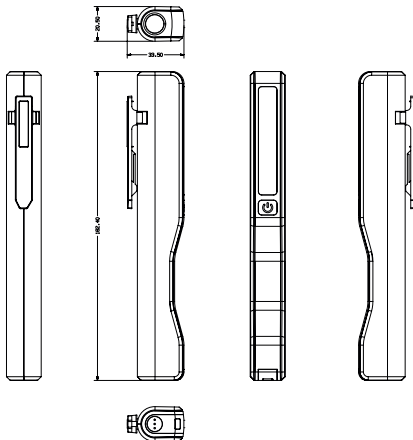




Anwendungshinweis

LED Inspektionsleuchte**Technische Daten**

Leuchtmittel:	Hauptlicht COB LED 3W Zusatzlicht UV-LED
Eingangsspannung:	5V DC
Eingangsstrom:	max. 500mA
Akku:	Li-Ion-Akku 14500 3.7V 800mAh 2.96Wh
Lichtstrom:	100% 160lm 30% 60lm - Zusatzlicht UV 0.1lm
Leuchtdauer:	Hauptlicht 100% ca. 4h 30% ca. 8h - Zusatzlicht 10h
Ladezeit:	3h
Schutzart:	IP21 (nur bei geschlossenem Gehäuse)
Lagertemperatur:	-20°C... 60°C
Betriebstemperatur:	-20°C... 25°C
Gewicht Leuchte inkl. Akku:	83g
Abmessungen Leuchte:	185 x 34 x 21mm



Sehr geehrter Kunde,
bitte folgen Sie der Betriebsanleitung, damit Sie lange und sicher mit Ihrem neuen Werkzeug arbeiten können.

1. Allgemeine Informationen

- Bitte stellen Sie sicher, dass der Benutzer dieses Werkzeugs die zugehörige Betriebsanleitung und Sicherheitsvorschriften vor der ersten Inbetriebnahme gründlich durchgelesen und verstanden hat.
- Die Betriebsanleitung enthält wichtige Hinweise, die zum sicheren und störungsfreien Betrieb Ihres ViGOR-Werkzeuges erforderlich sind.
- Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch des Werkzeuges gehört die vollständige Beachtung aller Sicherheitshinweise und Informationen.
- Bewahren Sie die zugehörige Betriebsanleitung immer bei Ihrem ViGOR-Werkzeug auf.
- Angaben für Leuchte, Netzteil sowie Netzspannung an der Steckdose müssen mit dem Typenschild übereinstimmen.
- Bei Beschädigungen am Gehäuse, Stecker, Kabel oder Netzteil das Produkt nicht in Betrieb nehmen. Wenden Sie sich an den autorisierten Fachhandel oder an die Serviceadresse des Herstellers.
- Das Produkt darf nur in geschlossenen, trockenen Räumen geladen werden. Das Netzgerät ist nur für den Innenbereich geeignet (IP20).
- Reinigungsarbeiten nur bei gezogenem Netzstecker und mit einem trockenen Tuch durchführen.
- Produkt nicht öffnen oder modifizieren! Instandsetzungsarbeiten sowie Akkupackwechsel dürfen nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Halten Sie Kinder vom Produkt und der Verpackung fern. Das Produkt ist kein Spielzeug. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung durch Personen (Kinder mit eingeschlossen) bestimmt, welche eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten aufweisen bzw. fehlende Erfahrung und Kenntnis im Umgang mit diesem Produkt haben. Solche Personen müssen von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Aufsichtsperson zuerst instruiert oder während der Produktbedienung beaufsichtigt werden!
- Alle angeleuchteten Gegenstände müssen mindestens 10cm von der Lampe entfernt sein!
- Die LED-Abdeckung muss sauber gehalten werden.
- Die Lampe nur nach bestimmungsgemäßer Verwendung benutzt werden.
- Leuchte nicht in explosionsgefährdeter Umgebung und im Regen verwenden sowie nicht übermäßiger Wärme aussetzen.
- Leuchte niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Niemals an ein Stromnetz angeschlossenes Gerät fassen, wenn dieses ins Wasser gefallen ist. In diesem Fall sofort den Netzstecker ziehen.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden am Gerät oder zu gefährlichen Verletzungen von Personen führen!

2. Symbolerklärung

ACHTUNG: Schenken Sie diesen Symbolen höchste Aufmerksamkeit!

ANLEITUNGEN/HINWEISE LESEN!



Der Betreiber ist verpflichtet alle Betriebsanleitungen zu lesen und zu beachten und alle Anwender des Werkzeugs gemäß dieser zu unterweisen.

HINWEIS!



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, die Ihnen die Handhabung erleichtern.

WARNUNG!



Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Beschreibungen, gefährliche Bedingungen, Sicherheitsgefahren bzw. Sicherheitshinweise.

ACHTUNG!



Dieses Symbol kennzeichnet Hinweise, deren Nichtbeachtung Beschädigungen, Fehlfunktionen und/oder den Ausfall des Gerätes zur Folge haben.

3. Haftung und Gewährleistung

Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. VIGOR übernimmt keine Haftung für direkte, indirekte, zufällige oder sonstige Schäden oder Folgeschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder durch Missachtung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen entstehen. Bei falscher Verwendung der Leuchte übernehmen wir keine Haftung und gewähren keine Gewährleistungs- oder Garantieansprüche.

4. Sicherheitshinweise beachten!

Augenverletzungen vermeiden - Nie direkt in den Lichtstrahl schauen oder anderen Personen ins Gesicht leuchten. Geschieht dies zu lange, kann durch Blaulichtanteile eine Netzhautgefährdung auftreten. Falls ein Lichtstrahl in die Augen trifft, sind die Augen zu schließen und der Kopf sollte von dem Lichtstrahl abgewendet werden.

Diese Lampe überschreitet die Bedingungen der risikofreien Nutzung. Das Risiko bei der Verwendung hängt davon ab, wie der Nutzer mit der Lampe umgeht.

(1) Dieser Wert gibt den Faktor an, um wieviel der Risikogruppengrenzwert

zu der nächst niedrigeren Gruppe überschritten wird. Der Grenzwert liegt bei 1.

(2) Abstand von Auge zur Lampe, bei welchem die entsprechende Risikogruppe zutreffend ist.

Risikogruppe 2		
ACHTUNG Möglicherweise kann gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt ausgehen. Bei Betrieb nicht für längere Zeit in die Lampe blicken. Kann für die Augen schädlich sein.		
Gefahrenwert der Exposition (EHV)(1)298		
Risikogruppe	Gefährdungsabstand (HD)(2)	
2	0m - 0,36m	
1	0,36m - 6,30m	
Freie Gruppe	> 6,30m	

4a. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Werkstattlampe dient zur großflächigen Ausleuchtung von Arbeitsbereichen im Innen- und Außenbereich.
- Die Werkstattlampe ist nicht zur Verwendung in anderen Anwendungen bestimmt.
- Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.
- Für extreme physische Bedingungen geeignet.

5. Inbetriebnahme:

Der Ein-/Ausschalter der Werkstattleuchte befindet sich unterhalb der Haupt-LED:

1x drücken: Zusatzleuchte UV-LED an

2x drücken: LED Zusatzleuchte aus + LED Hauptlicht 100% an

3x drücken: LED Hauptleuchte 30% an

4x drücken: LEDs aus

5.2 Ladevorgang:

Vor Erstbenutzung die Leuchte vollständig aufladen. Bei Lagerung über einen längeren Zeitraum ebenfalls vorher laden, bei Lagerung mindestens 2x im Jahr aufladen, um Tiefentladung des Akkupacks zu verhindern.

Zum Laden der Werkstattleuchte die Verschlusskappe der Micro-USB-Buchse abziehen. Verbinden Sie das USB-Kabel mit der Lampe und anschließend mit dem USB-Ladegerät.

5.3 LED-Statusanzeige:

Während des Ladens leuchtet die LED-Statusanzeige rot. Sobald der Akku vollgeladen ist leuchtet die LED grün.

6. Umwelthinweise | Entsorgung

Werfen Sie das Produkt keinesfalls in den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Führen Sie alle Verpackungsmaterialien einer umweltgerechten Entsorgung zu. Verbrauchte Batterien und Akkus sind Sondermüll und müssen gemäß der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden, diese dürfen nicht in den Hausmüll.

7. Garantiehinweise:

Auf das Produkt bieten wir eine zweijährige Garantie. Bei Schäden am Gerät, die infolge Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, kann keine Garantie gewährt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

05/2018

8. Legende:



Schutzklasse III



Verwendung nur in Innenräumen



Übereinstimmung mit den EU-Richtlinien



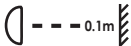
Nicht in die Lichtquelle blicken



Elektroschrott (WEEE-Richtlinie)



Bedienungsanleitung beachten!



Mindestabstand zu angestrahlten Objekten zur Leuchte



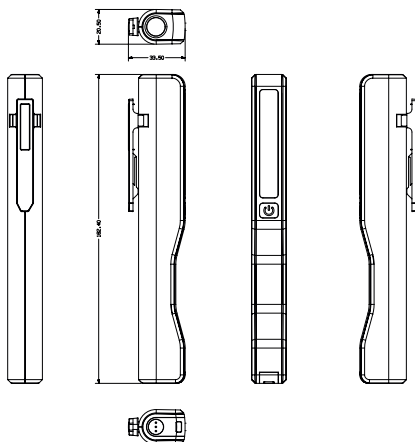
Application Note

LED Inspection lamp



Technical data for lamp:

Illuminant:	COB LED 3W Auxiliary light UV-LED
Input voltage:	5V DC
Input current:	max. 500mA
Rechargeable battery:	Li-Ion-Battery 14500 3.7V 800mAh 2.96Wh
Luminous flux:	100% 160lm 30% 60lm – UV-light 0.1lm
Battery life:	Main light 100% ca. 4h 30% ca. 8h – Auxiliary light 10h
Charge time:	3h
Protection type:	IP21 (only with closed housing)
Storage temperature:	-20°C to 60°C
Operating temperature:	-20°C to 25°C
Weight of light incl. battery pack:	83g
Dimensions of light:	185 x 34 x 21mm



Dear Customer,

Please follow the application note as well as these safety regulations in order to be able to work safely during a long period of time with your new tool.

1. General Information

- Please make sure that the user of this tool carefully reads the relevant application notes as well as these safety regulations and fully understands all information given herein before it is used.
- The application note contains important advice that is necessary for a safe and trouble-free operation of your ViGOR tool.
- For effective use of the tool as intended, it is essential that all safety and other information in the relevant application note as well as the safety regulations is adhered to.
- For this reason, always keep the relevant application note as well as the safety regulations together with your ViGOR tool.
- Information for the light, mains adapter and mains voltage on the socket must match with the type plate.
- Do not use the product if there is damage to the housing, plug, cable or mains adapter. Contact your local authorised specialist or the service address of the manufacturer.
- The product may only be charged in closed, dry rooms. The mains adapter is suitable only for indoor areas (IP20).
- Clean the product only when the mains plug is removed from the mains power and with a dry cloth.
- Do not open or modify the product! Repair work and replacement of the rechargeable battery pack shall only be carried out by the manufacturer or by a service technician appointed by the manufacturer or by a similarly qualified person.
- Keep the product and the packaging away from children. This product is not a toy. Children should be supervised in order to ensure that they do not play with the product.
- This product is not to be used by persons (including children) who have restricted physical, sensory or mental capabilities or who do not have adequate experience and knowledge in handling this product. Such persons must be instructed beforehand by a supervisory person who is responsible for their safety or must be supervised during the use of the product!
- All illuminated objects must be at least 10cm away from the light!
- The LED cover must be kept clean.
- Use the lamp only for its proper intended use.
- Do not use the lamp in potentially explosive areas or in the rain and do not expose it to excessive heat..
- Never submerge the lamp in water or other liquids. Never touch a device that is connected to the mains if it has fallen into water. In this case, remove the mains plug immediately..
- Failure to observe the safety instructions can result in dangerous injuries to persons or damage to the device!

2. Explanation of Symbols

ATTENTION : Please pay attention to these symbols!

READ THE OPERATING INSTRUCTIONS AND APPLICATION NOTES!



The operator is obliged to observe the application note and must ensure that all users of this tool use it according to the information given in this manual.

NOTICE!



This symbol marks advice which is helpful when using the tool.

CAUTION!



This symbol marks important specifications, dangerous conditions, safety risks and safety advice.

ATTENTION!



This symbol marks advice which if disregarded results in damage, malfunction and/or functional failure of the tool.

3. Liability and Warranty

- Any deviation from the intended use and/or any misapplication of the tool is not allowed and will be considered as improper use.
- Any claims against the manufacturer and/or its authorized agents because of damage caused by improper use of the tool are void.
- Any personal injury or material losses caused by improper use of the tool are the sole responsibility of the operator.
- As to the appropriate use of pneumatic tools, please refer to the relevant operating instructions and application notes.

4. Observe safety instructions!

Avoid eye injuries - Never look directly into the beam of light or shine it into other people's faces. If this occurs for too long, the blue light portion of the beam can cause retinal damage. If the light beam shines into the eyes, close the eyes and turn the head away from the light beam.

This lamp exceeds the conditions for risk-free use. The risk when using it depends on how the user handles the lamp.

(1) This value indicates the factor by which the risk group limit value to the next lowest group has been exceeded. The limit value is 1.

(2) Distance from eyes to the lamp at which the respective risk group is applicable.

Risk group 2		
NOTE! Hazardous optical radiation may be emitted by this product. When operating, do not look into the lamp for an extended period of time. Can be hazardous to the eyes.		
Exposure Hazard Value (EHV) (1) 298		
Risk group	Hazard Distance (HD) (2)	
2	0m - 0,36m	
1	0,36m - 6,30m	
Freie Gruppe	> 6,30m	

4a. Proper intended use:

- The work lamp is used for the illumination of large working areas, both indoors and out.
- The work lamp is not intended for any other applications.
- Not suitable for household room lighting.
- Suitable for extreme physical conditions.

5. First use:

The on/off switch for the workshop light can be found on the frontside of the housing:

Press 1x: UV-light on

Press 2x: UV-light off + Main lamp LED 100% on

Press 3x: Main lamp LED 30%

Press 4x: Both LEDs off

5.2 Charging:

Charge the lamp fully before first use. Likewise when storing over an extended period of time, charge beforehand and charge at least 2x per year during storage in order to prevent the rechargeable battery pack deep-discharging.

To charge the worklight, pull the sealing cap off the micro-USB socket. Connect the USB cable with the lamp and then with USB charger.

5.3 LED status indication:

The charge status is indicated by the status LED near the charging socket.

6. Environmental information | Disposal

The product should not be discarded in the normal household waste under any circumstances. Dispose of the product via an authorised disposal centre or your municipal waste disposal facility. Observe the current applicable regulations. Contact your waste disposal facility in the event of any doubt. Dispose of all packaging materials via an environmentally friendly disposal facility. Used batteries and rechargeable batteries are special waste and must be disposed of in accordance with national regulations and not with the normal household waste.

7. Guarantee information:

The product has a two year guarantee. The guarantee does not apply to damage to the device arising through a failure to comply with the operating instructions.

Subject to technical changes. We assume no liability for printing errors.

05/2018

8. Legend:



Class 3 equipment



Indoor use only



Conforms to the European directive



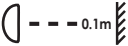
Do not look into the lamp



Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE-Guideline)



Read the operating instructions carefully before use!



Minimum distance from lighted objects to the lamp