



**TOOLCRAFT**



## ⓘ Bedienungsanleitung

# Arbeitsleuchte 10W COB 1000L

Best.-Nr. 2443658

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für den Einsatz als Arbeitsleuchte vorgesehen. Es verfügt über drei Lichtfunktionen und einen USB-A-Ausgang zum Aufladen/Betrieb von Geräten mit USB-Versorgung (Powerbank-Funktion).

Die Arbeitsleuchte ist gemäß Schutzart IP44 gegen das Eindringen von Gegenständen größer oder gleich 1 mm und Spritzwasser aus sämtlichen Richtungen geschützt.

Das Gerät wird über einen eingebauten Akku mit Strom versorgt und darf nur über eine USB-Stromversorgung geladen werden. Diese USB-Stromversorgung muss in der Lage sein, den in den „Technischen Daten“ aufgeführten Stromaufnahmewert bereit zu stellen.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Augenschädigungen, Kurzschluss, Brand etc. verbunden.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## Lieferumfang

- Arbeitsleuchte
- USB-C-Kabel
- Bedienungsanleitung



## Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

## Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



→ Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

## Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.



### a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Das Produkt ist nur für den privaten/häuslichen und nicht für den gewerblichen oder industriellen Gebrauch bestimmt.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Setzen Sie das Produkt keiner übermäßigen mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Benutzen Sie das Gerät bei Störungen, nach einem Fall oder bei Defekten nicht mehr, sondern bringen Sie es zur Reparatur zu einem Fachmann. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise oder die Sicherheit des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Werkstatt durchführen.
- Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss oder die Bedienung nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie bitte auch die zusätzlichen Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der Geräte, die an die Arbeitsleuchte angeschlossen werden.

### b) Akku

- Der eingebaute Akku kann nicht ausgebaut werden und darf nur im Gerät geladen werden. Versuchen Sie nie, den Akku auszubauen und an einem externen Ladegerät aufzuladen.
- Der Akku darf nur über den USB-Anschluss einer USB-Stromversorgung mit entsprechender Belastbarkeit (siehe „Technische Daten“) geladen werden. Eine andere Ladestromversorgung führt zu Schäden am Gerät und könnte den eingebauten Akku zur Überhitzung bringen bzw. entzünden (Explosionsgefahr!).

### c) Betrieb

- Achtung, LED-Licht
  - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
  - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!
- Stellen Sie sicher, dass die technischen Daten aller Geräte, die mit der Ladefunktion geladen werden sollen, mit den im Abschnitt „Technische Daten“ aufgeführten Produktspezifikationen übereinstimmen.

## Laden des Akkus



Der Akku der Arbeitsleuchte muss über eine USB-Stromversorgung aufgeladen werden, die eine Ausgangsspannung von 5 V DC liefert und eine Strombelastbarkeit von mindestens 1 A hat. Wenn die USB-Stromversorgung diese Voraussetzungen nicht erfüllt, kann sie oder die Arbeitsleuchte beschädigt werden.

USB-Schnittstellen an Computern sind oft nicht leistungsfähig genug, um dieses Gerät zu laden. Bei Überlastung kann die USB-Schnittstelle bzw. der Computer beschädigt werden.

→ Vor der ersten Inbetriebnahme muss zuerst der Akku voll aufgeladen werden. Die Ladedauer beträgt ca. 5-7 Stunden.

Laden Sie den Akku regelmäßig auf, auch wenn das Gerät nicht benutzt wird (mindestens alle zwei Monate). Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, die diesen dauerhaft unbrauchbar macht.

- Öffnen Sie die rote Abdeckung auf der Geräterückseite und verbinden Sie das beiliegende USB-C-Kabel mit dem USB-C-Anschluss (kleine Anschlussbuchse).
- Verbinden Sie die andere Seite des USB-C-Kabels mit dem USB-Anschluss Ihrer USB-Stromversorgung.
- Aktivieren Sie ggf. die USB-Stromversorgung.
- Der eingebaute Akku der Arbeitsleuchte wird geladen.
- Während des Ladevorgangs leuchtet bzw. blinkt die Kapazitätsanzeige unterhalb der Funktionstaste ⓧ.
- Je mehr Segmente angezeigt werden, desto weiter ist der Ladefortschritt. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchten alle Segmente der Kapazitätsanzeige.
- Wenn sich die Arbeitsleuchte nicht mehr einschalten lässt oder das letzte Segment der Kapazitätsanzeige blinkt, ist der Akku entladen und muss wie beschrieben wieder aufgeladen werden.

→ Je nach eingestellter Lichtfunktion bzw. Helligkeit, reicht eine Akkuladung für ca. 2,5-8 Betriebsstunden der Leuchte (siehe hierzu auch „Technische Daten“).

Verschließen Sie die rote Abdeckung auf der Geräterückseite nach dem Ladevorgang wieder, da ansonsten der Schutz gegen eindringende Gegenstände und Spritzwasser nicht gewährleistet ist.

## Bedienung

### a) Befestigung

- Oben an der Gehäuserückseite befindet sich ein ausklappbarer Haken, mit dem die Arbeitsleuchte aufgehängt werden kann.
- Alternativ kann unten an der Gehäuserückseite ein Standfuß aufgeklappt werden.
- In diesem Standfuß sind zusätzlich noch zwei Magnete eingelassen, so dass die Leuchte hiermit auch an magnetischen Flächen befestigt werden kann.

### b) Betrieb als Arbeitsleuchte

- Drücken Sie die Funktionstaste ⓧ an der Geräterückseite, um die Arbeitsleuchte einzuschalten, die Lichteinstellung zu wählen und die Leuchte wieder auszuschalten:

1x drücken	Hauptleuchte halbe Helligkeit (500 lm)
2x drücken	Hauptleuchte volle Helligkeit (1000 lm)
3x drücken	kleine Leuchte an Oberseite (150 lm)
4x drücken	Arbeitsleuchte wieder abgeschaltet

- Wenn der Akku entladen ist, schaltet sich die Arbeitsleuchte automatisch ab, um eine Tiefentladung und somit eine Beschädigung des Akkus zu verhindern.

### c) Betrieb als Powerbank

- Öffnen Sie die rote Abdeckung auf der Geräterückseite und verbinden Sie das zu ladende bzw. zu betreibende Gerät mit dem USB-A-Ausgang (große Anschlussbuchse).
- Das angeschlossene Gerät wird mit Strom versorgt.
- Die Kapazitätsanzeige schaltet sich ein, damit Sie den Ladezustand des eingebauten Akkus überwachen können.
- Wenn der eingebaute Akku entladen ist, schaltet sich die Stromversorgung automatisch ab, um eine Tiefentladung und somit eine Beschädigung des Akkus zu verhindern.

→ Die Powerbank-Funktion ist unabhängig von der Funktion als Arbeitsleuchte und kann somit separat oder zusätzlich zur Lichtfunktion verwendet werden.

Verschließen Sie die rote Abdeckung auf der Geräterückseite nach dem Gebrauch wieder, da ansonsten der Schutz gegen eindringende Gegenstände und Spritzwasser nicht gewährleistet ist.

### Pflege und Reinigung



Trennen Sie das Gerät vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Tauchen Sie das Gerät zur Reinigung nie in Wasser ein.

Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol, organische Lösungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gerät angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Wischen Sie die Arbeitsleuchte mit einem trockenen oder feuchten Tuch ab und reiben Sie sie danach ggf. trocken.

### Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.



Der eingebaute Akku ist nicht entnehmbar und muss deshalb zusammen mit dem Produkt entsorgt werden.

### Technische Daten

Schutztart	.....IP44
Ladespannung	.....5V DC
Ladestromaufnahme	.....1 A max.
Akku	.....Li-Ion-Akku 3,7 V/4000 mAh (Typ: 18650)
Ladedauer	.....ca. 5-7 h
Ausgang Powerbank-Funktion	.....5 V DC/1 A
Betriebsdauer mit einer Akkuladung	.....ca. 2,5 h (Hauptleuchte volle Helligkeit) .....ca. 4,5 h (Hauptleuchte halbe Helligkeit) .....ca. 6-8 h (kleine Leuchte)
Helligkeit	.....1000 lm (Hauptleuchte volle Helligkeit) .....500 lm (Hauptleuchte halbe Helligkeit) .....150 lm (kleine Leuchte an Oberseite)
Farbtemperatur	.....6500 K
LEDs	.....10 W COB LED + 1,5 W SMD LED
Akku-Lebensdauer	.....500 Ladezyklen
Gewicht	.....370 g
Abmessungen	.....55 x 35 x 210 mm
USB-C-Kabel	.....ca. 1 m
Betriebsbedingungen	.....-20 bis +35 °C/20 - 80 % rel. Luftfeuchte
Lagerbedingungen	.....-20 bis +45 °C/20 - 80 % rel. Luftfeuchte



**TOOLCRAFT**



## Operating instructions

# Work lamp, 10W COB 1000L

Item No. 2443658

### Intended use

This product is intended to be used as a work light. It has three light functions, as well as a USB-A-output for charging/operating devices via USB (power bank function).

The work lamp features an IP44 protection rating, meaning it is protected against penetration of objects greater than or equal to 1 mm, and against water spray from all directions.

The device is powered via a built-in rechargeable battery and must only be charged via a USB power supply. This USB power supply must be able to deliver the current listed in the "Technical Data" section.

Any use other than that described above may damage the product and will expose you to additional risks such as eye damage, short circuits, fire, electrical shocks etc.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

### Delivery content

- Work lamp
- USB-C cable
- Operating instructions



### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

### Description of symbols



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.

### Safety information

Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.



#### a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- The product is only designed for household use, and not for commercial or industrial use.
- For safety reasons, any unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous plaything for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, flammable gases, vapours and solvents.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Never expose the product to any excessive mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Discontinue use of the appliance in the event of malfunctions, defects or after a fall and have it repaired by a specialist. Improper repairs may result in substantial hazards to the user of the appliance.



- Consult a specialist if you have any doubts regarding the use or safety of the product.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you are not sure about how to connect or operate the device, or if questions arise which are not covered by the operating instructions, contact our technical support or another specialist.
- In addition, observe the additional safety information in each section of these instructions.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices that are connected to the work lamp.

#### b) Rechargeable battery

- The in-built battery cannot be removed and can only be charged in the device. Never attempt to remove the battery and charge it with an external charger.
- The rechargeable battery may only be charged via the USB connection of a USB power supply with a suitable load capacity (see "Technical Data" section). Using another power supply with a different charging current may damage the device and cause the built-in battery to overheat, catch fire or explode.

#### c) Operation

- Warning, LED light
  - Do not look directly into the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Make sure the specifications of any devices which are charged using the charging function conform to the product specifications listed in the "Technical data" section.

### Charging the battery



The work lamp battery must be charged via a USB power supply that provides an output voltage of 5 V DC and has a current rating of at least 1 A. If the USB power supply does not meet these requirements, the power supply or the work lamp may be damaged.

USB ports on computers are often not powerful enough to charge this device. Overloading may damage the USB interface or the computer.

- Fully charge the battery before using the device for the first time. The charging time is approx. 5-7 hours.

Charge the battery on a regular basis, even when you are not using the device (at least once every two months). Failure to charge the battery regularly may cause the battery to overdischarge, which can cause permanent damage.

- Open the red cover on the back of the device and connect the enclosed USB-C cable to the USB-C port (small connection socket).
- Connect the other side of the USB-C cable to the USB port on your USB power supply.
- If necessary, turn on the USB power supply.
- The work lamp's built-in rechargeable battery will start to charge.
- During the charging process, the capacity indicator below the function key ⚡ will turn on or flash.
- The more bars displayed, the more the battery is charged. When the charging process is complete, all the segments on the battery charge indicator will light up.
- If the work lamp no longer switches on or the last segment on the capacity indicator is flashing, this indicates that the battery is discharged and must be recharged as described.

- Depending on the selected light function or brightness, a full charge will power the lamp for approximately 2.5-8 hours (refer to the "Technical Data" section). When charging is complete, close the red cover on the back of the device to ensure that the device is protected against penetrating objects and water spray.

### Operation

#### a) Mounting

- The back of the housing features a fold-out hook, with which the work lamp can be suspended.
- Alternatively, you can fold out the stand on the bottom of the housing.
- The stand features two built-in magnets, which allow you to attach the lamp to magnetic surfaces.

## b) Using the device as a work lamp

- Press the function key ⚡ on the back of the device to switch on the work lamp, select the light setting and switch off the lamp:

Press once	Main light half brightness (500 lm)
Press twice	Main light full brightness (1000 lm)
Press three times	Small light on top of lamp (150 lm)
Press four times	Switches the work lamp off

- When the battery is discharged, the work lamp switches off automatically to prevent the battery from being damaged due to a deep discharge.

## c) Using the device as a power bank

- Open the red cover on the back of the device and connect the device that you want to charge or operate to the USB-A output (large connection socket).
- The connected device will be supplied with power.
- The capacity indicator will switch on so that you can monitor the charging status of the built-in rechargeable battery.
- When the built-in battery is discharged, the power supply switches off automatically to prevent the battery from being damaged due to a deep discharge.

→ The power bank function is independent of the work lamp function and can therefore be used separately or in addition to the light function.

After use, close the red cover on the back of the device to ensure that the device is protected against penetrating objects and water spray.

## Care and cleaning



Disconnect the device from the power supply before each cleaning session. Do not immerse the product in water.

Never use aggressive detergents, rubbing alcohol, organic solvents or other chemical solutions, as these may damage the device or prevent it from functioning properly.

- Wipe the work lamp with a dry or damp cloth and then wipe it dry.

## Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

The built-in rechargeable battery cannot be removed and must be disposed of together with the product.

## Technical data

Protection rating .....	IP44
Charging voltage .....	5 V/DC
Charging current consumption .....	1 A max.
Rechargeable battery .....	Li-ion battery, 3.7 V/4000 mAh (type: 18650)
Charging time .....	approx. 5-7 hrs
Output of power bank function.....	5 V DC/1 A
Operating time after full charge .....	Approx. 2.5 hrs (main light full brightness) Approx. 4.5 hrs (main light half brightness) Approx. 6-8 hrs (small light)
Brightness.....	1000 lm (main light full brightness) 500 lm (main light half brightness) 150 lm (small light on top)
Colour temperature.....	6500 K
LEDs.....	10 W COB LED + 1.5 W SMD LED
Battery lifespan.....	500 charging cycles
Weight .....	370 g
Dimensions.....	55 x 35 x 210 mm
USB-C cable.....	Approx. 1 m
Operating conditions.....	-20 to +35 °C / 20-80 % relative humidity
Storage conditions.....	-20 to +45 °C / 20-80 % relative humidity



TOOLCRAFT



## Mode d'emploi

# Lampe de travail 10 W COB 1000L

N° de commande 2443658

## Utilisation prévue

Le produit est conçu pour être utilisé comme lampe de travail. Il dispose de trois fonctions d'éclairage et d'une sortie USB-A pour recharger/utiliser des appareils à alimentation USB (fonction de batterie de secours).

La lampe de travail est protégée contre la pénétration d'objets de 1 mm ou plus et contre les projections d'eau dans toutes les directions conformément à l'indice de protection IP44.

L'appareil est alimenté par une batterie intégrée et doit uniquement être recharge via une alimentation USB. Cette alimentation USB doit être capable de fournir la valeur de consommation de courant indiquée dans les « Caractéristiques techniques ».

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut provoquer la détérioration du produit ; de plus, elle peut entraîner des dangers, par ex. risque de lésions oculaires, courts-circuits, incendies, etc.

Le produit est conforme aux exigences légales, européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

## Contenu de l'emballage

- Lampe de travail
- Câble USB-C
- Mode d'emploi



## Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.

## Explication des symboles



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.

## Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.



### a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Le produit est destiné uniquement à une utilisation privée/domestique et n'est pas prévu pour un usage commercial ou industriel.
- Pour des raisons de sécurité, il est interdit d'effectuer des transformations arbitraires et/ou des modifications du produit ;
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des secousses intenses, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes même d'une faible hauteur peuvent endommager l'appareil.
- Évitez d'exposer le produit à des sollicitations mécaniques excessives.
- Si une utilisation en toute sécurité ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- N'utilisez plus l'appareil en cas de panne ou de dysfonctionnement. Faites-le plutôt réparer par un professionnel. Toute réparation incorrecte peut générer des dangers considérables pour l'utilisateur.

- Adressez-vous à un technicien spécialisé en cas de doute quant au mode de fonctionnement ou à la sécurité du produit.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- En cas de doute quant au raccordement correct ou à la commande de l'appareil ou si vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service technique ou un spécialiste.
- Respectez également les consignes de sécurité supplémentaires données dans les différents chapitres de ce mode d'emploi.
- Tenez également compte des consignes de sécurité et d'utilisation des autres appareils raccordés à la lampe de travail.

### b) Accumulateur

- L'accumulateur intégré ne peut pas être démonté et peut uniquement être recharge dans l'appareil. N'essayez jamais de démonter l'accumulateur et de le recharger avec un chargeur externe.
- L'accumulateur doit uniquement être recharge via le port USB avec une source d'alimentation USB dotée d'une capacité de charge adaptée (voir les « Caractéristiques techniques »). Le chargement par toute autre source d'alimentation est susceptible d'endommager l'appareil et de faire surchauffer la batterie intégrée voire de l'enflammer (danger d'explosion !).

### c) Fonctionnement

- Attention, éclairage LED
  - Ne regardez pas directement dans la lampe LED !
  - Ne regardez jamais directement dans le faisceau lumineux ni avec des instruments optiques !
- Assurez-vous que les caractéristiques techniques des appareils que vous souhaitez charger avec la fonction de charge correspondent aux spécifications du produit indiquées dans la section « Caractéristiques techniques ».

## Recharger la batterie



La batterie de la lampe de travail doit être rechargeée via une alimentation USB fournit une tension de sortie de 5 V DC et ayant une capacité de courant d'au moins 1 A. Si l'alimentation USB ne répond pas à ces conditions, vous risquez de l'endommager ou d'endommager la lampe de travail.

Les interfaces USB des ordinateurs ne sont souvent pas suffisamment puissantes pour charger cet appareil. En cas de surcharge, l'interface USB ou l'ordinateur peuvent être endommagés.



→ Avant la première mise en service, la batterie doit être complètement chargée. La durée de recharge est d'environ 5 à 7 heures.

Rechargez régulièrement la batterie, même lorsque vous n'utilisez pas l'appareil (au moins tous les deux mois). Dans le cas contraire, une décharge profonde de la batterie peut se produire, ce qui la rendrait définitivement inutilisable.

- Ouvrez le couvercle rouge au dos de l'appareil et connectez le câble USB-C fourni au port USB-C (petite prise de raccordement).
- Connectez l'autre extrémité du câble USB-C au port USB de votre alimentation USB.
- Mettez l'alimentation USB en marche le cas échéant.
- La batterie intégrée de la lampe de travail se recharge.
- Pendant le processus de charge, l'indicateur de charge situé sous la touche de fonctionnement ⚡ s'allume ou clignote.
- Le nombre de barres affiché est proportionnel à la progression de la recharge. Une fois le processus de charge terminé, toutes les barres de l'indicateur de charge sont allumées.
- Si la lampe de travail ne s'allume plus ou si la dernière barre de l'indicateur de charge clignote, la batterie est déchargée et doit être rechargeée comme décrit.



→ En fonction de la fonction d'éclairage ou de la luminosité réglée, une charge de la batterie suffit pour env. 2,5 à 8 heures de fonctionnement (voir à ce sujet les « Caractéristiques techniques »).

Une fois la recharge terminée, refermez le couvercle rouge au dos de l'appareil, sinon la protection contre la pénétration d'objets et les projections d'eau n'est pas garantie.

## Utilisation

### a) Fixation

- Un crochet rabattable permettant de suspendre la lampe de travail est situé en haut au dos du boîtier.
- Vous pouvez également déplier un pied de support situé en bas au dos du boîtier.
- Deux aimants supplémentaires sont intégrés dans ce pied afin de fixer lampe sur des surfaces magnétiques.

## b) Fonctionnement en tant que lampe de travail

- Appuyez sur la touche de fonctionnement Ⓛ située au dos de l'appareil pour allumer la lampe de travail, régler l'éclairage et éteindre à nouveau la lampe :

Appuyer 1 fois	Demi-luminosité de la lampe principale (500 lm)
Appuyer 2 fois	Pleine luminosité de la lampe principale (1000 lm)
Appuyer 3 fois	Petite lampe sur le dessus (150 lm)
Appuyer 4 fois	Lampe de travail éteinte

- Lorsque la batterie est vide, la lampe de travail s'éteint automatiquement pour éviter d'entraîner une décharge profonde qui endommagerait la batterie.

## c) Fonctionnement en tant que batterie de secours

- Ouvrez le couvercle rouge situé au dos de la lampe et branchez-y l'appareil à charger ou à utiliser via la sortie USB-A (grande prise).
- L'appareil branché est alimenté en courant.
- L'indicateur de charge s'allume pour vous permettre de surveiller l'état de charge de la batterie intégrée.
- Lorsque la batterie intégrée est déchargée, l'alimentation s'arrête automatiquement pour éviter d'entraîner une décharge profonde qui endommagerait la batterie.

→ La fonction de batterie de secours est indépendante de la fonction de lampe de travail et peut donc être utilisée séparément ou en même temps que la fonction d'éclairage.

Après utilisation, refermez le couvercle rouge au dos de l'appareil, sinon la protection contre la pénétration d'objets et les projections d'eau n'est pas garantie.

## Entretien et nettoyage



Avant chaque nettoyage, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique. Ne plongez jamais l'appareil dans l'eau pour le nettoyer.

N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution biologique ou chimique, car celles-ci pourraient endommager le boîtier voire même provoquer des dysfonctionnements.

- Essuyez la lampe de travail à l'aide d'un chiffon sec ou humide et séchez-la ensuite en frottant si nécessaire.

## Élimination des déchets



Les appareils électriques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez le produit conformément aux dispositions légales en vigueur.



La batterie intégrée ne peut être retirée et doit donc être mise au rebut avec le produit.

## Caractéristiques techniques

Type de protection .....	IP44
Tension de charge .....	5 V/CC
Consommation de courant de charge ..	1 A max.
Batterie .....	Lithium-Ion 3,7 V/4000 mAh (type : 18650)
Durée de charge.....	env. 5-7 h
Sortie de batterie de secours.....	5 V DC/1 A
Durée de fonctionnement .....	env. 2,5 h (lampe principale pleine luminosité) env. 4,5 h (lampe principale demi-luminosité) env. 6-8 h (petite lampe)
Luminosité .....	1000 lm (lampe principale pleine luminosité) 500 lm (lampe principale demi-luminosité) 150 lm (petite lampe sur le dessus)
Température de la couleur .....	6500 K
LED.....	10 W COB LED + 1,5 W SMD LED
Durée de vie de la batterie .....	500 cycles de charge
Poids.....	370 g
Dimensions.....	55 x 35 x 210 mm
Câble USB-C .....	env. 1 m
Conditions de fonctionnement .....	-20 à +35 °C/20 à 80 % d'humidité relative
Conditions de stockage .....	-20 à +45 °C/20 à 80 % d'humidité relative



**TOOLCRAFT**



## NL Gebruiksaanwijzing

# Werklamp 10W COB 1000L

Bestelnr. 2443658

### Doelmatig gebruik

Dit product is bestemd voor het gebruik als werkclamp. Hij beschikt over drie lichtfuncties en een USB-A-uitgang voor het opladen/gebruiken van apparaten met USB-voeding (powerbank-functie).

De werkclamp is volgens beschermingsklasse IP44 beschermd tegen het binnendringen van voorwerpen van 1 mm of groter en spatwater uit alle richtingen.

Het apparaat wordt via een ingebouwde accu van stroom voorzien en mag alleen via een USB-stroombron worden opgeladen. Deze USB-stroombron moet in staat zijn de in de "Technische gegevens" vermelde stroomopnamewaarde beschikbaar te stellen.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven, leidt tot beschadiging van het product. Daarnaast bestaat het risico van bijv. oogletsel, kortsluiting, brand etc..

Het product voldoet aan de nationale en Europese eisen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### Leveringsomvang

- Werklamp
- USB C-kabel
- Gebruiksaanwijzing



### Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.

### Verklaring van de symbolen



Het symbool met een uitroepstreken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

### Veiligheidsinstructies

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.



#### a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Het product is alleen bestemd voor privé-/huishoudelijke doeleinden en niet voor commercieel of industrieel gebruik.
- Uit veiligheidstechnisch oogpunt is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslinger. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Behandel het product met zorg. Door stoten, slagen of een val, zelfs vanaf geringe hoogte, raakt het product beschadigd.
- Stel het product niet bloot aan overmatige mechanische belastingen.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.
- Gebruik het apparaat niet meer bij storingen, na een val of in geval van defecten, maar breng het ter reparatie naar een expert. Onjuiste reparaties kunnen tot aanzienlijke gevaren leiden voor de gebruiker.



- Raadpleeg een vakman wanneer u twijfelt over het juiste gebruik of de veiligheid van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of bediening of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektromonteur.
- Volg de extra veiligheidaanwijzingen op die u aantreft in de aparte hoofdstukken van deze gebruiksaanwijzing.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van de apparaten in acht, die op de werkclamp worden aangesloten.

#### b) Accu

- De ingebouwde accu kan niet worden verwijderd en mag alleen in het apparaat worden opgeladen. Probeer nooit om de accu te verwijderen en met een externe lader op te laden.
- De accu mag alleen via de USB-aansluiting van een USB-stroombron met de juiste belastbaarheid (zie "Technische gegevens") worden opgeladen. Opladen via een andere stroomvoorziening kan schade aan het apparaat en oververhitting of zelfs ontbranden van de ingebouwde accu veroorzaken (explosiegevaar!).

#### c) Gebruik

- Let op, led-licht
  - Kijk nooit rechtsreeks in het led-straal!
  - Kijk niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal!
- Zorg ervoor dat de technische gegevens van alle apparaten die met de laadfunctie moeten worden geladen, overeenkomen met de productspecificaties die worden genoemd in het hoofdstuk "Technische gegevens".

### Accu opladen



De accu van de werkclamp moet via een USB-stroombron worden opgeladen, die een uitgangsspanning van 5 V DC levert en een stroombelastbaarheid van tenminste 1 A heeft. Als de USB-stroombron niet aan deze voorwaarden voldoet, kan deze de werkclamp beschadigd raken.

USB-interfaces van computers zijn vaak niet krachtig genoeg om dit apparaat op te laden. Bij overbelasting kan de USB-interface of de computer beschadigd raken.



→ Vóór de eerste gebruikname moet de accu eerst volledig worden opgeladen. De laadtijd bedraagt ca. 5 à 7 uur.

Laad de accu regelmatig op, ook als het apparaat niet wordt gebruikt (minstens om de maand). Anders kan er een diepontlading van de accu plaatsvinden, waardoor deze blijvend onbruikbaar wordt.

- Open de rode afdekking aan de achterkant van het apparaat en sluit de meegeleverde USB-C kabel aan op de USB-C poort (kleine aansluitbus).
- Sluit de andere kant van de USB-C kabel met de USB-aansluiting aan op uw USB-stroombron.
- Activeer indien nodig de USB-stroombron.
- De ingebouwde accu van de werkclamp wordt opgeladen.
- Tijdens het laadproces brandt of knippert de capaciteitsaanduiding onder de functietoets ⓧ.
- Hoe meer segmenten getoond worden, des te verder is de laadprocedure. Als het laadproces is voltooid, branden alle segmenten van de capaciteitsweergave.
- Als de werkclamp niet meer kan worden ingeschakeld of het laatste segment van de capaciteitsweergave knippert, is de accu leeg en moet de accu weer worden opgeladen zoals beschreven.



→ Afhankelijk van de ingestelde lichtfunctie of helderheid is een acculading voldoende voor ca. 2,5 tot 8 bedrijfsuren van de lamp (zie hiervoor ook "Technische gegevens").

Sluit de rode afdekking aan de achterkant van het apparaat na het opladen weer, anders kan de bescherming tegen binnendringende voorwerpen en spatwater niet worden gegarandeerd.

### Bediening

#### a) Bevestiging

- Boven aan de achterzijde van de behuizing bevindt zich een uitklapbare haak waarmee de werkclamp kan worden opgehangen.
- Als alternatief kan beneden aan de achterkant van de behuizing een standaard worden uitgeklapt.
- In deze voet bevinden zich bovendien nog twee magneten, zodat de lamp hiermee ook aan magnetische oppervlakken kan worden bevestigd.

## b) Gebruik als werkclamp

- Druk op de functietoets Ⓛ aan de achterkant van het apparaat om de werkclamp in te schakelen, de lichtinstelling te kiezen en de lamp weer uit te schakelen:

1x drukken	Hoofdlamp halve helderheid (500 lm)
2x drukken	Hoofdlamp volledige helderheid (1000 lm)
3x drukken	Kleine lamp aan de bovenzijde (150 lm)
4x drukken	Werklamp weer uitgeschakeld

- Als de accu leeg is, gaat de werkclamp automatisch uit om diepontlading en zodoende beschadiging van de accu te voorkomen.

## c) Gebruik als powerbank

- Open de rode afdekking aan de achterkant van het apparaat en verbind het te laden of te gebruiken apparaat met de USB-A uitgang (grote aansluitbus).
- Het aangesloten apparaat wordt nu van stroom voorzien.
- De capaciteitsweergave wordt ingeschakeld, zodat u de laadtoestand van de ingebouwde accu kunt volgen.
- Als de accu leeg is, gaat de stroombron automatisch uit om diepontlading en zodoende beschadiging van de accu te voorkomen.

→ De powerbank-functie is onafhankelijk van de functie als werkclamp en kan dus afzonderlijk of als aanvulling op de lichtfunctie worden gebruikt.

Sluit de rode afdekking aan de achterkant van het apparaat na het gebruik weer, anders kan de bescherming tegen binnendringende voorwerpen en spatwater niet niet worden gegarandeerd.

## Onderhoud en reiniging



Ontkoppel het apparaat iedere keer voor u het schoon gaat maken van de stroombron. Dompel het apparaat nooit onder in water om het te reinigen.

Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol, organische oplosmiddelen of chemische producten omdat het apparaat beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

- Veeg de werkclamp met een droge of vochtige doek af en wrijf hem daarna zo nodig droog.

## Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.



De ingebouwde accu kan niet worden verwijderd en moet daarom samen met het product worden afgevoerd.

## Technische gegevens

Beschermingsgraad.....IP44

Laadspanning.....5V DC

Laadstroomverbruik.....1 A max.

Accu.....Li-Ion-accu 3,7 V/4000 mAh (type: 18650)

Laadduur .....ca. 5 à 7 uur

Uitgang powerbank-functie.....5 V DC/1 A

Gebruiksduur met één acculading.....ca. 2,5 uur (hoofdlamp volledige helderheid)  
ca. 4,5 uur (hoofdlamp halve helderheid)  
ca. 6 à 8 uur (kleine lamp)

Helderheid .....1000 lm (hoofdlamp volledige helderheid)  
500 lm (hoofdlamp halve helderheid)  
150 lm (kleine lamp aan de bovenzijde)

Kleurtemperatuur.....6500 K

Led.....10 W COB led + 1,5 W SMD led

Levensduur van de accu .....500 laadcycli

Gewicht.....370 g

Afmetingen .....55 x 35 x 210 mm

USB-C kabel.....ca. 1 m

Gebruiksvoorwaarden .....-20 tot +35 °C/20 - 80 % rel. luchtvochtigheid

Opslagomstandigheden.....-20 tot +45 °C/20 - 80 % rel. luchtvochtigheid

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

2443658\_v1\_1021\_02\_VTP\_m\_nl