

Ⓛ **Bedienungsanleitung**

Außenwandleuchte Rivoli, 46 W

Best.-Nr. 1283500

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Beleuchtung im Innen- und Außenbereich. Es ist nach IP44 aufgebaut und darf im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden. Der IP-Schutzgrad ist nur bei ordnungsgemäßer Montage gewährleistet. Die Montage muss ebenfalls so erfolgen, dass Feuchtigkeit, starke Verschmutzung und zu starke Erwärmung vermieden werden. Das Produkt ist für die Wandmontage vorgesehen. Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in Verbindung mit separat zu erwerbenden Leuchtmitteln gemäß Abschnitt „Technische Daten“ zugelassen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

Lieferumfang

- Außenwandleuchte
- 2 x Schraube
- 2 x Dübel
- Innensechskantschlüssel
- Bedienungsanleitung

Symbol-Erklärungen



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen weist Sie auf besondere Gefahren bei Handhabung, Betrieb oder Bedienung hin.



Das „Pfeil“-Symbol steht für spezielle Tipps und Bedienungshinweise.



Alle Metallteile, die während des Betriebs und der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen leitend mit dem Schutzleiter verbunden sein.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

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.

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- 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, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.



- Decken Sie das Produkt niemals ab. Die Oberfläche wird heiß, es besteht nicht nur Brandgefahr, sondern das Produkt könnte überhitzen und dadurch zerstört werden.
- Das Gehäuse des Produktes wird sehr heiß. Lassen Sie es ausreichend abkühlen bevor Sie es berühren.
- Halten Sie das Produkt fern von leicht entzündbaren Materialien und Gegenständen!
- Hängen oder befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) am Produkt.
- Bei Beschädigungen aller Art, insbesondere am Gehäuse (Dichtigkeit!), die einen gefahrlosen Betrieb des Produktes nicht mehr zulassen, ist sofort die stromzuführende Netzleitung spannungsfrei zu schalten, das Produkt außer Betrieb zu setzen und gegen erneute Inbetriebnahme zu sichern!
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen, und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Prüfen Sie vor dem Anschluss an das Stromnetz, ob die Anschlusswerte am Typenschild des Produktes mit denen Ihrer Hausstromversorgung übereinstimmen. Versuchen Sie nie, das Produkt an einer anderen Spannung zu betreiben, dadurch wird es zerstört.
- Um Brand- und Augenschäden zu vermeiden, schauen Sie nie in die Lichtquelle und richten Sie den Lichtstrahl nie direkt auf Personen oder Tiere!
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut; der Schutzleiter muss angeschlossen werden.
- Das Produkt ist wetterfest nach IP44 aufgebaut (regen- und spritzwassergeschützt) und darf im Innen- und Außenbereich montiert und betrieben werden. Montieren Sie das Produkt aber niemals in oder unter Wasser.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr vor der Montage, dem Leuchtmittelwechsel oder anderen Tätigkeiten am Produkt unterbrochen ist.
- Bei der Montage ist auf die richtige Montage-Position zu achten (siehe Kapitel „Montage und Anschluss“), andernfalls besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt darf nur ortsfest montiert und betrieben werden. Montieren Sie die Leuchte niemals in Fahrzeugen.
- Montieren und verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

Vorbereitungen zur Montage

Beachten Sie das Kapitel „Sicherheitshinweise“!



Achtung! Die Installation des Produkts darf nur durch eine qualifizierte Elektrofachkraft (Elektriker) erfolgen, die mit den einschlägigen Vorschriften (z.B. VDE) vertraut ist! Durch unsachgemäße Arbeiten an der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst, sondern auch andere! Haben Sie keine Fachkenntnisse für die Montage, so nehmen Sie die Montage nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

- Montieren Sie die Leuchte so, dass sie von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Montieren Sie die Leuchte nur auf einem stabilen Untergrund. Je nach Untergrund sind geeignete Schrauben und Dübel zu verwenden.
- Die Leuchte muss in der bauseitigen Unterverteilung mit einer 10/16 A-Sicherung abgesichert werden. Davor muss ein Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) angebracht sein.
- Die Installation der Leuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden. Hierzu genügt es nicht, nur den Lichtschalter auszuschalten!
- Schalten Sie die elektrische Netzzuleitung allpolig ab, indem Sie die zugehörige Stromkreissicherung entfernen bzw. den Sicherungsautomaten abschalten. Schalten Sie danach den zugehörigen Fehlerstromschutzschalter aus. Sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten, z.B. mit einem Warnschild.
- Prüfen Sie in jedem Falle vor Installationsbeginn, ob die stromzuführende Netzleitung, an der Sie die Leuchte anschließen wollen, tatsächlich spannungsfrei ist! Verwenden Sie ein geeignetes Messgerät.

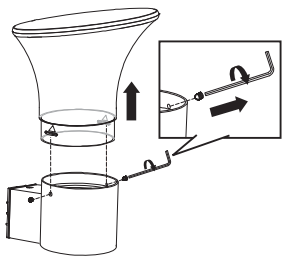
Montage und Anschluss



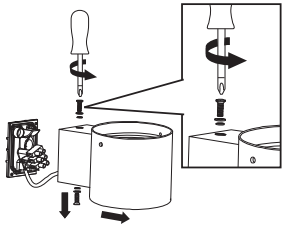
Beachten Sie die Informationen im Kapitel „Vorbereitungen zur Montage“!



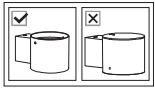
Achten Sie darauf, dass beim Bohren von Montagelöchern bzw. beim Festschrauben keine vorhandenen Kabel oder Leitungen (auch Wasserleitungen) beschädigt werden.



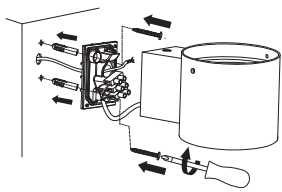
- Schrauben Sie die zwei seitlichen Innensechskantschrauben mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel heraus und entfernen Sie die Leuchtenabdeckung vom Leuchtengehäuse durch Herausziehen nach oben.



- Lösen Sie die zwei Schrauben oben und unten an der Leuchte mit einem passenden Schraubendreher und nehmen Sie die Wandbefestigung vom Leuchtengehäuse ab.

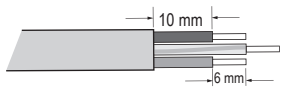


- Nutzen Sie die Wandbefestigung als Schablone, um die Befestigungspunkte auf dem Untergrund zu markieren. Beachten Sie dabei die Orientierung des Leuchtengehäuses.

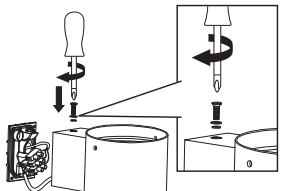


- Bohren Sie den Dübeln entsprechend zwei Löcher in den Befestigungsuntergrund. (Auf hölzernem Untergrund können Sie direkt verschrauben. Sie sollten jedoch auch bei der Montage auf Holz Löcher vorbohren. Die Dübel sind in diesem Fall nicht erforderlich.)
- Setzen Sie die Dübel in die gebohrten Löcher ein.

- Durchstechen Sie die Kabeldurchführung aus Gummi mit einem passenden, spitzen und runden Gegenstand.
- Führen Sie die Netzleitung durch die Durchführung.
- Befestigen Sie die Wandbefestigung mit den beiliegenden Schrauben fest auf dem Untergrund.

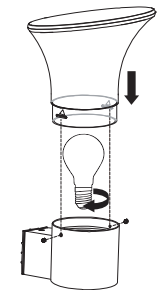


- Entfernen Sie die äußere Isolierung der Netzleitung auf einer Länge von maximal etwa 16 mm. Isolieren Sie jede der drei Adern der Netzleitung auf einer Länge von etwa 6 mm ab. Das Kabel des Schutzleiters (gelb-grünes Kabel) sollte mindestens 6 mm länger sein, damit es im Fehlerfall als letztes Kabel in der Lüsterklemme verbleibt.

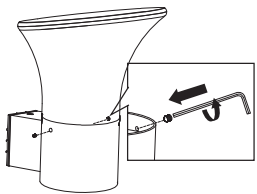


- Der Nullleiter ist an der mit „N“, der stromführende Draht (Phase) an der mit „L“ und der Schutzleiter an der mit „⊕“ gekennzeichneten Klemmstelle zu befestigen.
- Befestigen Sie die Leuchte mit der oberen und unteren Schraube auf der Wandbefestigung.

L = Braun oder Schwarz
N = Blau
⊕ = Grün / Gelb



- Setzen Sie das Leuchtmittel (im Lieferumfang nicht enthalten) in die Halterung ein (drehen Sie dazu das Leuchtmittel im Uhrzeigersinn).
- Zum Verschließen, stecken Sie die Leuchtenabdeckung wieder in das Leuchtengehäuse. Zwei um 180° versetzte Positionen sind möglich. Die Innensechskantschrauben müssen in den Quernuten zu liegen kommen.
- Fixieren Sie die Leuchtenabdeckung im Leuchtengehäuse mit den zuvor gelösten seitlichen Innensechskantschrauben in den Quernuten.



- Sie können die radiale Ausrichtung der Leuchtenabdeckung durch Drehen bei noch locker eingeschraubten Innensechskantschrauben in einem gewissen Umfang anpassen bevor Sie festschrauben.
- Schalten Sie die Stromversorgung der Leuchte frei. Die Leuchte ist nun betriebsbereit.

Inbetriebnahme

Um die Leuchte in Betrieb zu nehmen, schließen Sie den Stromkreis entsprechend Ihrer Installationsweise z. B. durch Einschalten eines Schalters, Dimmers, durch Einstecken eines angeschlossenen Netzsteckers oder der Aktivierung eines verbundenen Schaltgerätes (Infrarotsensorschalter). (Diese Komponenten sind alle nicht im Lieferumfang dieses Produktes enthalten.)

Leuchtmittel ersetzen



ACHTUNG! Eingeschaltete Leuchtmittel sind sehr heiß. Verbrennungsgefahr!

Schalten Sie die Leuchte aus und lassen Sie die Leuchtmittel mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie diese auswechseln. Berühren Sie neue Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen. Verunreinigungen durch die natürliche Fettschicht der Haut reduzieren die Lebensdauer des Leuchtmittels. Verwenden Sie ein sauberes Tuch oder Handschuhe.

- Schalten Sie die Stromzuführung für die Leuchte spannungsfrei.
- Entfernen Sie die Leuchtenabdeckung vom Leuchtengehäuse durch Entfernen der zwei seitlichen Innensechskantschrauben mit dem mitgelieferten Innensechskantschlüssel.
- Entfernen Sie das verbrauchte/defekte Leuchtmittel durch Drehen entgegen der Uhrzeigerichtung aus der Leuchtenfassung. Bei Erstinbetriebnahme ist ein Entfernen eines Leuchtmittels nicht nötig.
- Ersetzen Sie das alte Leuchtmittel nur mit einem Typ entsprechend den Angaben im Abschnitt „Technische Daten“.
- Setzen Sie das neue Leuchtmittel in die Leuchtenfassung ein.
- Fixieren Sie die Leuchtenabdeckung auf dem Leuchtengehäuse mit den zuvor gelösten Innensechskantschrauben.
- Stellen Sie die Stromzufuhr zur Leuchte wieder her.

Wartung und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive, und scheuernde Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Das Produkt ist für Sie bis auf den gelegentlichen Austausch der verwendeten Leuchtmittel wartungsfrei. Überlassen Sie jede andere Art der Wartung oder Reparatur einem Fachmann. Reparaturen dürfen nur unter Verwendung von Originalersatzteilen erfolgen!
- Bei allen Arbeiten, auch bei der Reinigung, ist das Tragen von metallischem oder leitfähigem Schmuck, wie Ketten, Armbändern, Ringen, o.ä. nicht erlaubt!
- Richten Sie niemals (z.B. zur Reinigung) den Wasserstrahl eines Gartenschlauchs oder Hochdruckreinigers o.ä. auf das Produkt!
- Vor einer Reinigung schalten Sie die Netzspannung für die Leuchte aus, oder trennen sie anderweitig vom Netz; lassen Sie die Leuchte ausreichend abkühlen.
- Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel und einem Staubsauger entfernen.



Stellen Sie sicher, dass die zwei Entwässerungsöffnungen an der Unterseite des Leuchtengehäuses immer frei sind, so dass eine Belüftung bzw. eventuell im Inneren des Leuchtengehäuses befindliches Wasser ablaufen kann.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Schutzart.....	IP44
Schutzklasse.....	I
Leistungsaufnahme.....	max. 46 W
Gehäusematerial.....	Aluminiumdruckguss
Leuchtmittel.....	E27, Standardlampe max. 46 W, LED-/Energiesparlampe max. 11 W
Betriebsbedingungen.....	-20 bis +40 °C, 5 – 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-20 bis +50 °C, 5 – 85 % rF
Abmessungen (B x H x T).....	167 x 200 x 177 mm
Gewicht.....	ca. 742 g



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2_0216_02-HX

Operating instructions

Exterior wall lamp Rivoli, 46 W

Item no. 1283500

Intended use

This product is designed for use as an indoor and outdoor light. It is built according to IP44 and can be mounted and operated both indoors and outdoors. The IP protection rating is only guaranteed when the product is installed properly. The product must be mounted in a position that protects the light against moisture, dirt and excessive heat. The product is designed to be mounted on a wall. This product is only approved for use together with a separately available light bulb specified in the "Technical data" section.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Exterior wall lamp
- 2 x screws
- 2 x dowels
- Allen key
- Operating instructions

Meaning of symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The exclamation mark indicates specific risks associated with handling, function and use.



The "arrow" symbol indicates special tips and operating information.



All metal parts that could carry voltage in the event of a fault during operation and maintenance must be electrically connected to the protective earth conductor.



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

Safety instructions



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

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental 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 stresses.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Never cover the product. The surface gets hot; covering the product not only constitutes a fire hazard but may also cause it to overheat, damaging the product.
- The light gets very hot. Let it cool down sufficiently before you touch it.
- Keep the product away from flammable materials and objects.
- Do not hang or secure any objects (e.g. decorations) to the product.



- In the event of any damage, particularly on the base (seal!), which means that the product can no longer be used safely, turn off the power supply immediately, discontinue use and ensure that the product is not used again!
- Repairs must only be carried out by a technician, and only original replacement parts may be used!
- Before connecting to the mains, make sure that your local AC mains voltage matches the specifications on the nameplate. Never try to operate the product using another type of voltage as this will destroy the product.
- In order to avoid the risk of fire and prevent eye injuries, do not look directly at the light source and never point the light directly at people or animals!
- The product is designed according to protection class I; the earth wire must be connected.
- The product is weatherproof according to IP44 (rainproof and splashproof) and can be mounted and operated both indoors and outdoors. However, never mount the product in or under water.
- Always ensure that the power supply is disconnected before mounting the product, changing the light bulb or carrying out other work on the product.
- Ensure that you mount the light in the correct mounting position (see "Mounting and connection" section), otherwise there is a risk of a fatal electric shock!
- The product must only be used when mounted in a fixed location. Never mount the light in vehicles.
- Do not mount and use the product in rooms or in adverse environmental conditions that contain or may contain flammable gases, vapours or dust! There is a risk of explosion!
- In industrial facilities, the accident prevention regulations for electrical equipment and facilities issued by the Industrial Employers' Liability Association must be adhered to!
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

Preparation for mounting

Pay attention to the "Safety instructions" section.



Attention! The product must only be installed by a qualified electrician who is familiar with the relevant regulations (e.g. VDE)! By carrying out improper work on the mains voltage you endanger not only yourself, but also others! If you do not know how to mount the product, get an expert to do it for you; do not mount it yourself.

- Mount the light so that children cannot reach it.
- Only mount the light on a stable surface. Depending on the surface, suitable screws and dowels must be used.
- The lamp must be protected with a 10/16 A fuse at the sub-distribution. An earth leakage circuit breaker must be installed before this.
- The lamp may only be installed when it is disconnected from the power supply. It is not sufficient just to turn off the light switch!
- Isolate all poles of the mains cable from the mains supply by removing the electric circuit fuse or switching off the circuit breaker. Then turn off the earth leakage circuit breaker. Protect it against an unauthorised restart, e.g. with a danger sign.
- Before mounting the product, always check that the power supply to which you will connect the light is turned off! Use a suitable measuring device to ensure that the power supply is isolated.

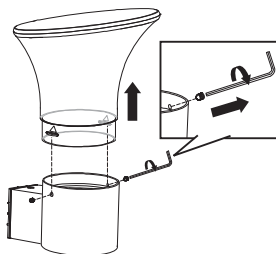
Mounting and connection



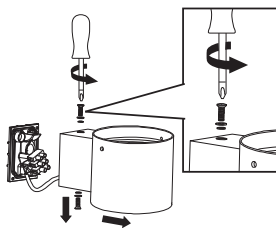
Pay attention to the information in the "Preparation for mounting" section.



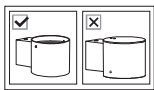
Ensure that no existing cables or pipes (including water pipes) are damaged when drilling mounting holes or securing screws.



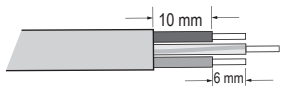
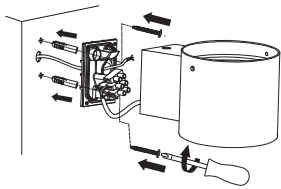
- Unscrew the two side screws using the Allen key provided and then remove the light cover from the base by pulling upwards.



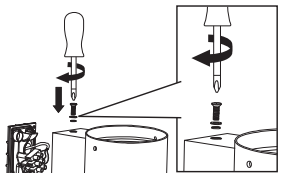
- Loosen the two screws on the top and bottom of the base with a suitable screwdriver and remove the wall mount from the base.



- Use the wall mount as a template to mark the fixing points on the surface. Pay attention to the orientation of the light base.
- Drill two holes for the dowels into the mounting surface. (If you are using a wooden surface, you can directly screw the wall mount to the surface. However, you should still drill holes even when using wood. The dowels are not required in this case.)
- Insert the dowels into the drilled holes.
- Pierce the rubber cable hole with a round, pointed object.
- Guide the mains cable through the hole.
- Secure the wall mount to the surface using the screws provided.

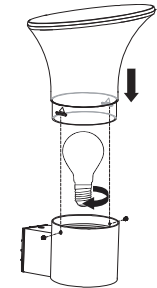


- Remove the outer insulation on the mains cable to a maximum length of about 16 mm. Strip the insulation on each of the three wires on the mains cable to a length of about 6 mm. The earth cable (yellow-green cable) should be at least 6 mm longer so that it remains the last cable in the screw terminal in the event of a fault.

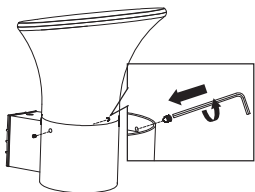


- The neutral wire should be connected to "N", the live wire (phase) to "L" and the protective earth to the clamping point with the "⊕" symbol.
- Secure the light to the wall mount using the screws on the top and bottom.

L = brown or black
 N = blue
 ⊕ = green / yellow



- Insert the light bulb (not included) into the holder (turn the light bulb in a clockwise direction).
- Place the light cover back onto the base. The cover can be inserted in two different positions at 180° to each other. The screws must fit into the grooves on the cover.
- Fix the light cover to the base by screwing the side screws that you previously removed into the grooves on the cover.



- You can adjust the radial position of the cover slightly before securing it by turning it when the screws are still loose.
- Turn on the power supply to the light. The light is now ready to use.

Operation

To turn on the light, turn on the power supply corresponding to your setup method, e.g. turn on the switch/dimmer, insert the mains plug or activate the connected switching device (infra-red sensor switch). (These components are not included with the product.)

Replacing the light bulb



WARNING! Light bulbs get very hot when turned on and constitute a fire hazard!

Turn the light off and let the light bulb cool down for at least 10 minutes before you replace it. Do not touch the light bulb with bare hands. Contaminants on the skin's natural layer of fat can reduce the lifespan of the light bulb. Use a clean towel or gloves.

- Turn off the power supply to the light.
- Remove the light cover from the base by removing the two side screws with the Allen key provided.
- Remove the used/defective light bulb from the light bulb socket by turning it in an anticlockwise direction. You do not need to remove the light bulb when using the product for the first time.
- Only replace the old light bulb with a model that conforms to the specifications in the "Technical data" section.
- Insert the new light bulb into the light bulb socket.
- Fix the light cover onto the base using the screws that you previously removed.
- Turn on the power supply to the light.

Maintenance and cleaning



Never use aggressive and abrasive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the casing or even impair the functioning of the product.

- The product does not require any maintenance apart from occasionally changing the light bulb. Leave all other maintenance or repair work to an expert. Repairs must only be carried out using original replacement parts!
- When carrying out any work on the product (including cleaning), you must not wear metallic or conductive jewellery such as necklaces, bracelets and rings.
- Never point a garden hose or a pressure washer etc. at the product (e.g. for cleaning)!
- Turn off the mains voltage for the lamp before cleaning or disconnect it from the mains; let the lamp cool down sufficiently.
- You can use a clean, soft and dry cloth to clean the light. Dust can be easily removed using a clean and soft brush and a vacuum cleaner.



Ensure that the two drainage outlets on the bottom of the base are always unobstructed so that there is sufficient ventilation and to allow any water inside the base to drain.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Operating voltage.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Protection type.....	IP44
Protection class.....	I
Power consumption.....	max. 46 W
Base material.....	Die-cast aluminium
Bulb	E27, standard bulb (max. 46 W), LED/energy-saving bulb (max. 11 W)
Operating conditions.....	-20 to +40 °C, 5 - 85 % RH
Storage conditions.....	-20 to +50 °C, 5 - 85 % RH
Dimensions (W x H x D).....	167 x 200 x 177 mm
Weight.....	approx. 742 g



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2_0216_02-HK

Mode d'emploi

Lampe d'extérieur murale Rivoli, 46 W

N° de commande 1283500

Utilisation prévue

Ceci est un appareil d'éclairage utilisable en intérieur comme en extérieur. Il dispose d'une protection IP44 et peut donc être monté et fonctionner en intérieur comme en extérieur. L'indice de protection IP est seulement garanti lors d'un montage régulier. Le montage doit être également effectué de sorte que l'humidité, l'encrassement et l'échauffement soient évités. Ce produit est destiné à être monté sur un mur. Ce produit est autorisé seulement pour l'utilisation en rapport avec des ampoules à acquérir séparément, conformément au paragraphe « Caractéristiques techniques ».

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

Contenu d'emballage

- Lampe d'extérieur murale
- 2 vis
- 2 chevilles
- Clé mâle pour vis à six pans
- Mode d'emploi

Explications des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole avec un point d'exclamation attire l'attention sur les risques spécifiques lors du maniement, du fonctionnement et de l'utilisation du produit.



Le symbole de la « fleche » renvoie aux conseils et aux consignes d'utilisation particuliers.



Toutes les parties métalliques qui pourraient par erreur recevoir un courant électrique pendant le fonctionnement et la maintenance doivent être reliées électriquement à la mise à la terre.



Ce symbole vous rappelle que vous devez lire le mode d'emploi de l'appareil.

Consignes de sécurité



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.



- Le produit ne doit en aucun cas être couvert. La surface est très chaude. Non seulement, vous vous exposez à un risque d'incendie mais le produit pourrait entrer en surchauffe et être irréversiblement endommagé.
- Le boîtier du produit chauffe fortement. Le laisser refroidir suffisamment avant de le toucher.
- Tenir le produit loin des matériaux et objets qui s'enflamment facilement.
- Aucun objet (par ex : décorations) ne doit être accroché ou fixé au produit.
- En cas de dommages de tout genre, en particulier sur le boîtier (étanchéité !), qui ne garantissent plus un fonctionnement sûr du produit, il faut immédiatement mettre hors-tension le câble de réseau qui permet l'alimentation en courant, mettre le produit hors-service et le protéger contre une nouvelle mise en service.
- Les réparations ne peuvent être effectuées que par un spécialiste, et seulement en utilisant des pièces de rechange d'origine!
- Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que les spécifications de la plaque signalétique correspondent à celles des prises de courant de votre domicile. N'essayer en aucun cas de relier le produit à une autre source d'alimentation, vous risqueriez de le détruire.
- Pour éviter les risques d'incendie et de lésion oculaires, ne jamais regarder dans la source des rayons et ne jamais diriger le rayon lumineux directement sur des personnes ou des animaux!
- Le produit appartient à la classe de protection I; il doit être mis à la terre.
- Le produit dispose d'une protection IP44 (protection contre la pluie et les éclaboussures d'eau) et peut donc être monté et fonctionner en intérieur comme en extérieur. Cependant, ne jamais monter le produit dans ou sous l'eau.
- S'assurer toujours que la source de courant est interrompue avant le montage, le changement de l'ampoule ou avant toute autre activité sur le produit.
- Le montage doit s'effectuer conformément aux instructions de montage (voir section « Montage et branchements ») afin d'éviter tout risque d'électrocution !
- Le produit doit impérativement être monté et fonctionner à un emplacement fixe. Ne jamais monter la lampe dans des véhicules.
- Ce produit ne doit en aucun cas être monté et utilisé dans des locaux ou dans des environnements défavorables présentant des risques de présence de gaz, de vapeurs ou de poussières inflammables ! Il existe un risque d'explosion !
- Dans les installations industrielles, il convient d'observer les directives en matière de prévention des accidents relatives aux installations et aux matériels électriques des associations professionnelles.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

Préparation au montage

Lire attentivement la section « Consignes de sécurité ».



Attention ! Ce produit ne peut être monté que par un professionnel dûment qualifié (électricien) connaissant les normes applicables (p. ex.: VDE) ! Toute manipulation inconsidérée sur le réseau électrique risque de vous mettre en danger et de mettre en danger les autres ! Si vous n'avez pas les connaissances techniques nécessaires pour le montage, ne le faites pas vous-même: faites plutôt appel à un professionnel.

- La lampe doit être montée de manière à rester hors de portée des enfants.
- Ne monter la lampe que sur un support solide. Des vis et des chevilles adéquates peuvent être requises selon le support.
- Dans le tableau secondaire côté bâtiment, la lampe doit être protégée par un fusible A 10/16. Un disjoncteur différentiel à courant résiduel doit être monté au préalable.
- Le montage de la lampe ne doit s'effectuer qu'en mode hors tension. Pour cela, il ne suffit pas d'éteindre seulement l'interrupteur !
- Mettre le câble d'alimentation électrique hors tension sur tous les pôles, en enlevant le fusible du circuit qui y est associé ou en arrêtant le disjoncteur. Puis, couper le disjoncteur différentiel qui y est associé. S'assurer que personne ne le ré-enclenche sans justification (par exemple, en accrochant un panneau d'avertissement).
- Avant de commencer le montage, vérifier, dans chaque cas, si le câble de réseau qui permet l'alimentation en courant, auquel vous voulez connecter la lampe, est vraiment mis hors tension ! Utiliser un appareil de mesure approprié.

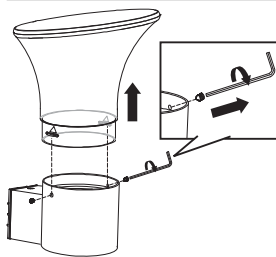
Montage et branchements



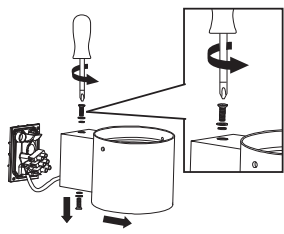
Lire attentivement les informations de la section « Préparation au montage ».



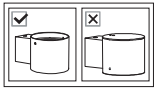
Lors du vissage ou du perçage de trous, faites attention à ne pas toucher des câbles ou des conduites (notamment des canalisations) passant dans le mur.



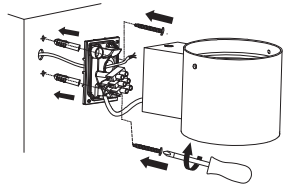
- Dévisser les deux vis à six pans creux latérales avec la clé à six pans creux fournie et retirer le couvercle de l'ampoule du boîtier de la lampe en tirant vers le haut.



- Retirer les deux vis en haut et en bas de la lampe avec un tournevis approprié et retirer la fixation murale du boîtier de la lampe.

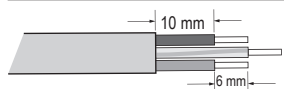


- Utiliser la fixation murale comme gabarit pour marquer les points de fixation sur le support. Observer l'orientation du boîtier de la lampe.

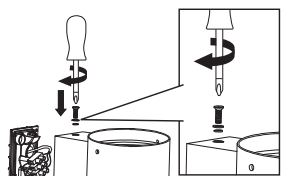


- Percer deux trous dans le support de fixation, qui sont conformes aux chevilles. (Sur un support en bois, vous pouvez visser directement. Cependant, lors du montage, vous devriez percer au préalable des trous sur le bois. Les chevilles ne sont pas nécessaires dans ce cas.)

- Insérer les chevilles dans les trous percés.
- Percer la traversée de câble en caoutchouc avec un objet approprié pointu et rond.
- Faire passer le câble de réseau dans la traversée.
- A l'aide des vis disponibles, fixer solidement la fixation murale sur le support.

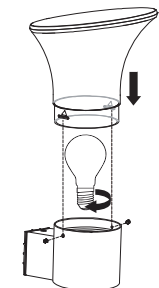
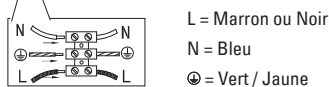


- Enlever la gaine extérieure du câble d'alimentation sur une longueur de 16 mm maximum. Dénuder chacun des trois fils du câble sur une longueur d'environ 6 mm. Le fil de mise à la terre (vert-jaune) doit faire environ 6 mm de long en plus; ainsi, en cas de dysfonctionnement, ce fil sera le dernier à rester relié au serre-fils.



- Le conducteur neutre doit être fixé au point de serrage marqué du signe « N », le fil transportant le courant (phase) à celui marqué du signe « L » et le conducteur de protection à celui marqué du signe « ⊕ ».

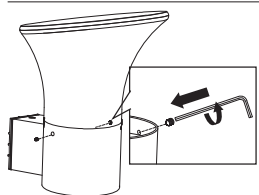
- Fixer la lampe sur la fixation murale à l'aide de la vis du haut et de celle du bas.



- Placer l'ampoule (non incluse dans la livraison) dans le support (tourner à cet effet l'ampoule dans le sens des aiguilles d'une montre).

- Pour fermer, insérer à nouveau le couvercle de la lampe dans le boîtier de la lampe. Deux positions décalées de 180° sont possibles. Les vis à six pans creux doivent arriver à se situer dans les rainures transversales.

- Fixer le couvercle de la lampe dans le boîtier de la lampe en utilisant les vis à six pans creux latérales retirées précédemment dans les rainures transversales.



- Vous pouvez ajuster l'alignement radial du couvercle de la lampe dans une certaine mesure, en tournant, au niveau des vis à six pans creux encore vaguement vissées, avant de serrer les vis.

- Mettre la lampe sur tension. La lampe est maintenant prête à fonctionner.

Mise en service

Pour mettre la lampe en service, fermer le circuit électrique selon votre mode d'installation, par ex. en activant un interrupteur, un variateur, en branchant une fiche d'alimentation raccordée ou en activant un dispositif de commutation relié (capteur infrarouge de commutation). Ces composants ne sont pas tous inclus dans la livraison du produit.

Remplacer les ampoules



ATTENTION ! Les ampoules allumées sont très chaudes. Risque de brûlures!

Éteindre la lumière et laisser les ampoules refroidir au moins 10 minutes avant de les remplacer. Ne pas toucher l'ampoule de rechange avec les mains nues. Des impuretés créées par la couche de graisse naturelle de la peau réduisent la durée de vie de l'ampoule. Utiliser un chiffon propre ou des gants.

- Couper l'alimentation électrique pour l'alimentation de la lampe.
- Retirer le couvercle de la lampe du boîtier de la lampe en retirant les deux vis à six pans creux latérales avec la clé à six pans creux fournie.
- Retirer l'ampoule utilisée / défectueuse de la douille en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Lors d'une première mise en service, le retrait de l'ampoule n'est pas nécessaire.
- Remplacer la vieille ampoule uniquement avec une ampoule de type correspondant aux directives contenues dans la section "Données techniques".
- Placer l'ampoule neuve dans la douille.
- Fixer le couvercle de la lampe sur le boîtier de la lampe en utilisant les vis à six pans creux latérales retirées précédemment.
- Restaurer la source de courant alimentant la lampe.

Entretien et nettoyage



N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou abrasifs, de l'alcool de nettoyage ou autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.

- Le produit est exempt d'entretien pendant le remplacement occasionnel des lampes utilisées. Faire appel à un professionnel pour toutes les manipulations de réparation ou d'entretien. Les réparations ne doivent être effectuées qu'en utilisant des pièces de rechange d'origine !
- Avant toute opération, même lors du nettoyage, le port de bijoux métalliques ou conductibles tels que les chaînes, les bracelets, les bagues, etc. est interdit !
- Ne jamais diriger le jet d'eau d'un tuyau d'arrosage ou d'un nettoyeur à haute pression (ou appareil similaire) sur le produit (par ex. : pour le nettoyage) !
- Avant le nettoyage, couper la tension du secteur alimentant la lampe, ou alors, la débrancher du secteur; laisser la lampe refroidir suffisamment.
- Pour le nettoyage, vous pouvez utiliser un chiffon mou, sec et propre. La poussière est très facile à enlever au moyen d'un aspirateur et d'un pinceau propre à poils mous.



S'assurer que les deux ouvertures de purge d'eau au fond du boîtier de la lampe sont toujours libres de sorte qu'une ventilation ou que de l'eau se trouvant éventuellement à l'intérieur du boîtier de la lampe puisse s'écouler.

Elimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Caractéristiques techniques

Tension de service.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Indice de protection.....	IP44
Classe de protection.....	I
Puissance absorbée.....	max. 46 W
Matériau du boîtier.....	Aluminium moulé sous pression
Ampoule.....	E27, lampe standard max. 46 W, LED/lampe à économie d'énergie max. 11 W
Conditions de service.....	-20 à +40 °C, 5 – 85 % humidité relative
Conditions de stockage.....	-20 à +50 °C, 5 – 85 % humidité relative
Dimensions (L x H x P).....	167 x 200 x 177 mm
Poids.....	env. 742 g



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2016 par Conrad Electronic SE.

V2_0216_02-HK

Gebruiksaanwijzing

Buitenmuurlamp Rivoli, 46 W

Bestelnr. 1283500

Bedoeld gebruik

Het product is bestemd voor de verlichting binnens- en buitenshuis. Het is ontworpen volgens IP44 en mag binnens- en buitenshuis worden gemonteerd en gebruikt. De IP-beschermingsgraad kan alleen worden gewaarborgd bij correcte montage. De montage moet eveneens op een dergelijke manier geschieden, dat vocht, sterke verontreiniging en een te sterke opwarming worden vermeden. Het product is ontworpen voor wandmontage. Dit product is alleen geschikt voor het gebruik in combinatie met een apart verkrijgbaar verlichtingsmiddel conform de alinea "Technische gegevens".

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

Leveringsomvang

- Buitenmuurlamp
- 2 x schroef
- 2 x plug
- Inbussleutel
- Gebruiksaanwijzing

Verklaring van de symbolen



Het symbool met de bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt, als er sprake is van gevaar voor de gezondheid, bijv. door elektrische schok.



Het symbool met het uitroepteken wijst op bijzondere gevaren bij de hantering, gebruik en bediening.



Het "pijl"-pictogram staat voor speciale tips en bedieningsaanwijzingen.



Alle metalen onderdelen, die tijdens het gebruik en het onderhoud in geval van storingen stroom kunnen geleiden, moeten met de randaarde zijn verbonden.



Dit symbool herinnert u eraan, de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.



- Het apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het apparaat veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het apparaat met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.



- Dek het product nooit af. Het oppervlak wordt heet. Er is niet alleen sprake van brandgevaar, maar het product kan ook oververhit raken en hierdoor onherstelbaar beschadigd worden.
- De behuizing van het product wordt zeer heet. Laat het voldoende afkoelen, alvorens u het aan te raken.
- Houd het product uit de buurt van licht ontvlambare materialen en voorwerpen!
- Hang of bevestig geen voorwerpen (bijv. decoratiemateriaal) aan het product.
- Bij beschadigingen van welke soort dan ook, in het bijzonder aan de behuizing (dichtheid!), die een gevaarloos gebruik van het product niet meer waarborgen, dient de stroomvoerende leiding direct zonder stroom te worden gezet, het product buiten gebruik te worden genomen en te worden beveiligd tegen hernieuwde ingebruikname!
- Reparaties mogen alleen door een vakman worden uitgevoerd en uitsluitend door gebruik te maken van originele reserveonderdelen!
- Controleer voor het aansluiten aan het stroomnetwerk of de aansluitwaarden op het typeplaatje van het product overeenstemmen met die van het uitgangsvermogen van uw stroomnet. Probeer het product nooit op een andere spanning te gebruiken, hierdoor wordt het onherstelbaar beschadigd.
- Om brandschade en oogletsel te vermijden, mag u niet in de lichtbron kijken en de lichtstraal niet direct op personen en dieren richten!
- Het product heeft beschermingsniveau I, de randaarde moet worden aangesloten.
- Het product is weerbestendig ontworpen volgens IP44 (regen- en spatwaterdicht) en mag binnens- en buitenshuis worden gemonteerd en gebruikt. Monteer het product echter nooit in of onder water.
- Controleer altijd dat de stroomtoevoer voor de montage, voor het vervangen van de lamp of andere werkzaamheden aan het product is onderbroken.
- Bij de montage dient men op de juiste montagepositie te letten (zie hoofdstuk "Montage en aansluiting"), anders is er sprake van levensgevaar door een elektrische schok!
- Gebruik het product alleen permanent gemonteerd. Monteer de lamp nooit in voertuigen.
- Monteer en gebruik het product niet in ruimten of onder ongunstige omstandigheden, waar brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn! Er bestaat dan explosiegevaar!
- In commercieel gebruikte gebouwen dient men de ongevalpreventievoorschriften van de commerciële beroepsvereniging voor elektrische installaties en apparatuur in acht te nemen!
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzingen zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Vorbereidingen voor de montage

Neem alstublieft het hoofdstuk "Veiligheidsinstructies" in acht!



Voorzichtig, let op! Uitsluitend een erkende vakman (elektricien), die vertrouwd is met de desbetreffende voorschriften (bijv. KEMA), mag het product installeren! Door ondeskundig werken onder netspanning brengt u niet alleen uw eigen veiligheid, maar ook die van anderen in gevaar! Als u niet over de nodige vakkennis beschikt om zelf te monteren, laat dit dan aan een vakman over.

- Monteer de lamp op een dergelijke manier, dat hij zich buiten het bereik van kinderen bevindt.
- Monteer de lamp alleen op een stabiele ondergrond. Afhankelijk van de ondergrond dient u geschikte schroeven en pluggen te gebruiken.
- De lamp moet ter plekke met een 10/16 A-zekering worden gezekerd. Daarvoor moet een aardlekschakelaar (differentieelschakelaar) zijn aangebracht.
- De installatie van de lamp mag uitsluitend worden uitgevoerd als de betreffende stroomgroep spanningsvrij is. Het is niet voldoende, alleen de lichtschaakelaar uit te schakelen!
- Schakel de stroomtoevoer compleet af, door de desbetreffende zekering van het circuit eruit te halen resp. de slagpenzekering uit te schakelen. Schakel vervolgens de bijbehorende aardlekschakelaar uit. Beveilig de zekeringkast tegen ongeautoriseerd hernieuwd inschakelen, bijv. door een waarschuwing aan te brengen.
- Controleer in ieder geval voor begin van de installatie, of de stroomvoerende leiding, waaraan de lamp moet worden aangesloten, daadwerkelijk spanningsvrij is! Gebruik een geschikt meetapparaat.

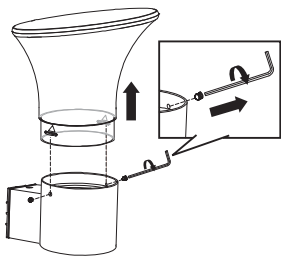
Montage en aansluiting



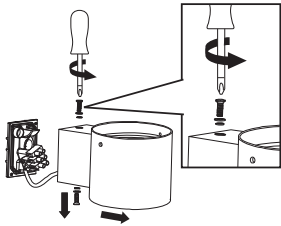
Neem de informatie in hoofdstuk "Vorbereidingen voor de montage" in acht!



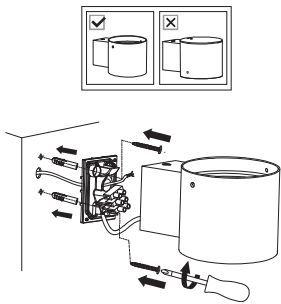
Let erop dat tijdens het boren van de montagegaten resp. tijdens het vastschroeven geen kabels of leidingen (ook waterleidingen) worden beschadigd.



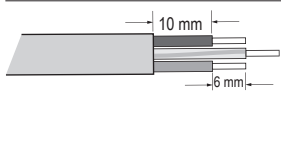
- Schroef de beide zijdelingse binnenzeskantschroeven met de meegeleverde binnenzeskantsleutel eruit en verwijder de afdekking van de lamp van de behuizing van de lamp door deze naar boven eruit te trekken.



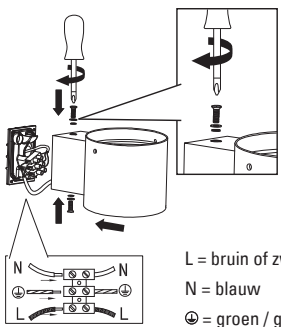
- Maak de beide schroeven boven en beneden aan de lamp met een geschikte schroevendraaier los en verwijder de wandbevestiging van de behuizing van de lamp.



- Gebruik de wandbevestiging als sjabloon om de bevestigingspunten te markeren op de ondergrond. Let hierbij op oriëntatie van de behuizing van de lamp.
- Boor overeenkomstig de pluggen twee gaten in de bevestigingsondergrond. (Op een houten ondergrond kunt u direct vastschroeven. U moet echter wel ook bij de montage op hout gaten voorbereiden. De pluggen heeft u in dit geval niet nodig.)
- Plaats de pluggen in de geboorde gaten.
- Steek door de kabeldoorvoering van rubberen met een geschikt, puntig en rond voorwerp.
- Leid de stroomkabel door de kabeldoorvoering.
- Bevestig de wandbevestiging met de meegeleverde schroeven stevig op de ondergrond.

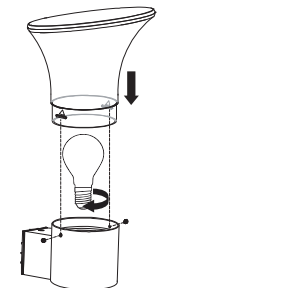


- Verwijder de buitenste isolatie van de stroomkabel op een maximale lengte van ongeveer 16 mm. Strip elk van de drie draden van de stroomkabel op een lengte van ongeveer 6 mm. De kabel van de randaarde (geel-groene draad) moet tenminste 6 mm langer zijn, zodat het in geval van storingen als laatste kabel in het kroonsteentje blijft zitten.

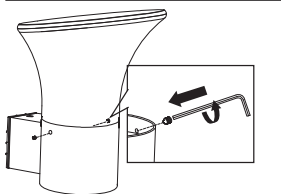


- De nul leider is aan de met "N", de stroomgeleidende draad (fase) aan de met "L" en de aarde aan de met "⊕" gemarkeerde klem te bevestigen.
- Bevestig de lamp met de bovenste en onderste schroef op de wandbevestiging.

L = bruin of zwart
N = blauw
⊕ = groen / geel



- Plaats het lichtmiddel (niet inbegrepen) in de houder (draai hiervoor het lichtmiddel rechtsom vast).
- Om te sluiten steekt u de lampenafdekking weer in de behuizing van de lamp. Twee in 180° afwijkende montageposities zijn mogelijk. De binnenzeskantschroeven moeten in de dwarsgroeven komen te liggen.
- Fixeer de afdekking van de lamp in de behuizing van de lamp met de hiervoor losgedraaide zijdelingse binnenzeskantschroeven in de dwarsgroeven.



- U kunt de radiale instelling van de lampafdekking door het draaien bij nog los zittende binnenzeskantschroeven in een bepaalde afstand aanpassen voordat u deze stevig vastdraait.
- Schakel de stroom naar de lamp weer in. De lamp is nu gereed voor gebruik.

Ingebruikname

Om de lamp in gebruik te kunnen nemen, sluit u het stroomcircuit overeenkomstig de installatie-instructies bijv. door het inschakelen van een schakelaar, dimmer, door het insteken van een aangesloten stekker of de activering van een aangesloten schakelapparaat (infrarood sensorschakelaar). (Deze componenten zijn allemaal niet inbegrepen in de leveromvang van dit product.)

Lichtmiddel vervangen



WAARSCHUWING! Ingeschakelde lichtmiddelen zijn zeer heet. Gevaar voor brandwonden!

Schakel de lamp uit en laat het lichtmiddel minstens 10 minuten afkoelen voordat u deze vervangt. Raak het lichtmiddel niet met blote handen aan. Verontreinigen door de natuurlijke vetlaag van de huid reduceren de levensduur van het lichtmiddel. Gebruik een schone doek of handschoenen.

- Schakel de stroomtoevoer voor de lamp uit.
- Verwijder de afdekking van de lamp van de behuizing van de lamp door de twee zijdelingse binnenzeskantschroeven met de meegeleverde binnenzeskantsleutel te verwijderen.
- Verwijder het verbruikte/defecte lichtmiddel door deze linksom uit de fitting te draaien. Bij de eerste ingebruikname hoeft u geen lichtmiddel te verwijderen.
- Vervang het oude lichtmiddel door een type dat overeenkomt met de informatie in de alinea "Technische gegevens".
- Plaats het nieuwe lichtmiddel in de fitting.
- Fixeer de afdekking van de lamp op de behuizing van de lamp met de voorheen losgedraaide binnenzeskantschroeven.
- Schakel de stroomtoevoer naar de lamp weer in.

Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen geval agressieve en schurende reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

- Het product is, met uitzondering van het af en toe vervangen van de gebruikte lichtmiddelen, onderhoudsvrij. Ieder ander onderhoud of reparatie mag alleen door de vakman worden uitgevoerd. Reparaties mogen alleen met originele reserveonderdelen worden uitgevoerd!
- Tijdens alle werkzaamheden, ook tijdens de reiniging, is het niet toegestaan metalen of geleidende sieraden zoals kettingen, armbanden, ringen e.d. te dragen!
- Richt nooit (bijv. voor de reiniging) de waterstraal van een tuinslang of hogedrukreiniger o.i.d. op het product!
- Voor een reiniging dient u de stroom van de lamp uit te schakelen of verbreekt u de stroomverbinding op een andere manier. Laat het lichtmiddel voldoende afkoelen.
- Voor een reiniging kunt u een schone, zachte, droge doek gebruiken. Stof kan zeer eenvoudig worden verwijderd met een schone, zachte borstel en een stofzuiger.



Zorg ervoor, dat de twee openingen aan de onderkant van de behuizing van de lamp altijd vrij zijn, zodat een ventilatie resp. eventueel zich binnenin van de behuizing van de lamp bevindende water weg kan lopen.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning 220 - 240 V/AC, 50 Hz

Beschermingsgraad IP44

Beschermingsniveau I

Vermogen max. 46 W

Materiaal van de behuizing Gegoten aluminium

Lichtmiddel E27, standaard lichtmiddel max. 46 W,
LED-/spaarlamp max. 11 W

Bedrijfscondities -20 tot +40 °C, 5 – 85 % relatieve luchtvochtigheid

Opslagcondities -20 tot +50 °C, 5 – 85 % relatieve luchtvochtigheid

Afmetingen (B x H x D) 167 x 200 x 177 mm

Gewicht ca. 742 g



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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V2_0216_02-HX