränkte Leistung bei Temperaturen <0 °C

TRASPORTO

Le batterie agli ioni di litio sono soggette alla normativa sui materiali pericolosi.

Le batterie possono essere trasportate su strada dall'utente senza altri supporti.

Per la spedizione da parte di terzi (es: trasporto aereo o spedizione), è necessario rispettare particolari requisiti per l'imballaggio ed il contrassegno. Qui deve essere coinvolto un esperto in materiali pericolosi per l'invio della merce imballata

Spedire le batterie solo se l'involucro esterno è in perfetto stato. Coprire con adesivi i contatti scoperti ed imballare la batteria in modo tale che non si muova nell'imballaggio.

Rispettare eventualmente anche le normative nazionali in materia.

SMALTIMENTO



Non gettare gli apparecchi elettrici tra i rifiuti domestici!

In base alla Direttiva Europea 2012/19/CE sugli apparecchi elettrici ed elettronici usati e l'applicazione nelle normative nazionali, gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e condotti in uno smaltimento di rifiuti nel rispetto dell'ambiente. Le possibilità relative allo smaltimento degli apparecchi usati sono riferibili presso l'amministrazione comunale e cittadina.



Lo smaltimento scorretto di batterie e pile è nocivo all'ambiente!

Le batterie e le pile non sono da smaltire tra i rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti inquinanti e sono soggette al trattamento per rifiuti speciali. Consegnare quindi le batterie e le pile usate presso un centro di raccolta del proprio Comune.

PRODUTTORE

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Per maggiori informazioni, visitare l'area Servizio clienti /FAQ della nostra homepage www.brennenstuhl.com

SE

Bruksanvisning

Batteridrivna SMD-LED-strålkastare

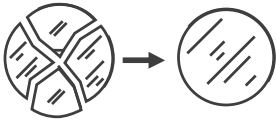
LB 3000

KORREKT ANVÄNDNING

Den batteridrivna strålkastaren är avsedd för den platsföränderliga belysningen av torra omgivelningar inom- och utomhus.

SÄKERHETSHÄNVISNINGAR

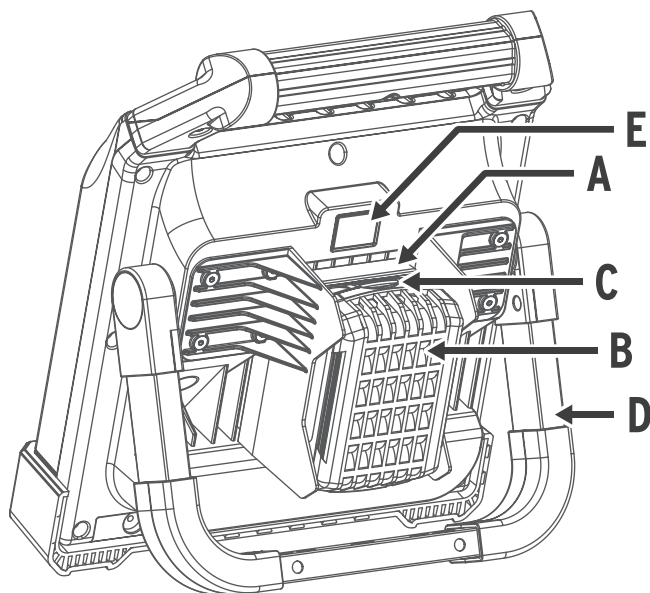
- Läs bruksanvisningen noggrant före användningen och förvara den.
- Kontrollera strålkastaren avseende skador före varje användning. Använd aldrig strålkastaren om du ser skador. Kontakta i sådant fall en elektriker eller tillverkarens angivna serviceadressen.
- Strålkastaren innehåller inga komponenter som inte måste underhållas. LED:erna är inte utbytbara.
- En förstörd skyddsövertäckning måste före vidare användning av strålkastaren bytas ut mot en original brennenstuhl®-skyddsövertäckning.



- Använd inte arbetsstrålkastaren i en explosiv omgivning i vilken det befinner sig brännbara vätskor, gaser eller damm. Livsfara!
- Håll strålkastaren eller enstaka komponenter borta från vatten eller andra vätskor. Explosions- och brandrisk!
- Håll barn borta från arbetsstrålkastaren. Barn kan inte uppskatta risken genom den elektriska strömmen.
- Titta inte direkt in i ljuset för att undvika att bländas.

professionalLINE

AVBILDADE KOMPONENTER



- A Batteriupptagning
- B Batteri*
- C Batteri-upplåsningsknapp*
- D Vikbygel
- E Brytare till/från

* Avbildat eller beskrivet tillbehör tillhör i förekommande fall inte till standardleveransomfång. Fullständigt tillbehör hittar du i tillbehörsprogrammet.

INSÄTTNING OCH UTTAGNING AV BATTERIET

Batteri-strålkastaren är avsedd för drift med de i följande listade batterierna.

brennenstuhl® professionalLINE Akku AB 1805

Bosch Akku GBA 18 V x,x Ah (till max. 6,0Ah) Professional

Beroende på utförande tillhandahålls ett batteri eller kan vid behov köpas separat

Sätt i det laddade batteriet **B** uppifrån in i batteriupptagningen **A** tills denna märkbart fastnar i slutpositionen (den sista av båda fästpositionerna). Tryck på batteri-upplåsningsknappen **C** för att ta ut batteriet och dra ut batteriet uppåt ur batteriupptagningen.

Ta ut batteriet ur apparaten om den inte används under en längre tid!

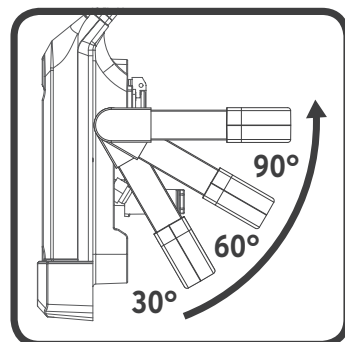
MANÖVRERING

Ställa upp och koppla på strålkastaren

Ställ upp strålkastaren på en torr, jämn yta. Använd endast strålkastaren med utfälld bygel **D**. Med den i flera steg justerbara bygeln **D** kan strålkastaren ställas upp med olika lutningsvinklar.

Montera strålkastaren på ett stativ

Strålkastaren kan med hjälp av hålen vid bygeln **D** även monteras på ett lämpligt stativ (fästmaterialet är inte en del av leveransomfånget). Beakta att stativet står stadigt och att strålkastaren är fast monterad.



Till-/frånkoppling av strålkastaren

Tryck på brytaren **E** för att koppla på strålkastaren. Strålkastaren lyser nu med 50 % ljusstyrka.
Tryck en gång till på brytaren **E** för att sätta på maximal ljusstyrka (100 %).

Observera:

Vid val av kopplingstillståndet 50 % förlänger sig belysningstiden jämfört med kopplingstillståndet 100 % då mindre energi förbrukas. Tryck åter på brytaren **E** för att koppla från.

Om batteriet är nästan tomt blinkar LED-strålkastaren 5 gånger. Därefter kommer strålkastaren fortsätta att lysa i cirka 10 minuter med 50 % ljusstyrka innan djupurladdningsskyddet kopplar från strålkastaren. Därmed finns det nog med tid att byta batteriet eller avsluta arbetet.

Tryck inte på till-/frånbrytaren igen efter den automatiska frånkopplingen av batteri-strålkastaren. Batteriet kan skadas.

HÄNVISNINGAR FÖR UPPLADDNING AV BATTERIET

Använd endast en av de i följande listade laddningsapparaterna.

Endast dessa laddningsapparater är avsedda för de i din batteridrivna strålkastare använda Li-Ion-batterierna:

brennenstuhl® professionalLINE Laddningsapparat CB 1801

Bosch Laddningsapparat AL 1820 CV Professional

Bosch Laddningsapparat AL 1860 CV Professional

Hänvisning: Batteriet levereras delvis laddat. För att garantera batteriernas fulla effekt, ladda upp batteriet fullständigt i laddningsapparaten före den första användningen. Li-Ion-batteriet kan laddas upp när som helst utan att förkorta livstiden. Det skadar inte att avbryta laddningsprocessen. Li-Ion-batteriet är skyddat mot djupurladdning genom „Electronic Cell Protection (ECP)“. Vid urladdat batteri kopplas den batteridrivna strålkastaren av genom en skyddsavkoppling.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Om batteriet inte längre är funktionsdugligt måste det bytas ut.

Den batteridrivna strålkastaren är underhållsfri.

LED-ljuskällan kan inte bytas ut. Om nödvändigt måste hela strålkastaren bytas ut.

Koppla av strålkastaren för rengöring. Rengör strålkastaren regelbundet med en torr, luddfri trasa.

För att avlägsna svår smuts kan en lätt fuktig trasa användas. Använd inga lösningsmedel, frätande rengöringsmedel eller dyl.

professional LINE

TEKNISKA DATA

Typbeteckning	LB 3000
Effekt	28 W
Nominell spänning batteridrift	18 V
Batteri (om en del av leveransomfånget)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Drifttid (vid användning av ett 18V 5Ah-batteri)	ca. 3 h (100%) resp. 6 h (50%)
Kapslingsklass	IP 20
Skyddsklass	III
Temperaturområde laddning batteri	0°C ... +45°C
Temperaturområde drift*	-10°C ... +40°C
Temperaturområde förvaring batteri	-20°C ... +50°C

* begränsad effekt vid temperaturer <0 °C

TRANSPORT

Li-Ion-batterier underliggjer bestämmelserna om farligt gods. Batterierna kan transporteras av användaren utan ytterligare skydd. Vid frakt genom tredje part (t.ex.: lufttransport eller spedition) ska speciella krav på förpackning eller markering beaktas. Här måste en expert i farligt gods konsulteras vid förberedelsen av fraktgodset.

Frakta endast batterierna om kåpan är oskadad. Klistra igen öppna kontakter och förpacka batteriet så att det inte rör sig i förpackningen. Beakta även eventuella ytterligare lokala föreskrifter.

BORTSKAFFANDE



Kasta aldrig elektriskt avfall i hushållssoporna!

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning och dess omsättning till nationell lag måste förbrukade elapparater samlas in separat och återvinnas miljövänligt. Möjligheterna som finns för att bortskaffa den använda apparaten får du hos din kommun- eller stadsförvaltning.



En felaktig bortskaffning av batterier är miljöskadligt!

Batterier hör inte hemma i hushållssoporna. De kan innehålla tungmetaller och måste behandlas som specialavfall. Lämna därför använda batteri till en kommunal återvinningsanläggning.

TILLVERKARE

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

För mer information rekommenderar vi området Service/FAQ:s på vår webbplats www.brennenstuhl.com.

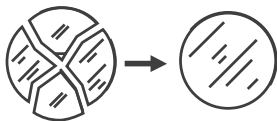
PL Instrukcja obsługi Promiennik akumulatorowy LED-SMD LB 3000

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Promiennik SMD-LED przeznaczony jest do przenośnego oświetlania pomieszczeń wewnętrznych i obszarów zewnętrznych

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

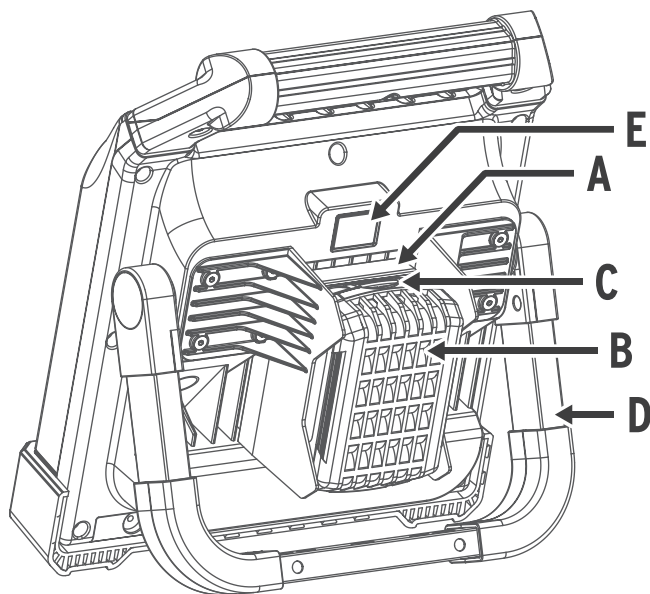
- Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość.
- Przed każdym użyciem promiennik należy skontrolować pod kątem ewentualnych uszkodzeń. W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń nie wolno używać promiennika. W tym przypadku należy zwrócić się do specjalisty elektryka lub pod podany adres punktu serwisowego producenta.
- Promiennik nie zawiera komponentów, które muszą być serwisowane. Lampki LED nie podlegają wymianie.
- Uszkodzoną pokrywę ochronną należy wymienić przed dalszym użytkowaniem promiennika na oryginalną obudowę ochronną firmy brennenstuhl®..



- Promiennika roboczego nie wolno używać w obszarach narażonych na wybuchy, w których znajdują się palne ciecze, gazy lub pyły. Zagrożenie życia!
- Promiennik lub poszczególne komponenty należy chronić przed kontaktem z wodą i z innymi cieczami. Niebezpieczeństwo wybuchu lub pożaru!
- Promiennik powinien być w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci nie mogą ocenić zagrożeń spowodowanych działaniem prądu elektrycznego.
- Aby uniknąć oślepienia nie należy patrzeć bezpośrednio na światło.

professionalLINE

PRZEDSTAWIONE KOMPONENTY



- A Uchwyt akumulatora
- B Akumulator*
- C Przycisk do odblokowania akumulatora *
- D Składany pałąk
- E Przycisk włącznika/wyłącznika

* Przedstawione lub opisane akcesoria ewentualnie nie należą do standardowego zakresu dostawy. Wszystkie akcesoria można znaleźć w naszym programie akcesoriów.

WKŁADANIE I WYJMOWANIE AKUMULATORA

Promiennik jest przeznaczony do pracy z poniżej wymienionymi akumulatorami:

Akumulator brennenstuhl® professionalLINE Akku AB 1805

Akumulator Bosch Akku GBA 18 V x,x Ah (do maks. 6,0Ah) Professional

W zależności od wykonania w zakresie dostawy zawarty jest akumulator lub można go w razie potrzeby osobno dokupić.

Włożyć naładowany akumulator **B** z góry do uchwytu **A**, aż zostanie on w sposób wyczuwalny zatrzaśnięty w pozycji docelowej (ostatnia z obydwu pozycji zatrzaśkowych). Celem wyjęcia akumulatora należy nacisnąć przycisk do odblokowania akumulatora **C** i wyciągnąć do góry akumulator z jego uchwytu

W przypadku dłuższej przerwy w użytkowaniu akumulator należy wyjąć z urządzenia!

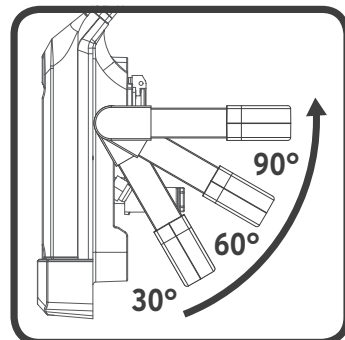
OBSŁUGA

Ustawianie i włączanie promiennika

Ustawić promiennik na suchej równej powierzchni. Promiennika używać tylko z odchylonym pałąkiem **D**. Za pomocą wielostopniowo przestawnego pałąka **D** można uzyskać różne kąty nachylenia promiennika.

Montowanie promiennika na statywie

Za pomocą otworów na pałąku **D** promiennik można zamontować na odpowiednim statywie (elementy mocujące nie są zawarte w zakresie dostawy!).



Przy czym należy bezwzględnie zwracać uwagę na wystarczającą stateczność statywu i należyte zamocowania promiennika.

Włączanie i wyłączenie promiennika

Celem włączenia promiennika należy nacisnąć przycisk **E**. Promiennik świeci się z jasnością 50%.

Aby włączyć jasność maksymalną (100%), należy jeszcze raz nacisnąć przycisk **E**.

Należy pamiętać:

Po wyborze stanu włączenia na 50% okres świecenia w porównaniu do stanu włączenia zwiększa się o 100%, ponieważ promiennik zużywa mniej energii. Celem wyłączenia jeszcze raz nacisnąć przycisk **E**.

Jeśli akumulator jest prawie rozładowany, promiennik LED miga 5 razy. Następnie promiennik będzie jeszcze świecił przez około 10 minut z intensywnością 50%, zanim układ chroniący przed całkowitym rozładowaniem akumulatora nie wyłączy promiennika całkowicie. Tym samym jest jeszcze wystarczający czas na wymianę akumulatora lub na zakończenie pracy.

Po automatycznym wyłączeniu promiennika akumulatorowego nie należy naciskać już więcej na włącznik/wyłącznik. W ten sposób można uszkodzić akumulator.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ŁADOWANIA AKUMULATORA

Używać tylko poniżej wymienionych ładowarek.

Tylko te ładowarki są przystosowane do akumulatora litowo-jonowego używanego w promienniku akumulatorowym:

Ładowarka brennenstuhl® professionalLINE Ladegerät CB 1801

Ładowarka Bosch Ladegerät AL 1820 CV Professional

Ładowarka Bosch Ladegerät AL 1860 CV Professional

Akumulator wysyłany jest w stanie częściowo naładowanym. Aby zagwarantować pełną moc akumulatora, należy go przed pierwszym użyciem całkowicie naładować ładowarką. Akumulator litowo-jonowy można ładować w każdej chwili bez obawy skrócenia jego żywotności. Przerwanie ładowania nie jest szkodliwe dla akumulatora. Akumulator litowo-jonowy chroniony jest przed całkowitym wyładowaniem z pomocą „Electronic Cell Protection (ECP)“. W przypadku rozładowanego akumulatora promiennik LED zostanie wyłączony przez układu zabezpieczający.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Jeśli akumulator jest już bezużyteczny, należy go wymienić. Promiennik akumulatorowy nie wymaga serwisowania.

Źródła światła LED nie można wymieniać. W razie potrzeby należy wymienić cały promiennik.

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć promiennik. Promiennik należy regularnie czyścić suchą ściereczką nie pozostawiającą fuzli. Do usuwania trudno usuwalnych zabrudzeń można użyć lekko zwilżonej ściereczki. Nie wolno używać żadnych rozpuszczalników, żrących środków czyszczących i tym podobnych.

professional LINE

DANE TECHNICZNE

Oznaczenie typu	LB 3000
Moc	28 W
Napięcie znamionowe zasilania akumulatorowego	18 V
Akumulator (jeśli jest w zakresie dostawy)	Li-Ion 18 V, 5 Ah
Czas pracy (przy użyciu akumulatora 18V 5Ah)	ca. 3 h (100%) wzgl. 6 h (50%)
Rodzaj ochrony	IP 20
Klasa ochrony	III
Zakres temperatury ładowania akumulatora	0°C ... +45°C
Zakres temperatury użytkowania*	-10°C ... +40°C
Zakres temperatury przechowywania akumulatora	-20°C ... +50°C

* ograniczona moc w temperaturach <0 °C

TRANSPORT

Zawarte akumulatory litowo-jonowe podlegają przepisom dotyczącym transportu ładunków niebezpiecznych. Akumulatory mogą być transportowane bez żadnych dodatkowych ograniczeń w transporcie drogowym. W przypadku transportu przez osoby trzecie (np.: fracht lotniczy lub spedycja) należy przestrzegać wymagań dotyczących opakowania i oznakowania. W tym zakresie należy skorzystać z pomocy eksperta od ładunków niebezpiecznych.

Akumulatory można wysłać tylko wtedy, gdy obudowa jest nieuszkodzona. Zakleić odsłonięte zestyki i zapakować akumulator tak, aby nie poruszał się w opakowaniu. Należy przestrzegać również ewentualnych bardziej szczegółowych przepisów krajowych.

UTYLIZACJA



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych do śmieci komunalnych!

Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/WE dotyczącą zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych i zharmonizowanych przepisów krajowych zużyte urządzenia elektryczne muszą być zbierane osobno i przekazywane do ponownego wykorzystania surowców wtórnych w sposób przyjazny dla środowiska. Informacje o możliwościach utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać w zarządzie miasta lub gminy.



Nieprawidłowa utylizacja baterii i akumulatorów jest szkodliwa dla środowiska!

Baterii i akumulatorów nie należy wyrzucać do śmieci komunalnych. Mogą one zawierać trujące metale ciężkie i winny być traktowane jako odpady niebezpieczne. Dlatego też zużyte baterie i akumulatory należy oddawać do miejscowych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych.

PRODUCENT

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

Odno nie dalszych informacji należy kontaktować się z działem serwisu / FAQ's na naszej stronie internetowej www.brennenstuhl.com.



professional|LINE



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestr. 1 - 3 · D-72074 Tübingen

H. Brennenstuhl S.A.S.
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

www.brennenstuhl.com
www.professionalline.com

0487856/617