

ⓓ Bedienungsanleitung

LED Feuchtraumleuchte 45 W

Best.-Nr. 1763873 (45 W) / 1763874 (16 W) / 1763875 (32 W)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt eignet sich für die Installation in feuchten Umgebungen (Innen-/Außenbereich) und kann sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden. Es hat die Schutzart IP65 und strahlt ein natürliches weißes Licht von 4000K aus.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt ausschließlich zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Gerät
- 2 x Montagehalterungen
- 4 x Wanddübel
- 4 x Befestigungsschrauben
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

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



Symbol-Erklärung

- Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.
- Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.
- Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und auf Ratschläge zur Bedienung hin.
- Die Leuchte ist nicht dimmbar.
- Anbauleuchten sind zur direkten Montage auf normal entflammbar Oberflächen geeignet.
- Dies ist ein Gerät der Schutzklasse II.
- IP65** Schutz vor Eindringen von Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck.
- Befolgen Sie die Bedienungsanleitung!

Sicherheitsanweisungen

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und achten Sie besonders auf die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**
-

a) Allgemeine Hinweise

- 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, direkter Sonneneinstrahlung, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf 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. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer Fachwerkstatt ausführen.



- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht direkt in das LED-Licht blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten in den Strahl sehen!
- Nicht ohne Schutzglasabdeckung über dem LED-Element benutzen. Wenn die Schutzglasabdeckung gebrochen ist, muss sie ausgetauscht werden. Wenn die LED ausfällt, sollten Sie die gesamte Armatur ersetzen.

b) Installation

- Die Installation des Produkts muss von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden (d. h. einem Elektriker), der mit allen geltenden Vorschriften vertraut ist!
- Durch unsachgemäße Handhabung der Netzspannung gefährden Sie nicht nur sich selbst sondern auch andere Personen!
- Hängen oder befestigen Sie keine Gegenstände (z.B. Dekorationsmaterial) an die Leuchte.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Verwenden Sie zur Stromversorgung nur eine geeignete fest verlegte Netzkabel.
- Zum Ein- und Ausschalten des Produktes ist ein geeigneter Schalter erforderlich.
- Achten Sie beim Bohren oder Festziehen der Schrauben darauf, dass sich keine Kabel, Drähte oder Rohre unter der Oberfläche befinden. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!
- Die Wahl eines nicht geeigneten Montageortes kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

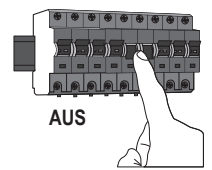
c) Standort

- Das Produkt hat die Schutzart IP65 und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich montiert und betrieben werden.
- Bringen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen an. Zum Beispiel warme Lüftungsschächte, Klimageräte oder Leuchten.
- Gefahr durch elektrischen Schlag! Nicht in der Nähe eines Pools, Whirlpools oder Springbrunnens montieren.
- Wählen Sie für das Panel einen Ort, an dem es nicht durch herabfallende Gegenstände oder durch Tiere zerstört werden kann.
- Das Produkt ist für die direkte Montage auf normal entflammbar Oberflächen geeignet.
- Die Wandmontage ist nur dann zulässig, wenn die Wandbeschaffenheit dafür geeignet ist. Dünne Leichtbauwände oder Gipskartonplatten sind normalerweise ungeeignet.
- Das Produkt ist für den Betrieb in ungeschützten Außenbereichen geeignet. Das Produkt darf jedoch nicht in oder unter Wasser betrieben werden. Dadurch besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Montieren Sie das Produkt nicht an oder in Fahrzeugen.
- Berücksichtigen Sie bei der Montage die Netzkabelverlegung.
- Das Produkt ist nicht explosionsgeschützt. Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen, in denen brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!

Vorbereitung der Installation



Schalten Sie vor der Installation die Stromversorgung und den entsprechenden Leistungsschalter bzw. die automatische Sicherung aus. Sichern gegen unbefugten Neustart, z. B. durch Installation eines Warnzeichens. Prüfen Sie mit einem geeigneten Messgerät, ob im Stromkreis noch eine Restspannung anliegt.



- Beachten Sie das Kapitel „Sicherheitsanweisungen“!
- Die Leuchte muss in der bauseitigen Unterverteilung mit einer 10/16 A-Sicherung abgesichert werden. Davor muss ein Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) angebracht sein.
- Schalten Sie das elektrische Netzkabel allpolig ab, indem Sie die zugehörige Stromkreissicherung entfernen bzw. den Sicherungsautomaten abschalten. Schalten Sie danach den zugehörigen Fehlerstromschutzschalter aus.
- Bereiten Sie die Fläche für die Montage vor. Sie sollte trocken, sauber, flach, stabil und frei von Ablagerungen sein.

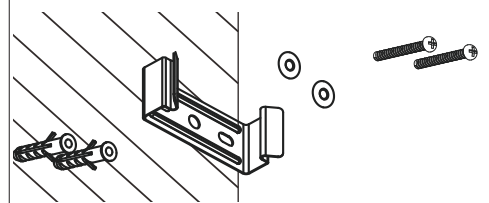
Installation

a) Bringen Sie die Montagehalterungen an



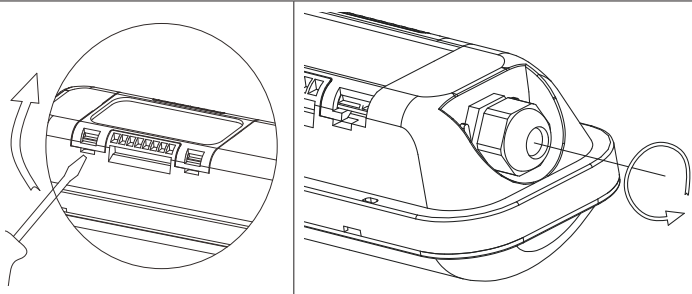
Verwenden Sie die Löcher auf der Montageplatte als Schablone, um zu markieren, wo die Wanddübel zu platzieren sind. Berücksichtigen Sie dabei, wie weit die Montagepunkte der Halterungen voneinander entfernt sind, und legen Sie zunächst die Montagerichtung fest, bevor Sie mit dem Bohren der Löcher beginnen. Verwenden Sie dazu ein Nivellier.

- Überprüfen Sie, ob die mitgelieferten Schrauben und Wanddübel für das Wandmaterial geeignet sind. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an eine Fachkraft.
- Verwenden Sie einen Bohrer mit 6 mm Durchmesser, um die Löcher zu bohren.



b) Entfernen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens

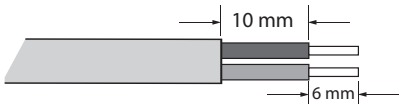
- Nehmen Sie dazu einen Schlitzschraubendreher mit Minuspolspitze, führen Sie ihn in eine der Laschen an der Abdeckung des Anschlusskastens ein und pressen Sie diese vorsichtig auf. Sollte sich die Abdeckung nicht lösen, führen Sie zusätzlich eine Drehbewegung aus. Sehen Sie dabei jedoch von jeglicher Gewaltanwendung ab!
- Lösen Sie das Endstück der Kabelverschraubung, damit sich das Stromversorgungskabel hindurchführen lässt.



c) Schließen Sie die Netzteilkabel an

Vorbereitung des Stromversorgungskabels

- Entfernen Sie die äußere Isolierung der Drähte auf eine Länge von maximal etwa 16 mm.
- Entfernen Sie die Isolierung an jeder der Drähte des Netzkabels auf eine Länge von ca. 6 mm.

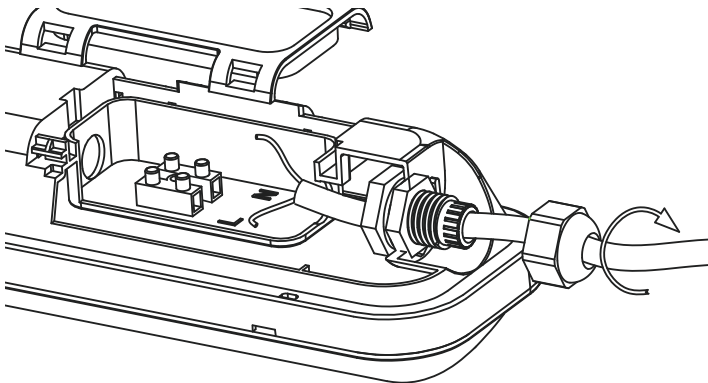


Anschließen des Stromversorgungskabels

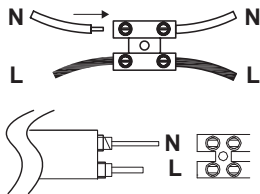
- Führen Sie das Stromversorgungskabel durch die Kabelverschraubung.
- Sobald das Stromversorgungskabel die Anschlüsse des Klemmenblocks einmal erreicht hat, ziehen Sie die Kabelverschraubung fest, um das unbeabsichtigte Herausziehen des Kabels zu verhindern.



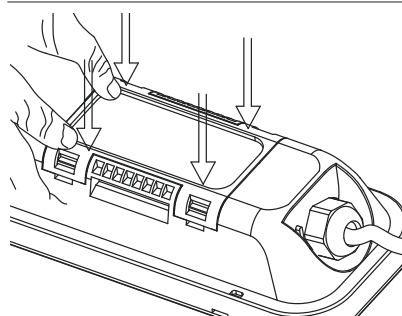
IP65 Schutzwarnung. Vergewissern Sie sich, dass die Gummidichtung um Basis und Spitze der Kabelverschraubung eine ausreichend gute Abdichtung um das Stromversorgungskabel bildet. Dadurch wird verhindert, dass Feuchtigkeit in die Kabeldurchführung eindringt und Komponenten im Anschlusskasten beschädigt.



- Beachten Sie beim Anschließen der Stromleiter die angegebenen Kabelfarben. Braun (L), Blau (N). Die Länge des abisolierten Drahtes darf nicht größer als 8 mm sein.
- Stellen Sie sicher, dass alle Schraubverbindungen auf beiden Seiten des Klemmenblocks ausreichend fest sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Drähte nicht zusammengepresst, verbogen oder auf andere Weise beschädigt sind.



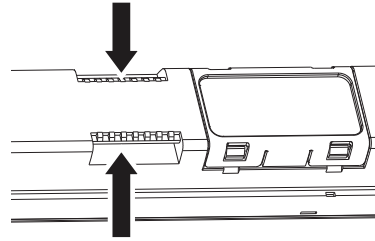
d) Bringen Sie die Abdeckung des Anschlusskastens wieder an



IP65 Schutzwarnung. Sorgen Sie dafür, dass die Gummidichtung um die Anschlussstelle ordnungsgemäß angebracht ist und eine gute Abdichtung bildet.

- Richten Sie zum Schließen der Abdeckung des Anschlusskastens die daran befindlichen Laschen an jenen aus, die rund herum am Anschlusskastens zu finden sind, und lassen Sie sie „zuzschnappen“.
- Stellen Sie sicher, dass wirklich alle Laschen „zugeschnappt“ sind.

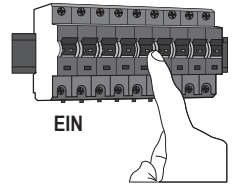
e) Befestigen Sie die Leuchte an den Montagehalterungen



- Richten Sie die Befestigungspunkte der Leuchte an den Montagehalterungen aus und drücken Sie sie vorsichtig zusammen.
- Die Montagehalterungen müssen dabei um die Befestigungspunkte herum einrasten.
- Vergewissern Sie sich, dass die Leuchte sicher an den Montagehalterungen befestigt ist, bevor Sie sie loslassen.

f) Schalten Sie die Stromversorgung EIN

- Schalten Sie den zugehörigen Sicherungsautomaten bzw. den FI-Schalter wieder ein.
- Wenn die Lampe nicht aufleuchtet, schalten Sie den Strom sofort aus.
- Schalten Sie den Leistungsschalter bzw. die automatische Sicherung aus.
- Überprüfen Sie die Verbindung zum Stromkreis.



Anschluss der Leuchten in Serienschaltung



Es besteht die Möglichkeit, mehrere Leuchten miteinander zu verbinden und von einem einzigen Schalter aus zu bedienen. Das Anschluss der Leuchten in einer Serienschaltung ist ausschließlich von qualifizierten Fachleuten (z. B. einem Elektriker) auszuführen, die mit sämtlichen geltenden Vorschriften vertraut sind!

Pflege und Reinigung

- Die LEDs sind nicht austauschbar. Schalten Sie die Netzspannung für die Leuchte aus, oder trennen sie anderweitig vom Netz; lassen Sie die Leuchte ausreichend abkühlen.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch. Bei stärkerer Verschmutzung können Sie das Tuch leicht mit Wasser anfeuchten.
- Richten Sie niemals den Wasserstrahl eines Gartenschlauchs oder Hochdruckreinigers o.ä. auf das Produkt!
- Tragen Sie keine metallischen oder leitfähigen Schmuckstücke wie Halsketten, Armbänder oder Ringe, wenn Sie Wartungsarbeiten (einschließlich Reinigung) am Produkt durchführen.

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

Eingangsspannung/-Strom	220 – 240 V/AC, 50/60 Hz		
Schutzklasse	Klasse 2		
Farbtemperatur	4000 K		
Material	Abdeckung aus ABS- und PC-Kunststoff		
Lebenszyklus der LED	ca. 25000 Stunden		
Abstrahlwinkel der LED	120°		
Dimmbar	Nein		
Schutzart	IP 65 (Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck)		
Betriebsbedingungen	-20 bis +40 °C, 0 – 100 % relative Luftfeuchtigkeit		
Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C, 0 – 100 % relative Luftfeuchtigkeit		

Best.-Nr.	1763873	1763874	1763875
Max. Anzahl von Leuchten in einer Serienschaltung	8 Stück	20 Stück	10 Stück
Max. Lumen	3600 lm	1300 lm	2560 lm
LED-Leuchten	96 Stück	44 Stück	72 Stück
Stromverbrauch	45 W	16 W	32 W
Gewicht	1200 g	500 g	850 g
Abmessungen (L x B x H)	1480 x 60 x 66 mm	580 x 60 x 66 mm	1140 x 60 x 66 mm

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle Rechte einschließlich der Übersetzung sind vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Operating Instructions

LED Moisture Proof Light Fixture

Item No. 1763873 (45 W) / 1763874 (16 W) / 1763875 (32 W)

Intended Use

This product is suitable for installation in damp environments (indoors/outdoors) and can be both wall and ceiling mounted. It has an ingress protection rating of IP65 and emits a natural white 4000K light.

For safety and approval purposes, 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 result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. 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

- Unit
- 2 x mounting brackets
- 4 x wall plugs
- 4 x mounting screws
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



Explanation 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 symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.



The light is not dimmable.



Surface mounted luminaires suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.



This is a safety class II product.

IP65

Ingress protection from low pressure water jets and dust.



Follow the operating instructions!

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.



a) General Information

- 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, flammable gases, steam 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.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.



• If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.



• Attention, LED light:

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

• Do not use without protective glass cover over the LED element. If the protective glass cover is broken it must be replaced. If the LED fails you should replace the entire fitting.

b) Installation

- Installation of the product must be carried out by a qualified professional (i.e. an electrician) who is familiar with all applicable regulations!
- By handling mains voltage improperly, you endanger not only yourself but also others!
- Do not hang or secure any objects (e.g. decorations) to the light.
- Always comply with the accident prevention regulations for electrical equipment when using the product in industrial facilities.
- Only use a suitable, fixed mains cable for power supply.
- A suitable switch is required for turning the product on and off.
- When drilling or tightening screws, make sure there are no cables, wires or pipes located underneath the surface. Inadvertently drilling through electric cables can cause life-threatening danger of an electric shock!
- The choice of an unsuitable installation location can lead to personal injury or material damage!

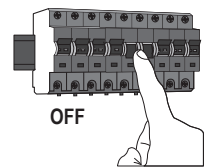
c) Location

- The product has an IP65 rating and can be mounted and operated both indoors and outdoors.
- Do not position the device near sources of heat. For example, hot ventilation ducts, air conditioning units, or lamps.
- Risk of electric shock. Do not install near a pool, spa or water fountain.
- Position the panel where it will not be affected by falling objects or animals.
- Product is suitable for direct mounting on normally flammable surfaces.
- Wall-mounting is permissible only where the wall concerned is of the correct type and condition. Lightweight partition walls or those made from gypsum boards are normally unsuitable.
- The product is suitable for use in unprotected areas. It must however not be used in or under water. This poses a risk of fatal electric shock!
- Do not mount the product to or inside vehicles.
- When mounting the product, take into consideration the routing of the mains cable.
- This product is not explosion-proof. Never use the product in rooms which contain or may contain flammable gases, vapors or combustible dusts! There is a risk of explosion!

Preparation for Installation



Before installation, switch the electricity supply and corresponding circuit breaker and/or automatic fuse OFF. Secure against unauthorized restart, e.g. by installing a warning sign. Check the power circuit for any remaining voltage using an appropriate measuring device.



- Pay attention to the "Safety instructions" section.
- The light must be protected with a 10/16A fuse at the sub-distribution. An earth leakage circuit breaker must be installed before this.
- Isolate all poles of the mains cable from the mains supply by removing the electric circuit fuse or switching off the automatic fuse. Then turn off the earth leakage circuit breaker.
- Prepare the surface for installation. It should be dry, clean, flat, stable and free from debris.

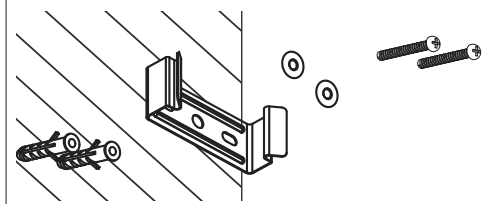
Installation

a) Attach Mounting Brackets



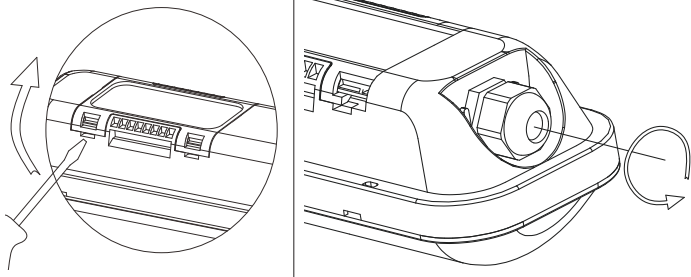
Use the holes on the mounting plate as a template to mark where to place the wall plugs. Take into account how far apart the mounting points on the fixtures are, and determine the mounting direction before drilling the holes. Use a leveler.

- Check if the included screws and wall plugs are suitable for the wall material. If in doubt contact a specialist.
- Use a 6 mm diameter drill bit to drill the holes.



b) Remove the Junction Box Cover

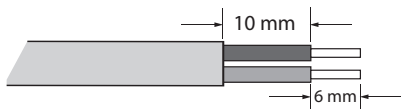
- Insert a minus head screwdriver into a tab on the junction box cover and carefully pry it open. If it does not release apply a twisting motion. Do not use force.
- Loosen the tip of the cable gland so the power cable can slide through.



c) Connect Power Supply Leads

Prepare Power Cable

- Remove the outer insulation on the wires to a maximum length of about 16 mm.
- Strip the insulation on each of the wires on the mains cable to a length of about 6 mm.

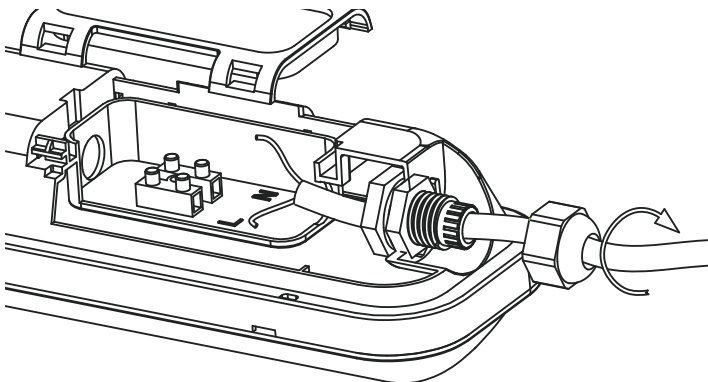


Connect Power Cable

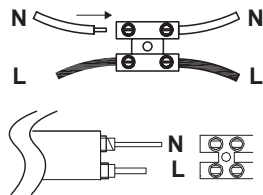
- Feed the power cable through the cable gland.
- When the power supply leads reach the terminal block connectors, tighten the cable gland to help prevent the cable from being pulled out.



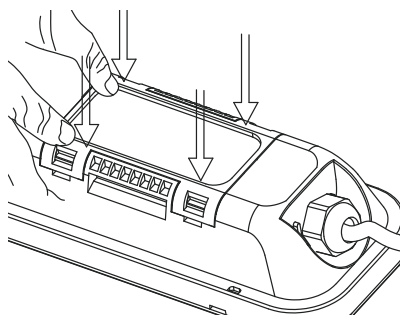
IP65 Ingress protection warning. Check that the rubber gasket around the base and tip of the cable gland forms a good seal around the power cable. This will stop moisture from entering the cable inlet and damaging components inside the junction box.



- When connecting power supply leads, match colours as indicated. Brown (L), Blue (N). Length of stripped wire must not be greater than 8 mm.
- Make sure that all screw connections on both sides of the terminal block are sufficiently tight.
- Check that the wires are not squeezed, bent or damaged in any other way.



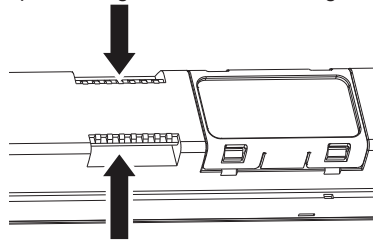
d) Attach the Junction Box Cover



IP65 Ingress protection warning. Make sure the rubber gasket around the junction is in place and forms a good seal.

- Line the junction box cover tabs up with the tabs around the junction box, then "snap" shut.
- Check to make sure all the tabs are "snapped" shut.

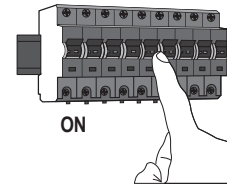
e) Attach Light Fixture to Mounting Brackets



- Line the light fixture mounting points up with the mounting brackets and carefully press together.
- The mounting brackets should "snap" into place around the mounting points.
- Make sure the light fixture is securely fastened to the mounting brackets before letting go.

f) Switch the Electricity Supply ON

- Turn the corresponding circuit breaker and/or automatic fuse back ON.
- If the lamp does not light up, turn OFF power to the circuit immediately.
- Turn OFF the circuit breaker and/or automatic fuse.
- Check the connection to the power circuit.



Connect Lamp Fixtures in Serial



Multiple light fixtures can be linked together and operated from a single switch. Connecting the lamp fixtures in a serial wiring scheme must be carried out by a qualified professional (i.e. an electrician) who is familiar with all applicable regulations!

Care and Cleaning

- The LEDs are not replaceable. Turn off mains voltage to the light (or disconnect it from the mains) and let it cool down sufficiently.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product. To remove stubborn dirt, moisten the cloth slightly with water.
- Never direct a garden hose or pressure washer etc. at the product.
- Do not wear metallic or conductive jewelry such as necklaces, bracelets or rings when carrying out maintenance work on the product (including cleaning).

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 in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical Data

Input voltage / current.....	220 - 240 V/AC, 50/60 Hz		
Safety class	Class 2		
Colour temperature.....	4000 K		
Material.....	ABS + PC cover		
LED life	approx. 25000 hrs		
LED beam angle.....	120°		
Dimmable	No		
Ingress protection rating	IP 65 (protection from low pressure water jets and dust)		
Operating conditions.....	-20 to +40 °C, 0 – 100 % relative humidity		
Storage conditions.....	-20 to +40 °C, 0 – 100 % relative humidity		

Item No.	1763873	1763874	1763875
Max. number of fixtures in serial connection	8 pcs	20 pcs	10 pcs
Max. lumens	3600 lm	1300 lm	2560 lm
LED lights	96 pcs	44 pcs	72 pcs
Power consumption	45 W	16 W	32 W
Weight	1200 g	500 g	850 g
Dimensions (L x W x H)	1480 x 60 x 66 mm	580 x 60 x 66 mm	1140 x 60 x 66 mm

F Mode d'emploi

Dispositif d'éclairage LED antihumidité

N° de commande° 1763873 (45 W) / 1763874 (16 W) / 1763875 (32 W)

Utilisation prévue

Ce produit est adapté pour une installation dans des environnements humides intérieurs et extérieurs. Il peut être fixé tant au mur qu'au plafond. Il a un indice d'étanchéité IP65 et diffuse une lumière blanche naturelle de 4 000 K.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Le produit pourrait être endommagé en cas d'utilisation autre que celle décrite ci-dessus. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que courts-circuits, incendies, chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés

Contenu d'emballage

- Article
- 2 x supports de montage
- 4 x chevilles murales
- 4 x vis de fixation
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.



L'intensité lumineuse n'est pas variable.



Luminaires montés en surface adaptés pour une fixation directe sur des surfaces normalement inflammables.



Ce produit dispose d'une classe de protection II.

IP65

Indice d'étanchéité contre les jets d'eau à faible pression et la poussière.



Respectez les consignes du mode d'emploi !

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.



a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Ne soumettez le produit à aucune contrainte mécanique.
- Si vous n'êtes plus en mesure d'utiliser le produit en toute sécurité, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute d'une hauteur modérée peuvent endommager le produit.



- L'entretien, les modifications et les réparations ne doivent être effectués que par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.
- Attention, éclairage à LED :
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas le faisceau directement ou avec des instruments !
- N'utilisez pas le produit sans le couvercle de protection en verre monté sur l'élément LED. Si le couvercle de protection en verre se casse, vous devez le remplacer. En cas de panne de l'élément LED, vous devez remplacer l'ensemble du luminaire.

b) Installation

- L'installation du produit doit être effectuée par un professionnel qualifié (p. ex. un électricien) qui connaît les dispositions réglementaires applicables !
- En manipulant la tension de secteur de manière incorrecte, vous vous mettez en danger, mais aussi les autres !
- Ne suspendez ni n'attachez aucun objet (par ex. matériel décoratif) à l'applique.
- Dans les sites industriels, il convient de respecter les réglementations de prévention des accidents relatives aux installations et aux systèmes électriques dictées par les organisations professionnelles.
- Utilisez uniquement un câble d'alimentation adapté et fixe pour l'alimentation électrique.
- Un interrupteur adapté est nécessaire pour allumer et éteindre le produit.
- Avant de percer les trous ou de visser les vis, assurez-vous qu'aucun câble, conduit ou canalisation ne passe sous la surface de fixation. Percer par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !
- Monter le produit dans un endroit qui ne convient pas peut provoquer des dommages corporels et matériels !

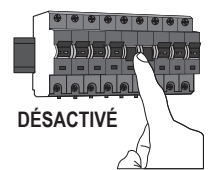
c) Emplacement

- Le produit a un indice d'étanchéité IP65 et peut être installé et utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur. Par exemple des conduits d'air chaud, des climatiseurs ou des lampes.
- Risque de choc électrique. Ne l'installez pas près d'une piscine, d'un spa ou d'une fontaine d'eau.
- Placez le panneau à un endroit où il ne sera pas menacé par la chute d'objets ou par des animaux.
- Le produit est adapté pour une fixation directe sur des surfaces normalement inflammables.
- Une fixation au mur n'est autorisée que si le mur concerné est correct et en bon état. Les cloisons légères ou celles fabriquées à partir de carreaux de plâtre ne sont généralement pas adaptées.
- Le produit convient pour un usage dans des endroits non protégés. Cependant, il est interdit de l'utiliser dans l'eau ou sous l'eau. Il existe un risque d'électrocution mortelle !
- Ne montez pas le produit sur ou à l'intérieur de véhicules.
- Lors du montage du produit, prenez en compte le cheminement du câble d'alimentation.
- Ce produit n'est pas antidéflagrant. N'utilisez jamais le produit dans les pièces contenant d'importants volumes de gaz ou de vapeurs inflammables ou de poussières combustibles ! Il existe un risque d'explosion !

Préparation à l'installation



Avant d'installer le produit, coupez l'alimentation secteur, et débranchez le disjoncteur correspondant et/ou le fusible automatique. Protégez l'appareil contre tout redémarrage accidentel en installant un signal d'avertissement. Vérifiez le circuit électrique à la recherche de tensions résiduelles en utilisant un appareil de mesure adapté.



- Accordez une attention particulière à la section « Consignes de sécurité ».
- Le luminaire doit être protégé par un fusible 10/16 A au point de sous-distribution. Vous devez installer un disjoncteur à courant de défaut avant ce point.
- Isolez tous les pôles du câble secteur de l'alimentation secteur en retirant le fusible du circuit électrique ou en arrêtant le fusible automatique. Arrêtez ensuite le disjoncteur à courant de défaut.
- Préparez la surface pour l'installation. Elle doit être sèche, propre, plane, stable et exempte de débris.

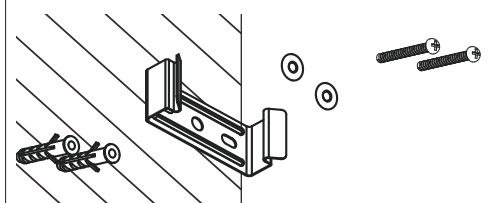
Installation

a) Fixation des supports de montage



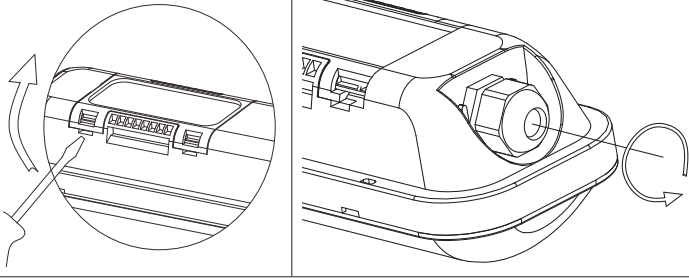
Utilisez les trous de la plaque de montage comme gabarit pour marquer les points où fixer les chevilles murales. Prenez en compte la distance entre les points de fixation du dispositif et déterminez le sens de montage avant de percer les trous. Utilisez un niveau.

- Assurez-vous que les vis fournies et les chevilles murales sont adaptées au matériau du mur. En cas de doute, contactez un technicien.
- Utilisez un foret de diamètre 6 mm pour percer les trous.



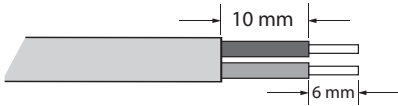
b) Retrait du couvercle du boîtier de raccordement

- Insérez un tournevis à tête plate dans un onglet du couvercle du boîtier de raccordement et faites légèrement levier pour l'ouvrir. Si le couvercle ne s'ouvre pas, tournez le tournevis. N'exercez aucune force.
- Desserrez la partie supérieure du presse-étoupe pour permettre le coulisement du câble d'alimentation.



c) Brancher les câbles d'alimentation secteur Préparation du câble d'alimentation

- Dénudez la gaine isolante externe des câbles sur une longueur maximale d'environ 16 mm.
- Dénudez la gaine isolante sur chaque fil du câble secteur sur une longueur d'environ 6 mm.

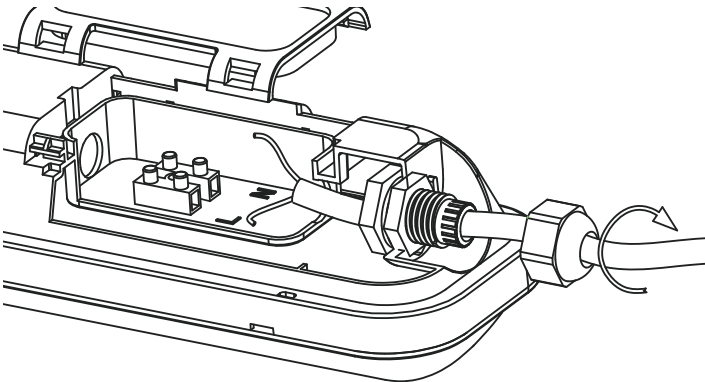


Connexion du câble d'alimentation

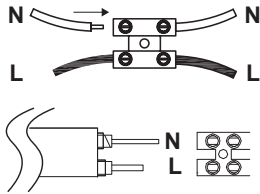
- Insérez le câble d'alimentation dans le presse-étoupe.
- Lorsque les fils d'alimentation atteignent les connecteurs de blocs de bornes, vissez le presse-étoupe pour empêcher le retrait du câble d'alimentation.



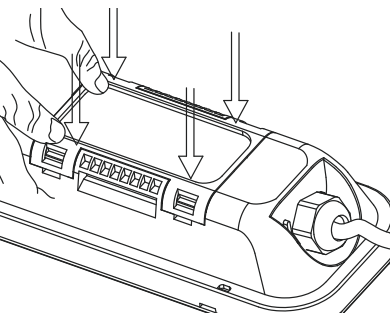
Avertissement relatif à l'indice de protection IP65. Vérifiez que le joint en caoutchouc situé dans la partie inférieure et la partie supérieure du presse-étoupe assure une bonne étanchéité autour du câble d'alimentation. Cela empêche l'humidité de pénétrer dans l'entrée du câble et d'endommager les composants contenus dans le boîtier de raccordement.



- Lors du raccord des fils d'alimentation, faites correspondre les couleurs comme indiqué. Marron (L), bleu (N). La longueur du fil dénudé ne doit pas dépasser 8 mm.
- Assurez-vous que les vis sur chaque côté du bornier sont correctement vissées.
- Vérifiez que les câbles ne sont pas coincés, pliés ou endommagés de quelque manière que ce soit.



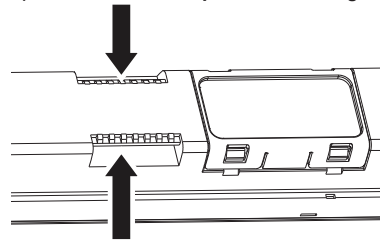
d) Fixation du couvercle du boîtier de raccordement



Avertissement relatif à l'indice de protection IP65. Assurez-vous que le joint en caoutchouc autour du boîtier est en place et hermétique.

- Alignez les onglets du couvercle du boîtier de raccordement sur ceux du boîtier de raccordement, puis appuyez jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».
- Assurez-vous que tous les onglets s'encliquètent.

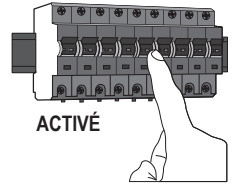
e) Installation du dispositif d'éclairage sur les supports de montage



- Alignez les points de montage du dispositif d'éclairage sur les supports de fixation et appuyez délicatement pour les assembler.
- Les supports de fixation doivent s'encliqueter dans les points de montage.
- Assurez-vous que le dispositif d'éclairage est correctement fixé sur les supports de fixation avant de continuer.

f) Mise sous tension

- Actionnez le disjoncteur correspondant et/ou le fusible automatique.
- Si la lampe ne s'allume pas, arrêtez immédiatement l'alimentation sur le circuit.
- Arrêtez le disjoncteur et/ou le fusible automatique.
- Vérifiez les raccordements au circuit électrique.



Branchement en série de dispositifs d'éclairage



Vous pouvez brancher en série plusieurs dispositifs d'éclairage et les faire fonctionner à partir d'un seul interrupteur. Confiez le branchement en série de dispositifs d'éclairage à un électricien qualifié, au fait de toutes les réglementations en vigueur !

Entretien et nettoyage

- Les LED ne sont pas remplaçables. Coupez l'alimentation secteur de l'ampoule (ou débranchez le produit du secteur) et laissez-le refroidir suffisamment.
- N'utilisez jamais de détergents agressifs, d'alcool dénaturé ou d'autres solutions chimiques, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier ou provoquer des dysfonctionnements sur le produit.
- Utilisez un chiffon sec et non pelucheux pour nettoyer le produit. Si le produit est très sale, vous pouvez légèrement humidifier un chiffon avec de l'eau.
- N'orientez jamais un tuyau d'arrosage, un jet d'eau à pression, etc. sur le produit.
- Ne portez jamais de bijoux métalliques ou conduisant le courant, comme un collier, un bracelet, une bague, lors de l'entretien ou du nettoyage du produit.

Élimination 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. Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension/courant d'entrée 220 à 240 V/CA, 50/60 Hz

Classe de sécurité 2

Température de couleur 4 000 K

Matériel couvercle ABS + ordinateur

Durée de vie de la LED env. 25 000 heures

Couverture du faisceau LED 120°

Intensité variable Non

Indice d'étanchéité IP65 (protection contre les jets d'eau à faible pression et la poussière)

Conditions opérationnelles -20 à +40 °C, 0 à 100 % d'humidité relative

Conditions de stockage -20 à +40 °C, 0 à 100 % d'humidité relative

N° de commande	1763873	1763874	1763875
Nombre maximal de dispositifs d'éclairage en série	8	20	10
Lumen maximal	3 600 lm	1 300 lm	2 560 lm
Éclairage à LED	96 pièces	44 pièces	72 pièces
Consommation électrique	45 W	16 W	32 W
Poids	1 200 g	500 g	850 g
Dimensions (L x l x h)	1480 x 60 x 66 mm	580 x 60 x 66 mm	1 140 x 60 x 66 mm

Gebruiksaanwijzing

Vochtbestendig ledverlichtingsarmatuur

Bestelnr. 1763873 (45 W) / 1763874 (16 W) / 1763875 (32 W)

Beoogd gebruik

Dit product is geschikt voor installatie in vochtige omgevingen (binnen/buiten) en kan zowel aan muren als aan plafonds worden gemonteerd. Het heeft een IP65 beschermingsclassificatie en straalt een natuurlijk wit 4000K-licht uit.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Eenheid
- 2 x Montagebeugels
- 4 x Muurpluggen
- 4 x Montageschroeven
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er een risico voor uw gezondheid bestaat, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



De lamp kan niet worden gedimd.



De opbouwarmaturen zijn geschikt voor directe montage op normaal ontvlambare oppervlakken.



Dit is een veiligheidsklasse II-product.

IP65

Indringingsbescherming tegen waterstralen met lage druk en stof.



Neem de gebruiksaanwijzing in acht!

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.



- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Let op, ledlamp:
 - Niet rechtstreeks in de ledlamp kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!
- Gebruik niet zonder beschermglas over het ledelement. Als het beschermglas kapot is, moet deze worden vervangen. Als de led uitvalt, moet u de gehele fitting vervangen.

b) Installatie

- Het product moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde vakman (d.w.z. een electricien) die bekend is met alle geldende regels!
- Als u niet correct omgaat met de netspanning brengt u niet alleen uzelf maar ook anderen in gevaar!
- Hang of bevestig geen voorwerpen (zoals versieringen) aan de lamp.
- In commerciële inrichtingen dienen de ongevalpreventievoorschriften van de ARBO-wet in acht te worden genomen.
- Gebruik alleen een geschikte, vaste kabel aansluiting voor de stroomvoorziening.
- Een geschikte aan-uitschakelaar is nodig als u het product wilt in- of uitschakelen.
- Zorg bij het boren of vastdraaien van schroeven dat er zich geen kabels, draden of leidingen onder het oppervlak bevinden. Het per ongeluk doorboren van stroomkabels kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken!
- De keuze van een ongeschikte montagelocatie kan tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan het materiaal leiden!

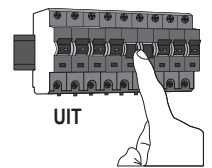
c) Locatie

- Het product heeft een IP65-classificatie en kan zowel binnen als buiten worden gemonteerd en bediend.
- Monteer het product niet in de buurt van warmtebronnen. Bijvoorbeeld ventilatiekanalen, airconditionings, lampen.
- Risico op een elektrische schok. Niet in de buurt van een zwembad, spa of fontein installeren.
- Monteer het product op een plek waar het niet wordt beïnvloed door vallende voorwerpen of dieren.
- Het product is geschikt voor directe montage op normaal ontvlambare oppervlakken.
- Wandmontage is alleen toegestaan op het juiste type wand in de correcte toestand. Lichtgewicht tussenwanden of dergelijke wanden van gips zijn normaal gesproken niet geschikt.
- Het product is geschikt voor gebruik op onbeschermd plaatsen. Het mag echter niet onder water worden gebruikt. Dit kan tot de dood door elektrische schokken leiden!
- Bevestig het product niet aan of in voertuigen.
- Als u het product bevestigt moet u rekening houden met de loop van de stroomkabels.
- Dit product is niet explosiebestendig. Gebruik het product nooit in ruimtes die ontvlambare gassen, dampen of brandbaar stoffen bevatten of kunnen bevatten! Er bestaat explosiegevaar!

Vorbereiding voor installatie



Schakel vóór de installatie de elektrische voeding en de bijbehorende stroomonderbreker en/of de automatische zekering UIT. Beveilig tegen ongeautoriseerde herstart, bijv. door een waarschuwingsbord op te hangen. Controleer het stroomcircuit op resterende stroom met behulp van geschikte meetapparatuur.



- Besteed aandacht aan het gedeelte "Veiligheidsinstructies".
- Het licht moet bij de onderverdeling worden beschermd met een 10/16A-zekering. Hiervoor moet een aardlekschakelaar worden geïnstalleerd.
- Isoleer alle polen van het netsnoer vanaf de netvoeding door de zekering uit het stroomcircuit te verwijderen of de automatische zekering uit te schakelen. Schakel vervolgens de aardlekschakelaar uit.
- Maak het montageoppervlak gereed voor montage van de lamp. Het moet droog, schoon, vlak, stabiel en puinvrij zijn.

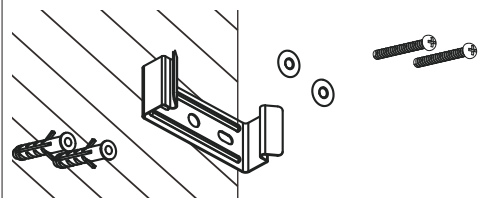
Installatie

a) De montagebeugels bevestigen



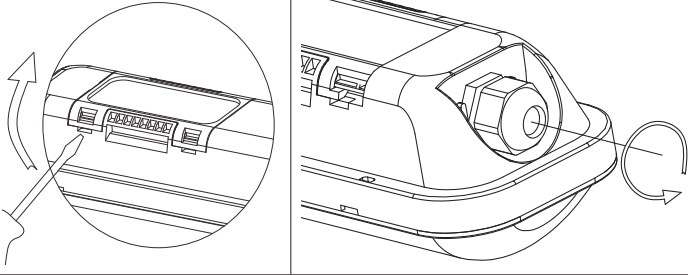
Gebruik de gaten op de montageplaat als sjabloon om te markeren waar de muurpluggen moeten worden geplaatst. Houd rekening met hoe ver de montagepunten op de armaturen uit elkaar staan en bepaal de montagerichting voordat u de gaten boort. Gebruik een waterpas.

- Controleer of de meegeleverde schroeven en pluggen geschikt zijn voor het muurmateriaal. Neem bij twijfel contact op met een specialist.
- Gebruik een boor met een diameter van 6 mm om de gaten te boren.



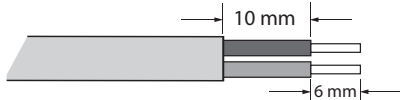
b) De klep van de kabeldoos verwijderen

- Plaats een platte schroevendraaier in een lipje op de klep van de kabeldoos en wrik het voorzichtig open. Als het niet loslaat, draai de schroevendraaier dan voorzichtig. Gebruik geen kracht.
- Draai de top van de top van de kabelwartel los zodat de stroomkabel er doorheen kan glijden.



c) Voedingskabels aansluiten Het stroomsnoer voorbereiden

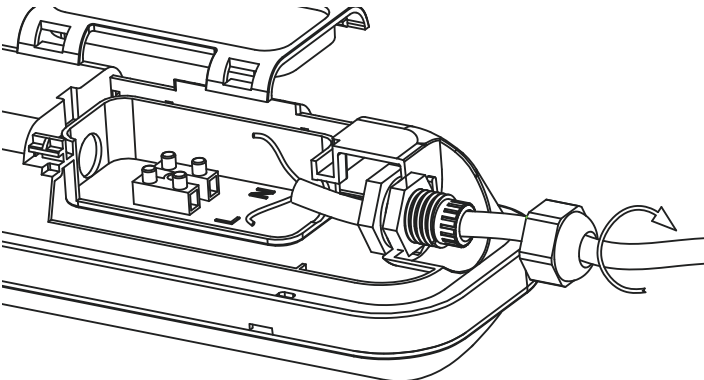
- Verwijder de buitenisolatie op de draden tot een maximale lengte van ongeveer 16 mm.
- Strip de isolatie op elk van de draden op het netsnoer tot een lengte van ongeveer 6 mm.



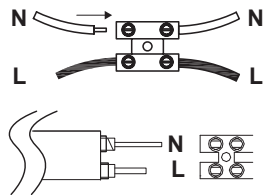
Het stroomsnoer aansluiten

- Voer het stroomsnoer door de kabelwartel.
- Wanneer de leidingen van de stroomvoorziening de blokaansluiting bereiken, draait u de kabelwartel aan zodat de kabel er niet uit kan worden getrokken.

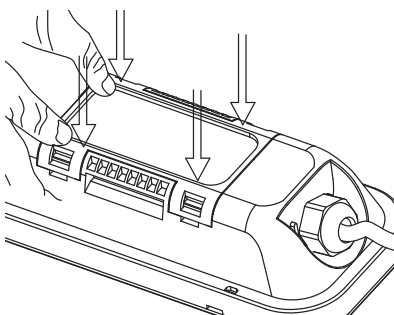
! IP65-beschermingswaarschuwing Controleer of de rubberen pakking rond de basis en de top van de kabelwartel het stroomsnoer goed verzegelt. Dit voorkomt dat vocht in de kabelinvoer komt wat de onderdelen in de kabeldoos kan beschadigen.



- Wanneer u de stroomdraden aansluit, zorg dan dat de kleuren overeenkomen zoals aangegeven. Bruin (L), Blauw (N). De lengte van een gestript snoer mag niet langer zijn dan 8 mm.
- Zorg dat alle schroefverbindingen aan beide zijden van het klemmenblok voldoende vastzitten.
- Controleer of de kabels niet platgedrukt, gebogen of beschadigd zijn.



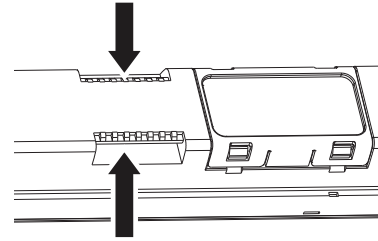
d) De klep van de kabeldoos bevestigen



! IP65-beschermingswaarschuwing Zorg dat de rubberen pakking rond de kabel op zijn plek zit en voor een goede afdichting zorgt.

- Lijn de lipjes van de klep van de kabeldoos uit met de lipjes op de kabeldoos en klik het dicht.
- Controleer of alle lipjes dichtgeklikt zijn.

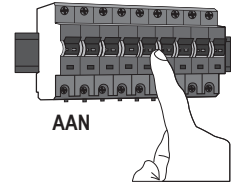
e) Het lichtarmatuur op de montagebeugels bevestigen



- Lijn de montagepunten van het lichtarmatuur uit met de montagebeugels en druk ze voorzichtig samen.
- De montagebeugels zouden op hun plek vast moeten klikken rond de montagepunten.
- Zorg dat het lichtarmatuur stevig vast zit op de montagebeugels voor u het loslaat.

f) Schakel de stroomvoorziening aan

- Schakel de bijbehorende stroomonderbreker en/of zekering weer in.
- Als de lamp niet oplicht, schakel dan onmiddellijk de stroom naar het circuit UIT.
- Schakel de stroomonderbreker en/of automatische zekering UIT.
- Controleer de verbinding met het stroomcircuit.



De lichtarmaturen in een reeks verbinden



Meerdere lichtarmaturen kunnen met elkaar verbonden worden en middels een schakelaar worden bediend. Het verbinden van lichtarmaturen in een serieel aansluitschema moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde professional (bijv. een elektricien) die bekend is met alle toepasbare regelgevingen!

Onderhoud en reiniging

- De LED's zijn niet vervangbaar. Schakel de netspanning naar de lamp uit (of haal de stekker uit het stopcontact) en laat deze voldoende afkoelen.
- Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze de omhulling kunnen beschadigen of ertoe kunnen leiden dat het product niet langer goed werkt.
- Maak het product schoon met een droge en pluisvrije doek. Als het product erg vies is, kunt u het doekje een beetje vochtig maken met water.
- Richt nooit een tuinslang, hogedrukreiniger, enz. op het product.
- Draag geen metalen of geleidende sieraden zoals kettingen, armbanden of ringen bij onderhouds- en schoonmaakwerkzaamheden aan het product.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning / stroom 220 - 240 V/AC, 50/60 Hz

Veiligheidsklasse Klasse 2

Kleurtemperatuur 4000 K

Materiaal ABS + PC klep

Levensduur led ca. 25.000 uur

Stralingshoek led 120°

Dimbaar Nee

Beschermingsclassificatie IP 65 (bescherming tegen waterstralen en stof onder lage druk)

Bedrijfsomstandigheden -20 tot +40 °C, 0 – 100 % relatieve vochtigheid

Opslagomstandigheden -20 tot +40 °C, 0 – 100 % relatieve vochtigheid

Bestelnr.	1763873	1763874	1763875
Max. aantal armaturen in reeksverbinding	8 stuk	20 stuk	10 stuk
Max. lumen	3600 lm	1300 lm	2560 lm
Ledlampen	96 stuk	44 stuk	72 stuk
Stroomverbruik	45 W	16 W	32 W
Gewicht	1200 g	500 g	850 g
Afmetingen (l x b x h)	1480 x 60 x 66 mm	580 x 60 x 66 mm	1140 x 60 x 66 mm

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.

Copyright 2019 by Conrad Electronic SE.

*1763873-5_v2_0319_02_dh_m_nl