

LED-Wandleuchte

Best.-Nr. 57 39 31

Version 02/09



Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Wandleuchte dient zur Beleuchtung im Innenbereich; sie darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen montiert und betrieben werden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc., verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Lieferumfang

- LED-Wandleuchte
- Bedienungsanleitung

Sicherheitshinweise



Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme die komplette Anleitung durch, sie enthält wichtige Hinweise zum korrekten Betrieb.

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht zulässig.
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Die LED-Wandleuchte ist kein Spielzeug, sie gehört nicht in Kinderhände! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!
- Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut, der Schutzleiter muss angeschlossen werden.
- Die LED-Wandleuchte darf nur an einer Netzspannung von 230V~/50Hz betrieben werden. Versuchen Sie nie, die LED-Wandleuchte an einer anderen Spannung zu betreiben, dadurch wird sie zerstört.
- Die LED-Wandleuchte darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen montiert und betrieben werden.
- Verwenden Sie die LED-Wandleuchte nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Um Augenverletzungen zu vermeiden, blicken Sie nicht in die Lichtquelle oder richten Sie den Lichtstrahl nicht auf Personen und Tiere.
- Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist
- das Gerät nicht mehr arbeitet
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, oder
- nach schweren Transportbeanspruchungen

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

Vorbereitungen zur Montage



Die Installation der LED-Wandleuchte darf nur durch eine qualifizierte Fachkraft (z.B. 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.

Bitte beachten Sie:

- Montieren Sie die LED-Wandleuchte nur auf einem stabilen Untergrund, z.B. Mauerwerk. Je nach Untergrund sind passende Schrauben und Dübel zu verwenden.
- Die LED-Wandleuchte muss so montiert werden, dass sie außerhalb der Reichweite von Kindern liegt.
- Die LED-Wandleuchte muss in der bauseitigen Unterverteilung mit einer 10/16A-Sicherung abgesichert werden.

Davor muss ein Fehlerstromschutzschalter (FI) geschaltet werden.

- Die Installation der LED-Wandleuchte darf nur im spannungsfreien Zustand vorgenommen werden. **Hierzu genügt es nicht, den Lichtschalter auszuschalten!**

Schalten Sie die elektrische Netzzuleitung allpolig stromlos, indem Sie die zugehörige Stromkreissicherung entfernen bzw. den Sicherungsautomaten abschalten. Sichern Sie diese vor unberechtigtem Wiedereinschalten, z.B. mit einem Warschild. Schalten Sie auch den zugehörigen Fehlerstromschutzschalter aus.

- Überprüfen Sie die Netzzuleitung auf Spannungsfreiheit, z.B. mit einem geeigneten Messgerät.

Montage



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

Achten Sie bei der Montage darauf, dass das satinierte Glas nicht mit fettigen Händen angefasst wird; dies lässt sich nur sehr schwer von der aufgerauten Oberfläche entfernen.

- Lösen Sie die einzelne Kreuzschlitzschraube an der Außenseite des Gehäuses und nehmen Sie die Wandhalterung ab.
- Befestigen Sie die Wandhalterung mit geeigneten Schrauben und Dübeln an der Wand; kontrollieren Sie die richtige Orientierung; die Schraube an der LED-Wandleuchte sollte später senkrecht nach unten zeigen.



Achten Sie darauf, dass beim Bohren von Montagelöchern in der Wand bzw. beim Festschrauben keine vorhandenen Kabel oder Leitungen beschädigt werden.

- Verbinden Sie die Netzzuleitung mit der LED-Wandleuchte (braunes Kabel = L, blaues Kabel = N, grün/gelbes Kabel = PE/Schutzleiter, Erdungssymbol). Für „L“ und „N“ steht eine Klemmleiste in der LED-Wandleuchte zur Verfügung, der Schutzleiter wird direkt mit dem Gehäuse der LED-Wandleuchte verbunden, dazu steht eine eigene Schraubklemme zur Verfügung.



Der Schutzleiter muss angeschlossen werden!

Wenn die LED-Wandleuchte als Ersatz für eine bereits bestehende Leuchte dient und kein Schutzleiter zur Verfügung steht, so darf die LED-Wandleuchte nicht montiert werden. Verlegen Sie vorher eine neue Netzzuleitung.

Wird kein Schutzleiter angeschlossen, so liegt im Fehlerfall die Netzspannung am Metallgehäuse der LED-Wandleuchte an. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht zu lang abisoliert werden und dadurch einen Kurzschluss auslösen.

Prüfen Sie, ob die Schraubbefestigungen der Leitungen der Leuchte selbst fest genug sind bzw. drehen Sie diese fest.

- Setzen Sie die LED-Wandleuchte auf die Wandhalterung auf. Achten Sie dabei darauf, dass die Kabel nicht gequetscht oder beschädigt werden! Wenden Sie bei der Montage keine Gewalt an!

Befestigen Sie die LED-Wandleuchte mit der zu Beginn entfernten Schraube an der Wandhalterung.

- Schalten Sie die Netzspannung zu und überprüfen Sie die Funktion der LED-Wandleuchte.



Wenn die LEDs in der LED-Wandleuchte nicht aufleuchten, so schalten Sie die Netzspannung sofort wieder ab (Sicherung herausdrehen bzw. Sicherungsautomat abschalten).

Überprüfen Sie danach den Anschluss der LED-Wandleuchte.

Im Zweifelsfall sollten Sie einen Fachmann (z.B. Elektriker) zu Rate ziehen!

Wartung und Pflege

- Die LED-Wandleuchte ist für Sie wartungsfrei, ein Wechsel des Leuchtmittels ist nicht möglich! Zerlegen Sie sie deshalb niemals.
- Vor einer Reinigung ist die LED-Wandleuchte auszuschalten bzw. von der Netzspannung zu trennen. Lassen Sie die Wandleuchte anschließend ausreichend abkühlen.

Äußerlich sollte die LED-Wandleuchte nur mit einem sauberen, weichen, trockenen Tuch abgewischt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen (Verfärbungen) oder die Funktion beeinträchtigt werden könnte.

Drücken Sie nicht zu stark auf die das Gehäuse oder das Abdeckglas, da andernfalls Kratzspuren möglich sind.

Staub kann sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel und einem Staubsauger entfernt werden.

Entsorgung



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

Technische Daten

Betriebsspannung:230 V~/50Hz

Leuchtmittel:18 LEDs, weiß

Leistungsaufnahme:Ca. 1,5W

Schutzklasse:I

Abmessungen:Ø 126mm x 41mm

Montageposition:.....Nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen



Gerät geeignet zur direkten Befestigung auf normal entflammaren Flächen



Diese Bedienungsanleitung 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.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

© Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.

LED wall-mounted light

Item-No. 57 39 31

Version 02/09



Prescribed Use

The LED wall-mounted light is intended for the illumination of indoor areas; it must only be mounted and operated in dry, closed interiors.

Any other use than as described above can damage the product. Moreover, this may give rise to hazards such as short-circuiting, fire, electric shock, etc. No part of the product must be modified or rebuilt!

The safety instructions must be observed at all times!

This product complies with the applicable National and European specifications.

Scope of delivery

- LED wall-mounted luminaire
- Operating Instructions

Safety Instructions



Please read all of the operating instructions before using the product for the first time; they contain important information about the correct operation.

The warranty will be void in the event of damage caused by failure to observe these safety instructions! We do not assume any liability for any consequential damage!

Nor do we assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! The warranty will be void in such cases.

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is inadmissible because of safety and approval reasons (CE).
- The product must not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- The LED wall-mounted luminaire is not a toy and therefore has no place in the hands of children. There is a risk of a lethal electric shock!
- The product is designed in protection class I, the protective earth conductor must be connected.
- The LED wall-mounted luminaire is only to be operated with a supply voltage of 230V~/50Hz. Never try to operate the LED wall-mounted luminaire with a different voltage, this will destroy it.
- This product is only to be installed and operated in dry and closed indoors.
- Do not use the LED wall-mounted luminaire in rooms, or under adverse environmental conditions, where combustible gases, vapours or dust are or may be present! There is a risk of explosion!
- To avoid eye injury, do not look at the light source or point the light at persons or animals.
- If there is any reason to believe that safe operation has become impossible, turn the device off and secure it against any unintentional operation.
It can be assumed that safe operation is no longer possible if:
 - the device shows visible signs of damage
 - the device no longer operates
 - the device was stored under unfavourable conditions for a long period of time or
 - the device was exposed to extraordinary stress caused by transport.
- Do not leave packing materials unattended. They may become dangerous playthings for children.
- In commercial and industrial facilities, the regulations for the prevention of accidents as laid down by the professional trade association for electrical equipment and devices need to be observed.

Preparations for Installation



The LED wall-mounted luminaire may only be installed by a qualified technician who is familiar with the relevant regulations (e.g. VDE, German electrical wiring regulations)!

Improper work, carried out on the mains voltage, endangers not only your life but also the life of others!

If you do not have the expertise required for the installation, do not install it yourself but ask a qualified technician.

Please note:

- Only install the LED wall-mounted luminaire on a stable surface, e.g. brickwork. Depending on the surface suitable screws and plugs are to be used.
- The LED wall-mounted luminaire must be set up and used out of the reach of children.
- The LED wall-mounted luminaire must be fused in the fuse box of the building by a 10/16A fuse.
An earth leakage circuit breaker must be installed before this (FI protective switch).
- The LED wall-mounted luminaire must be voltage-free during installation. **It is not sufficient to just turn off at the light switch!**
Turn the power off and disconnect all poles by removing the electric circuit fuse or switching off the circuit breaker. Assure it against an unauthorised re-start, e.g. with a danger sign. In addition, switch off the associated earth-leakagecircuit breaker.
- Check that the mains connection is free of current e.g. with an appropriate tester.

Installation



Please pay attention to the information in the chapter "Preparations for Installation"!

Make sure you do not touch the satined glass with greasy hands during the installation, it is very difficult to remove this from the roughened surface.

- Unfasten the single cross-head screw on the outside the housing and remove the wall bracket.
- Fasten the wall holder to the wall with suitable screws and plugs; check the correct orientation; the screw on the LED wall-mounted light should be facing uprightly downwards .



When drilling mounting holes or screwing down, ensure that no existing electrical cable, gas or water pipes will be damaged.

- Connect the mains lead with the LED wall-mounted luminaire (brown cable = L, blue cable = N, green/yellow cable = PE/earth, earthing symbol). For „L“ and „N“ a strip terminal is available in the LED wall-mounted light, the protective earth conductor is connected directly to the housing of the wall-mounted light. For this purpose, there is a screw terminal.



The protected earth must be connected!

When the LED wall-mounted luminaire is substituting another existing luminaire and no protective earth conductor is available, the LED wall-mounted luminaire must not be mounted. First, draw a new mains cable.

In case no protective earth conductor is connected, in error behaviour the mains voltage might charge the metal housing of the LED wall-mounted luminaire. There is a risk of a life-threatening electric shock!

Make sure the cables are not stripped bare too much; this could also cause a short-circuit or the like.

Check if the screwed fastenings of the cabling of the luminaire itself are tight enough resp. screw them down.

- Put the LED wall-mounted luminaire at the wall bracket. Make sure that the cables are not pinched or damaged! Do not use force when mounting!

Fasten the wall-mounted light to the wall bracket with the previously removed screw.

- Switch on the mains voltage again and make sure that the LED wall-mounted luminaire is functioning.



If the LEDs in the LED wall-mounted luminaire do not light up, switch off the mains voltage immediately (take out fuse or switch off circuit breaker).

Then check the connection for the LED wall-mounted luminaire.

In case of doubt, contact a professional (e.g. an electrician).

Maintenance and Care

- The LED wall-mounted luminaire is maintenance-free, a replacement of the LEDs is not possible! Therefore, never dismantle the product.
- Switch off the LED wall-mounted luminaire resp. disconnect it from the mains voltage before cleaning. After that, make sure the wall-mounted luminaire cools down sufficiently.

The exterior of the LED wall-mounted luminaire should only be wiped with a clean, soft, dry cloth. Do not use aggressive cleaning agents or chemical solutions that could damage the housing (discolouring) or impair operation.

Do not press too hard on the housing or the cover glass, as scratches might appear.

Dust can easily be removed using a clean, soft brush and a vacuum cleaner.

Disposal



Please dispose the product, when it is no longer in use, according to the current statutory requirements.

Technical Data

Operating Voltage:230 V~/50Hz

Light source:18 LEDs, white

Input:ca. 1.5 W

Protection class:I

Dimensions:Ø 126mm x 41mm

Mounting location:Only in dry, closed indoors



The device is suitable for direct mounting on normally inflammable surfaces



These operating instructions are 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.

These operating instructions represent the technical status at the time of printing. Changes in technology and equipment reserved.

Applique murale LED

N° de commande 57 39 31

Version 02/09



Utilisation conforme

L'applique murale à LED sert à l'éclairage à l'intérieur ; elle ne doit être montée et utilisée que dans des locaux fermés et secs.

Toute utilisation autre que celle décrite précédemment peut endommager l'appareil. De plus, elle s'accompagne de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, les décharges électriques, etc. L'ensemble de l'appareil ne doit être ni transformé, ni modifié.

Respecter impérativement les consignes de sécurité !

Cet appareil satisfait aux exigences légales nationales et européennes.

Étendue de la fourniture

- Applique murale à LED
- instructions d'utilisation

Consignes de sécurité



Lisez intégralement le mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil ; il contient des consignes importantes qui garantissent son bon fonctionnement.



Tout dommage résultant du non-respect de ce mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés !

Par ailleurs, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels et corporels résultant d'une utilisation de l'appareil non-conforme aux spécifications ou du non-respect de ces instructions ! Dans ces cas-là, la garantie est annulée.

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil soi-même.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- L'applique murale à LED n'est pas un jouet et ne doit pas être laissée entre les mains des enfants. Risque de choc électrique avec danger de mort !
- Le produit est construit selon la classe de protection I, le conducteur de protection doit être raccordé.
- L'applique murale à LED ne doit fonctionner que sous une tension d'alimentation de 230V~/50Hz. Ne jamais tenter de la faire fonctionner sous une tension différente, car cela la détruira.
- L'applique murale à LED n'est conçue que pour être montée et fonctionner dans des locaux secs et fermés.
- Ne pas utiliser l'applique murale à LED dans des locaux ou dans des conditions défavorables où il y a risque de présence de gaz, de vapeurs ou de poussière inflammables ! Risque d'explosion !
- Pour protéger vos yeux, évitez de regarder directement dans la source lumineuse et ne dirigez pas le rayon lumineux sur des personnes ou des animaux.
- Lorsqu'un fonctionnement sans risques de l'appareil n'est plus assuré, mettez-le hors service et veillez à ce qu'il ne puisse plus être remis en service involontairement.

Le fonctionnement sans risque n'est plus assuré lorsque :

- l'appareil est visiblement endommagé
- l'appareil ne fonctionne plus
- l'appareil a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables, ou - suite à des conditions défavorables durant le transport.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance, il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Dans les locaux professionnels, il faut observer les instructions pour la prévention des accidents émises par les associations professionnelles exerçant dans le domaine des installations électriques et de l'outillage industriel !

Préparations pour le montage



L'installation de l'applique murale à LED doit être effectuée exclusivement par un technicien qualifié connaissant parfaitement les prescriptions applicables (par ex. VDE).

Toute intervention non conforme au réseau sous tension d'alimentation représente un danger non seulement pour vous-même, mais également pour autrui !

N'effectuez pas le montage vous-même si vous n'avez pas les connaissances spécifiques pour le montage, mais adressez-vous à un spécialiste.

Important :

- Monter l'applique murale à LED uniquement sur un support stable, p. ex. sur un mur. Utiliser des chevilles et vis correspondant au support.
- Montez l'applique murale à LED de façon qu'elle soit hors de portée des enfants.
- L'applique murale à LED doit être protégée dans la répartition côté client par un fusible 10/16A. Un disjoncteur différentiel (disjoncteur FI) doit être monté en amont.
- L'applique murale à LED doit uniquement être installée lorsque qu'elle est hors tension. **Pour cela, il ne suffit pas d'éteindre le commutateur d'éclairage.**
Couper l'alimentation électrique sur tous les pôles en retirant le fusible et en déconnectant le disjoncteur automatique. Assurez-vous qu'elle ne puisse être remise en marche de manière intempestive, mettez p. ex. un panneau avertisseur. Coupez également le disjoncteur différentiel correspondant.
- Contrôlez la mise hors tension de l'alimentation électrique à l'aide d'un appareil de mesure approprié.

Montage



Tenez compte des informations dans le chapitre "Préparations pour le montage" !

Lors du montage, veiller à ne pas toucher le verre satiné avec des mains grasses ; ces traces sont très difficiles à enlever.

- Desserrer l'unique vis cruciforme sur l'extérieur du boîtier et retirer le support mural.
- Fixer le support mural avec des vis et chevilles appropriées sur le mur ; vérifier la bonne orientation ; la vis sur l'applique murale à LED doit par la suite montrer verticalement vers le bas.



Veiller à ne pas endommager les câbles ou conduites présents dans le mur en perçant les trous de montage ou en vissant l'appareil.

- Raccorder le câble d'alimentation à l'applique murale à LED (fil brun = L, fil bleu = N, fil vert/jaune = PE/conducteur de protection, symbole de mise à la terre). Pour "L" et "N" une barrette à borne a été prévue dans l'applique murale à LED, le conducteur de protection est raccordé directement au boîtier de l'applique murale à LED, un borne à vis indépendante a été prévue à cet effet.



Raccorder impérativement le conducteur de protection !

Si l'applique murale à LED remplace un autre luminaire et qu'il n'y a pas de conducteur de protection disponible, l'applique murale à LED ne doit pas être montée. Il faut d'abord poser un nouveau câble d'alimentation.

Si vous ne raccordez pas de conducteur de protection, le boîtier en métal de l'applique murale à LED se trouvera sous tension en cas de panne. Danger de mort par choc électrique !

Veillez également à ne pas dénuder les fils trop loin pour éviter de provoquer un court-circuit.

Vérifier si les vis qui fixent les fils électriques sur l'applique elle-même sont bien serrées, sinon les reserrer fermement.

- Poser l'applique murale à LED sur le support mural. Veillez à ce que les câbles ne soient ni endommagés ni coincés. Ne pas user de force !

Fixer l'applique murale à LED avec la vis enlevée au début sur le support mural.

- Appliquer la tension d'alimentation et vérifier le fonctionnement de l'applique murale à LED.



Si l'ampoule de l'applique murale à LED ne s'allume pas, couper de nouveau l'alimentation électrique (dévisser le fusible et déconnecter le coupe-circuit automatique).

Vérifiez ensuite le raccordement de l'applique murale à LED.

En cas de doute, demandez l'aide d'un spécialiste (p. ex. un électricien).

Entretien et nettoyage

- L'applique murale à LED est sans maintenance pour vous, le remplacement de l'ampoule n'est pas possible ! Ne jamais la démonter.
- Avant tout nettoyage, il faut éteindre l'applique murale à LED et la débrancher de la tension d'alimentation. Ensuite laisser suffisamment refroidir l'applique murale.

L'extérieur de l'applique ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon doux, sec et propre. N'utilisez en aucun cas de détergent agressif ou de solution chimique, car ils pourraient détériorer la surface du boîtier (décolorations) ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

N'appuyez pas trop fort sur le boîtier ou l'ouverture, car cela pourrait rayer l'appareil.

Vous pouvez éliminer les poussières à l'aide d'un pinceau flexible, propre et d'un aspirateur.

Élimination



Il convient de procéder à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux prescriptions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service :230 V~/50 Hz

Ampoule :18 LED, blanc

Puissance absorbée :env. 1,5 W

Classe de protection :I

Dimensions :Ø 126mm x 41mm

Position de montage :Uniquement dans des locaux fermés, secs



Convient à la fixation directe du luminaire sur des surfaces normales inflammables



Ce mode d'emploi est une publication de la société 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.

Ce mode d'emploi correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques et de l'équipement.

LED-wandlamp

Bestnr. 57 39 31

Version 02/09



Beoogd gebruik

De LED-wandlamp dient ter verlichting binnenshuis; slechts in droge, gesloten binnenruimtes monteren en gebruiken.

Een andere toepassing dan hierboven beschreven leidt tot beschadiging van dit product; daarnaast bestaat dan gevaar voor bijv. kortsluiting, brand of een elektrische schok. Het gehele product niet wijzigen resp. ombouwen!

De veiligheidsvoorschriften dienen absoluut te worden opgevolgd!

Dit product voldoet aan de voorwaarden van de nationale en Europese wetgeving.

Omvang van de levering

- LED-wandlamp
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies



Lees voor ingebruikname de volledige handleiding door, deze bevat belangrijke aanwijzingen voor een juist gebruik.



Bij schade die wordt veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt het recht op garantie! Voor gevolgschade aanvaarden wij geen enkele aansprakelijkheid!

Voor materiële schade of persoonlijk letsel, veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid! In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

- Om veiligheids- en vergunningsredenen (CE) is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het apparaat niet toegestaan.
- Het product niet blootstellen aan extreme temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- De LED-wandlamp is geen speelgoed. Houd deze buiten bereik van kinderen! U loopt het risico op een levensgevaarlijke elektrische schok!
- Het product is gebouwd in beschermklasse I, de aardleiding dient te worden aangesloten.
- De LED-wandlamp alleen gebruiken met een netspanning van 230 V~/50 Hz. Probeer de LED-wandlamp niet met een andere spanning te gebruiken, hierdoor gaat deze kapot.
- De LED-wandlamp is uitsluitend bestemd voor gebruik in gesloten, droge binnenruimtes.
- Gebruik de LED-wandlamp niet in ruimtes of onder ongunstige omstandigheden waarbij brandbare gassen, dampen of stoffen aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn! Explosiegevaar!
- Kijk niet in de lichtbron en richt de lichtstraal niet op personen of dieren om oogletsel te voorkomen.
- Zet het apparaat uit en beveilig het tegen onbedoeld gebruik wanneer kan worden aangomen dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is.

Ga ervan uit dat een veilig gebruik niet meer mogelijk is indien:

- het apparaat zichtbaar is beschadigd
- het apparaat niet meer functioneert
- het apparaat gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen, of
- na zware transportbelastingen

- Laat het verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- In industriële omgevingen dienen de Arbo-voorschriften ter voorkoming van ongevallen met betrekking tot elektrische installaties en bedrijfsmiddelen te worden opgevolgd!

Vorbereidingen voor de montage



De installatie van de LED-wandlamp uitsluitend laten uitvoeren door een erkend vakman (bijv. elektriciens) die vertrouwd is met de desbetreffende voorschriften (bijv. VDE)!

Door ondeskundige werkzaamheden aan netspanning brengt u niet alleen uw eigen veiligheid, maar ook die van anderen in gevaar!

Wanneer u niet over de nodige vakkennis beschikt om de montage zelf uit te kunnen voeren, laat dit dan aan een vakman over.

Houd rekening met het volgende:

- Monteer de LED-wandlamp alleen op een stabiele ondergrond, bijv. metselwerk. Afhankelijk van de ondergrond dienen er passende schroeven en pluggen te worden gebruikt.
 - Monteer de LED-wandlamp zodanig, dat kinderen er niet bij kunnen komen.
 - De LED-wandlamp dient in de bouwkundige onderverdeling beveiligd te worden met een 10/16A-zekering. Hiervoor moet een aardlekschakelaar (FI) geschakeld worden.
 - De installatie van de LED-wandlamp slechts uitvoeren indien de betreffende stroomgroep spanningsvrij is. **Hiervoor is het niet voldoende, de lichtknop uit te schakelen!**
- Schakel de stroom voor alle polen uit door het verwijderen van het desbetreffende circuit of het uitschakelen van de beveiligingsschakelaar. Zorg ervoor dat deze niet onbevoegd weer wordt aangezet, bijv. met een waarschuwingsbordje. Schakel ook de bijbehorende aardlekschakelaar uit.
- Controleer of de netleiding geheel spanningsvrij is, bijv. met een geschikt meetapparaat.

Montage



Volg de informatie op in het hoofdstuk „Vorbereidingen voor de montage“!

Let er bij de montage op dat het gesatineerde glas niet met vette handen wordt aangeraakt; dit kan slechts zeer moeilijk van het ruwe oppervlak worden verwijderd.

- Draai de enkele kruiskopschroef aan de buitendkant van de behuizing los en neem de wandhouder eraf.
- Bevestig de wandhouder met passende schroeven en pluggen aan de wand; controleer de juiste oriëntering; de schroef aan de LED-wandlamp dient later loodrecht naar beneden te wijzen.



Let er tijdens het boren van de montagegaten resp. bij het vastschroeven op, dat er geen aanwezige kabels of leidingen worden beschadigd.

- Verbind het netsnoer met de LED-wandlamp (bruin snoer = L, blauw snoer = N, groen/geel snoer = PE/aardleiding, aardingsymbool). Voor "L" en "N" staat in de LED-wandlamp een klemmenstrook ter beschikking, de aardleiding wordt direct met de behuizing van de LED-wandlamp verbonden, daarvoor staat een geschikte schroefklem ter beschikking.



De aardleiding dient te worden aangesloten!

Wanneer de LED-wandlamp als vervanging voor een reeds bestaande lamp dient en er geen aardleiding aanwezig is, monteer de LED-wandlamp dan niet. Leg vooraf een nieuw netsnoer.

Wanneer er geen aardleiding is aangesloten, dan kan er elektrische spanning op de metalen behuizing van de LED-wandlamp komen te staan.. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

Let erop, dat de kabels niet te ver worden gestript en daardoor kortsluiting veroorzaken.

Controleer, of de schroefverbindingen van de leidingen van de lamp zelf stevig genoeg zijn resp. draai deze vast.

- Plaats de LED-wandlamp op de wandhouder. Let erop dat de kabels niet platgedrukt of beschadigd worden! Gebruik bij de montage geen geweld!

Bevestig de LED-wandlamp met de aanvankelijk verwijderde schroef aan de wandhouder.

- Schakel de netspanning aan en controleer de werking van de LED-wandlamp.



Wanneer LED's in de LED-wandlamp niet aangaan, dient u de stroom onmiddellijk weer uit te zetten (zekering eruit draaien resp. beveiligingsschakelaar uitschakelen).

Controleer vervolgens de aansluiting van de LED-wandlamp.

Raadpleeg in geval van twijfel een vakman (bijv. elektriciens)!

Onderhoud en verzorging

- De LED-wandlamp is voor u vrij van onderhoud, het vervangen van de lichtbron is niet mogelijk! Demonteer deze daarom nooit.
- Voordat u het product reinigt dient u de LED-wandlamp uit te schakelen resp. van de netspanning los te koppelen. Laat de wandlamp vervolgens voldoende afkoelen.

Veeg de buitenkant van de LED-wandlamp slechts met een schone, zachte, droge doek schoon. Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen aantasten (verkleuringen) of de werking beïnvloeden.

Druk niet te hard op de behuizing of het beschermglas, anders kunnen krassen ontstaan.

U kunt stof met een schone en zachte kwast en een stofzuiger zeer gemakkelijk verwijderen.

Verwijdering



Het product dient na afloop van de levensduur volgens de geldende wettelijke voorschriften te worden afgevoerd.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning:230 V~/50 Hz

Lichtbron:18 LED's, wit

Opgenomen vermogen:ca. 1,5 W

Beschermklasse:.....I

Afmetingen:.....126 mm Ø x 41 mm

Montagepositie:.....Alleen in droge, gesloten binnenruimtes



Apparaat geschikt voor bevestiging direct op normaal ontvlambare oppervlakken



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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden.

Deze gebruiksaanwijzing voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen. Wijziging van techniek en uitrusting voorbehouden.