



Betriebsanleitung

V 2740

Strip LED 2,5 Watt Handleuchte

Die Strip LED 2,5 Watt Handleuchte ist sehr energiesparend, langlebig und vielseitig einsetzbar in: Werkstatt, Garage, Automobil, Lager, Haushalt und anderen Bereichen.

Funktion und Beschreibung:

1. 2,5 Watt Hochleistungs LED mit Ladegerät
2. Strip LED mit Indikator-LED und wiederaufladbarem Li-Ion-Akku
3. Mit Ein-/Aus-Schalter
4. Einklappbarer Kunststoffhaken oben, 360 Grad drehbar
5. Mit Magnethalter

Elektrische Leistung:

Ladegerät:

Eingang: 100-240 Volt AC, 200 mA, 50/60 Hz

Ausgang: 5 Volt DC; 1.200 mA

LED:

ca. 200 Lumen Leuchtstärke (0,5 m)

Li-Ion Akku:

Ausgang: 3,7 Volt DC; 2.200 m Ah

Aufladeanweisung:

- 1 Ladegerät
- 2 Ladestecker
- 3 Aufladebuchse der Leuchte
- 4 Schalter der Leuchte



Anhand der obigen Abbildung können Sie den Akku nach folgender Anweisung aufladen:

- Ladestecker in die Aufladebuchse der Leuchte einstecken.
- Ladegerät in eine Steckdose (100-240 Volt AC, 50/60 Hz) einstecken. Die Indikator-LED der Lampe leuchtet rot.
- Nach einer Aufladezeit von 3 Stunden wird die Indikator-LED der Lampe grün. Danach muss die Aufladung noch 1 bis 2 Stunden fortgesetzt werden, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Ladegerät zuerst aus der Steckdose ausstecken und dann den Ladestecker aus der Leuchte ausstecken. Die Leuchte ist nun betriebsbereit und kann mit dem Ein/AUS-Schalter eingeschaltet werden.
- Wird der Akku zu schwach, beginnt die Indikator-LED der Lampe rot zu leuchten. Dann muss der Akku erneut aufgeladen werden.

Magnethalter:

Auf der Rückseite der LED Handleuchte ist ein Magnethalter montiert. Mit diesem kann die Leuchte sehr einfach auf jedem eisernen Untergrund angebracht werden. Um diesen Magnethalter herum ist Gummimaterial angebracht, zum Schutz der Oberfläche.

Hinweise:

- Die Aufladezeit des Akkus beträgt mindestens 3 Stunden. Die Betriebszeit der Leuchte beträgt 3 Stunden. Sobald die Indikator-LED anfängt rot zu leuchten, muss der Akku erneut aufgeladen werden. Sollten Sie die Leuchte mit rot leuchtender Indikator-LED auffinden, ist es besser den Akku 24 Stunden aufzuladen. Auf diese Weise behält der **Li-Ion**-Akku seine lange Lebensdauer.
- Um die Funktion des Akkus beizubehalten, empfehlen wir den Akku einmal im Monat aufzuladen und wieder zu entladen, wenn die Leuchte nicht gebraucht wird.
- Der Akku darf nur mit dem mitgelieferten Ladegerät des Herstellers aufgeladen werden. Um Beschädigungen zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine anderen Ladegeräte.

- Beim Nichtgebrauch, muss das Ladegerät aus der Steckdose ausgesteckt werden.
- Leuchte möglichst im Trockenen verwenden. Keinesfalls dauerhaft in feuchter oder nasser Umgebung einsetzen.
- Zur Entsorgung muss die Leuchte und der **Li-Ion**-Akku dem jeweiligen öffentlichen Recyclingsystem zugeführt werden.



Warnhinweise

Elektrische Energien können schwere Verletzungen verursachen.

Zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr sind folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

- Anschlusskabel und Gehäuse dürfen nicht beschädigt sein. Leuchten/Ladestationen, die fallen gelassen wurden oder beschädigt sind, müssen vor Wiederinbetriebnahme von Fachpersonal geprüft werden.
- Verlegte Kabel dürfen keine heißen oder scharfen Teile berühren oder in einer anderen Weise beschädigt werden. Kabel sind so zu verlegen, dass sie für Personen keine Stolpergefahr darstellen.
- Ladestation und Arbeitsleuchte nicht Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen. Dabei können gefährliche Spannungsentladungen entstehen.
- Alle Service- oder Reparaturarbeiten immer durch Fachpersonal ausführen zu lassen. Um die Betriebssicherheit auf Dauer zu gewährleisten, dürfen nur Originalersatzteile verwendet werden.
- Ladestation und/oder die Arbeitsleuchte nicht selbst zerlegen/öffnen. Unsachgemäßer Zusammenbau kann zur Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit, zu Feuer, zu einem elektrischen Schlag und / oder zu Verletzungen führen.
- Schutzvorrichtungen dürfen nicht entfernt werden.
- Niemals direkt in die Leuchte sehen, die Lichtstärke ist geeignet, Verletzungen am Auge hervorzurufen.
- Verlängerungskabel müssen für die Ladestation ausreichend dimensioniert sein. Kabel, die nicht für die betreffende Stromstärke ausgelegt sind, können überhitzen.
- Die Arbeitsleuchte und die Ladestation erwärmen sich während des Ladevorganges leicht. Dies stellt keine Beeinträchtigung der Funktion dar. Bei der Handhabung ist entsprechende Vorsicht geboten.
- Die Arbeitsleuchte nur an Orten verwenden, die durch geltende Verordnungen für Arbeitsbereiche und elektrische Anlagen bestimmt und vorgeschrieben werden.

Gewährleistung

Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlischt die Gewährleistung.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung liegt vor:

- Für Produkte, die von Personen verändert, modifiziert oder repariert wurden, die nicht ViGOR-Equipment angehören,
- Bei Missbrauch, unsachgemäßer Handhabung, Fahrlässigkeit und Abweichung von normalen Verfahrensweisen oder den Anweisungen und Spezifikationen von ViGOR- Equipment oder
- Bei Verwendung in Zusammenhang mit einem anderen Produkt, Gerät, Bauteil oder System, das entweder defekt, die Ursache für einen Defekt oder nicht für den Gebrauch in Zusammenhang mit diesem Produkt vorgesehen ist.

Produktbezeichnung: Strip LED 2,5 Watt Handleuchte

Typenbezeichnung: ViGOR V 2740

Wir erklären, dass das bezeichnete Produkt die Bestimmungen der EU-Richtlinien Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG und Niederspannung 2006/95/EG erfüllt.

Des Weiteren erklären wir, dass die Konformität zu folgenden Normen gegeben ist:

DIN EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009;
DIN EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
DIN EN 60598- 1:2008+A11:2009;

DIN EN 61547:2009;
DIN EN 61000-3-3:2008;
EN 60598-2-4:1997

Datum: 17.07.2012

Hermann J. ZERVER

ViGOR GmbH & Co. KG • Am Langen Siepen 13 - 15 • D-42857 Remscheid
info@vigor-equipment.de • www.vigor-equipment.de



Operating Instruction

2.5 Watts Chip-On-Board LED Hand Lamp

V 2740

The 2.5 watts hand lamp in COB (chip-on-board) technology is very energy saving and long-lasting.

It can be used very versatile in:

Workshop, garage, motor vehicle, storage, household and other areas.

Function and Description:

1. 2.5 watts high performance LED with charging device
2. Chip-On-Board LED with indicator-LED and rechargeable Lithium-Ion battery
3. With ON/OFF switch
4. Fold-in plastic hook at the top, can be rotated by 360 degree
5. With magnet holder

Electrical Capacity:

Charging device:

Input: 100-240 volt AC, 200 mA, 50/60 Hz

Output: 5 volt DC, 1.200 mA

LED:

Efficacy: approx. 200 Lumen (0.5 m)

Lithium-Ion battery:

Output: 3.7 volt DC, 2.200 m Ah

Re-charging Instruction:

- 1 Charging device
- 2 Charging plug
- 3 Charging socket of lamp
- 4 Lamp switch



With the aid of the above figure, you can charge the accumulator to the following instruction:

- Insert charging plug into the charging socket of the lamp
- Insert charging device into a socket (100-240 Volt AC, 50/60 Hz). The indicator-LED lights up red.
- After a charging time of 3 hours, the indicator-LED lights up green. After this, charging has to be continued for another 1 to 2 hours, until the accumulator is fully charged
- At first, take the charging device out of the socket and then remove the charging plug from the lamp. The lamp is now ready for operation and can be switched on with the ON/OFF switch.
- When the accumulator charge is too low, the indicator-LED turns red. Then, the accumulator has to be recharged.

Magnet Holder

A magnet holder has been fitted to the back of the LED-hand lamp. With this, the lamp can be easily attached to any iron background. The magnet holder is surrounded with rubber material to protect the surface.

Notice

- The charging time of the accumulator is at least 3 hours. The operating time of the lamp is 3 hours. As soon as the indicator-LED turns red, the accumulator must be recharged. Should you find the lamp with red Shining indicator-LED, it will be better to recharge the accumulator for 24 hours. In this way, the Lithium-Ion battery keeps his long life.
- To maintain the function of the accumulator, we recommend to charge and discharge the accumulator once a month, if the lamp is not used.

- The accumulator must only be recharged with the charging device supplied by the manufacturer. Do not use any other charging devices in order to avoid damages.
- If the lamp is not in use, the charging device must be removed from the socket.
- If possible, use the lamp in dry locations only. Under no circumstances use it continuously in moist or wet locations.
- For disposal, the lamp and the Lithium-Ion battery must be handed over to the respective public recycling system.



Caution

Electrical energy can cause serious injuries. In order to avoid electrical shock, injuries or fire the following safety instructions have to be observed and respected:

- Ensure cable and housing are not damaged. Lights and charging stations that have fallen down or that are damaged, must be checked by qualified personnel before restarting operation.
- When laying the power supply lead, ensure it does not come into contact with hot or sharp parts and that it cannot be damaged in another way. The lead is to be laid in such a way that it does not constitute a risk of stumbling.
- The charging station and work light must not be exposed to water or other liquids. Dangerous voltage discharge may occur.
- Service and repair work should be carried out by qualified technical personnel only. In order ensure the working reliability in the long term, always use original spare parts.
- The charging station and/or the work light must not be disassembled. Inappropriate assembly can lead to a reduction of the functionality, to fire, to electrical shocks and/or to injury.
- Do not remove any safety devices.
- Never look directly into the light – the light intensity is strong enough to cause eye injuries.
- If an extension cord is necessary, it must be sufficiently dimensioned for the charging station. Cables which are not appropriate for the necessary amperage may overheat.
- When recharging, both the work light and the charging station slightly warm up which does not reduce their functionality. When working with the work light, appropriate caution is required.
- Only use the work light within the prescribed places, and governed under the current regulations relating to the working environment and to electrical systems.

Warranty

Any claims against the manufacturer and/or its authorized agents because of damage caused by improper use of the tool are void. Improper use of the tool is defined as:

- products which are altered, modified or repaired by anyone other than ViGOR-Equipment;
- subject to abuse, improper use, negligence, accordance with normal practices or the instructions and specifications of ViGOR-Equipment;
- used in conjunction with any product, device, component or system, that is either defective, the source of a defect, or not reasonably intended to be used in conjunction with this product.

Product Name: 2.5 Watts Chip-On-Board LED Hand Lamp

Article No.: ViGOR V 2740

We declare that the product which this declaration relates is in conformity with the requirement of the standards of the EMC Directive (2004/108/EC) and the Low Voltage Directive (2006/95/EC).

Furthermore, we declare that the a/m article is in conformity with the requirements of the following standards:

DIN EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009;
DIN EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
DIN EN 60598- 1:2008+A11:2009;

DIN EN 61547:2009;
DIN EN 61000-3-3:2008;
EN 60598-2-4:1997

Date: 17-07-2012

Hermann J. ZERVER

ViGOR GmbH & Co. KG • Am Langen Siepen 13 - 15 • D-42857 Remscheid
info@vigor-equipment.de • www.vigor-equipment.de



Mode d'emploi

V 2740

Lampe de travail en technologie de pointe à LED « Chip on Board » (COB) de 2,5 watts

La lampe de travail en technologie de pointe à LED (COB) de 2,5 watts est très économe en énergie, durable et à usage multiple pour : ateliers, garages, automobiles, entrepôts, ménages et autres domaines.

Fonction et description :

1. LED 2,5 watts à haute performance avec chargeur
2. LED (COB) avec voyant à LED et accumulateur lithium-ion rechargeable
3. Avec interrupteur Marche/Arrêt
4. Crochet rabattable en plastique en haut, pouvant pivoter de 360 degrés
5. Avec support magnétique

Puissance électrique :

Chargeur :

Entrée : 100-240 volts CA, 200 mA, 50/60 Hz
Sortie : 5 volts CC ; 1 200 mA

LED :

Intensité lumineuse d'env. 200 lumen (0,5 m)

Accumulateur lithium-ion :

Sortie : 3,7 volts CC ; 2 200 m Ah

Instructions pour le chargement :

- 1 Chargeur
- 2 Connecteur de charge
- 3 Prise de rechargement de la lampe
- 4 Interrupteur de la lampe



En vous aidant de l'illustration ci-dessus, vous pouvez recharger l'accumulateur de la manière suivante :

- Brancher le connecteur de charge dans la prise de rechargement de la lampe.
- Brancher le chargeur sur une prise de courant (100-240 volts CA, 50/60 Hz). Le voyant à LED de la lampe s'allume en rouge.
- Après une durée de recharge de 3 heures, le voyant à LED de la lampe passe au vert. Le chargement doit ensuite se poursuivre pendant 1 à 2 heures jusqu'à ce que l'accumulateur soit rechargé complètement.
- Retirer tout d'abord le chargeur de la prise de courant, puis débrancher le connecteur de charge de la lampe. La lampe est maintenant prêt à fonctionner et peut être allumée avec l'interrupteur Marche/Arrêt.
- Si l'accumulateur est trop faible, le voyant à LED de la lampe s'allume en rouge. L'accumulateur doit alors être de nouveau rechargé.

Support magnétique :

Un support magnétique a été monté au dos de la lampe de travail à LED. Grâce à celui-ci, la lampe peut être accrochée de manière très simple sur n'importe quelle surface en fer. Ce support magnétique est enveloppé de caoutchouc pour protéger sa surface.

Remarques :

- La durée de chargement de l'accumulateur est d'au moins 3 heures. La durée de fonctionnement de lampe est de 3 heures. Dès que le voyant à LED passe au rouge, l'accumulateur doit être de nouveau rechargé. Si le voyant à LED est déjà rouge au moment où vous souhaitez vous servir de la lampe, il convient alors de recharger l'accumulateur pendant 24 heures. De cette manière, l'accumulateur **lithium-ion** conserve sa longue durée de vie.

- Pour conserver la fonction de l'accumulateur, nous conseillons de charger celui-ci une fois par mois puis de le décharger lorsque la lampe n'est plus nécessaire.
- La batterie ne doit être chargée qu'avec le chargeur fourni par le fabricant. Afin d'éviter tout dommage, n'utilisez aucun autre chargeur.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le chargeur doit être débranché de la prise de courant.
- Utiliser la lampe de préférence dans un endroit sec. Ne l'utiliser en aucun cas pour une longue période dans un environnement humide ou mouillé.
- Pour la mise au rebut, la lampe et l'accumulateur **lithium-ion** doivent être intégrés au système de recyclage public approprié.



⚠ Avertissements

L'énergie électrique peut provoquer des blessures graves.

Afin d'éviter des chocs électriques, des blessures ou des incendies, il faut obligatoirement observer les prescriptions de sécurité ci-après :

- Le câble d'alimentation et le boîtier ne doivent pas être endommagés. Les lampes de travail et les chargeurs de batterie qui ont subi un choc ou qui sont endommagés doivent être examinés par un spécialiste avant la remise en service.
- S'assurer que le câble d'alimentation n'est pas en contact avec des pièces chaudes ou des parties pointues ou qu'il ne peut pas être endommagé d'une autre manière. Poser le câble de telle sorte qu'il ne constitue pas de danger de trébuchement pour les passants.
- Le chargeur de batterie et la lampe de travail ne doivent pas être exposés à l'eau ou à d'autres liquides. Des déchargements de tension dangereux peuvent être provoqués.
- Les contrôles et les réparations ne doivent être effectués que par un spécialiste. Afin de pouvoir garantir la sécurité de fonctionnement à long terme, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Ne pas démonter/ouvrir soi-même le chargeur et/ou la lampe de travail. L'assemblage inadéquat peut nuire au bon fonctionnement et causer une décharge, du feu et/ou des blessures.
- Les dispositifs de protection ne doivent pas être retirés.
- Ne pas regarder directement dans la lumière. L'intensité de la lumière peut provoquer des lésions aux yeux.
- Les dimensions des câbles de prolongation doivent être adaptées au chargeur. Les câbles qui ne conviennent pas à l'ampérage requis risquent d'être en surchauffe.
- Pendant le chargement, la lampe et le chargeur s'échauffent légèrement, ce qui ne nuit pas à leur fonctionnement. Prendre toutes les précautions utiles lors de leur manipulation.
- N'utilisez la lampe qu'aux places ainsi déclarées et prévues par les ordonnances actuelles concernant les zones de travail et installations électriques.

Garantie

La garantie est annulée en cas d'utilisation non conforme.

Cas d'utilisation non conforme :

- Produits qui ont été changés, modifiés ou réparés par des personnes étrangères à ViGOR-Equipment,
- Utilisation abusive, manipulation incorrecte, négligence et dérogation aux conditions normales d'utilisation ou aux instructions et spécifications de ViGOR-Equipment ou
- Utilisation en combinaison avec un autre produit, appareil, composant ou système qui est défectueux, qui est la cause d'un défaut ou qui n'a pas été conçu en vue d'être utilisé avec ce produit.

Description du produit : Lampe de travail en technologie de pointe à LED « Chip on Board » (COB) de 2,5 watts

Désignation du modèle : ViGOR V 2740

Nous déclarons que le produit désigné est conforme aux dispositions définies par la directive UE Compatibilité Électromagnétique 2004/108/CE et la directive Basse Tension 2006/95/CE.

Nous déclarons également que le produit est conforme aux normes suivantes :

DIN EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009;
DIN EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
DIN EN 60598-1:2008+A11:2009;

DIN EN 61547:2009;
DIN EN 61000-3-3:2008;
EN 60598-2-4:1997

Date : 17/07/2012

Hermann J. ZERVER



DAFÜR
BRENNE
ICH!

VIGOR GmbH • ☒ 10 04 61 • D-42804 Remscheid • Germany

☎ +49 (0) 21 91 / 97 95 • ☎ +49 (0) 21 91 / 97 96 00 • ✉ info@vigor-equipment.com • 🌐 vigor-equipment.com