



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen LED-Badezimmerspiegel.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie sie daher nicht im Freien.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge und weitere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- LED-Badezimmerspiegel
- Schrauben (2x)
- Dübel (2x)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Schutzklasse II (Doppelisolierung)

IP44 Das Produkt ist gegen Festkörper mit einer Größe von mehr als 1mm und gegen Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere 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. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel im Hinblick auf Betrieb, Sicherheit oder Anschlussweise des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Versuchen Sie NICHT, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Elektroinstallation

ACHTUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektrotechnischen Kenntnissen und Erfahrungen! *)

Eine unsachgemäße Installation birgt das Risiko für:

- Ihr eigenes Leben
- das Leben des Nutzers des elektrischen Geräts
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand;
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

Wenden Sie sich stets an einen Elektriker!

*) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:

Für die Installation sind insbesondere Fachkenntnisse in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Die anzuwendenden „fünf Sicherheitsregeln“: Freischalten (Trennen von der Spannungsversorgung); Gegen Wiedereinschalten sichern; Spannungsfreiheit allpolig feststellen; Erden und Kurzschließen; Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschranken
- Einsatz von geeigneten Werkzeugen, Messgeräten und persönlicher Schutzausrüstung, sofern dies erforderlich ist
- Auswertung von Messergebnissen
- Verwendung von elektrischem Installationsmaterial, um die Voraussetzungen für eine sichere Trennung von der Spannungsversorgung zu gewährleisten
- IP-Schutzarten
- Anbringung elektrischer Isoliermaterialien
- Art des Versorgungsnetzes (TN-System, IT-System, TT-System) und die daraus folgenden Anschlussbedingungen (klassische Nullung, Schutzerdung, erforderliche Zusatzmaßnahmen usw.)

Haben Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss, so nehmen Sie diesen nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.

5.6 Produkt

ACHTUNG! Stromschlaggefahr!

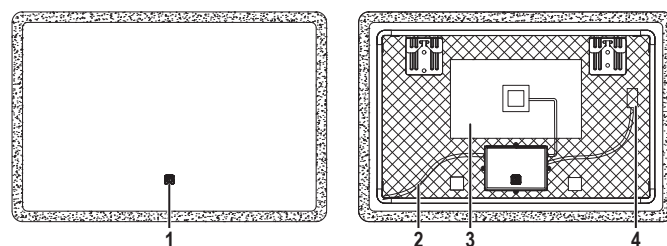
- Verwenden Sie das Produkt nicht mit Dimmern oder elektronischen Schaltern.
- Prüfen Sie vor der Installation, ob das mitgelieferte Montagmaterial für die Wand, an der Sie das Produkt montieren möchten, geeignet ist.
- Wenn die Glasabdeckung gebrochen ist, muss das gesamte Produkt ausgetauscht werden.
- Das Leuchtmittel ist nicht wechselbar.
- Wenn das Leuchtmittel am Ende seiner Einsatzzeit ausfällt, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
- Das Produkt darf nur mit dem eingebauten LED-Betriebsgerät verwendet werden.
- Der LED-Treiber ist nicht wechselbar.
- Das Produkt zieht auch bei ausgeschalteter Lampe weiterhin eine geringe Menge Strom. Um das Produkt vollständig auszuschalten, müssen Sie den Netzschalter ausschalten.

5.7 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

6 Produktübersicht



- | | | |
|---------------------|------------------|--------------------------------------|
| 1 Taste ⏻ (Ein/Aus) | 3 Spiegelleuchte | 5 Montageschraube (nicht abgebildet) |
| 2 Stromkabel | 4 Klemmenblock | 6 Dübel (nicht abgebildet) |

7 Installation

⚠ ACHTUNG!

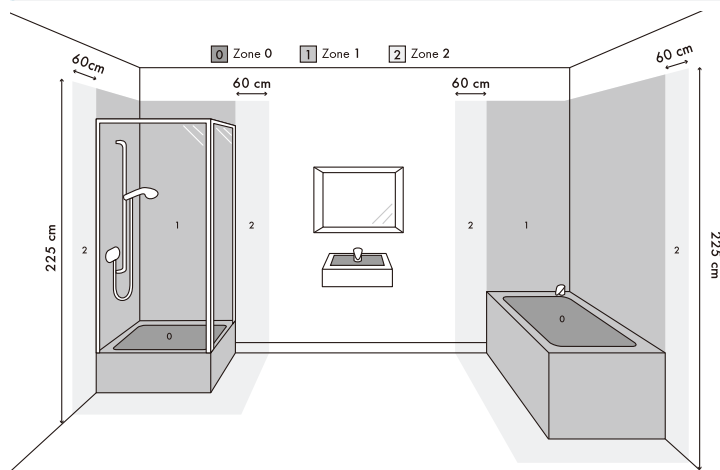
Stromschlaggefahr!



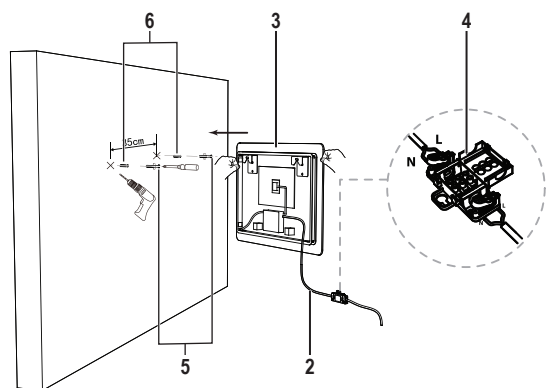
- Trennen Sie vor der Durchführung von Montage-, Wartungs- und Reparaturarbeiten immer die Stromversorgung am Stromnetz. Haben Sie keine Fachkenntnisse für den Anschluss, so nehmen Sie diesen nicht selbst vor, sondern beauftragen Sie einen Fachmann.
- Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Dübeln) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen Stromschlag nach sich ziehen! Prüfen Sie vor dem Bohren oder Einsetzen von Dübeln, ob verdeckte Leitungen und Rohre vorhanden sind.

Wichtig:

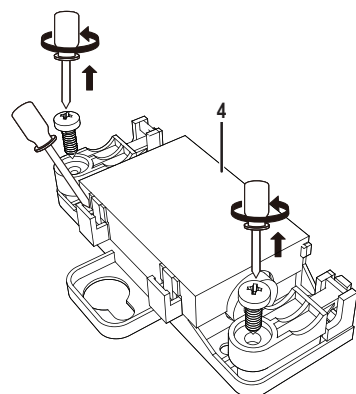
- Entfernen Sie die Sicherung oder schalten Sie den Stromkreis im Sicherungskasten aus (Position 0), bevor Sie mit der Installation des Produktes beginnen.
- Beachten Sie die Bedienungsanweisungen Ihrer elektrischen Bohrmaschine.



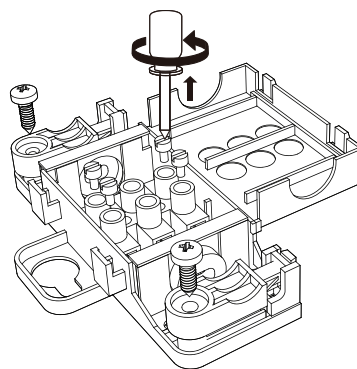
1. Wählen Sie eine geeignete Position für das Produkt. Das Produkt darf nicht in Zone 0 und Zone 1 installiert werden. Es kann nur in Zone 2 oder außerhalb des Badezimmers installiert werden.



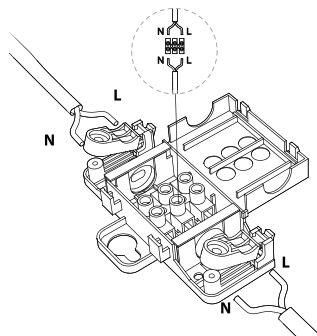
2. Zeichnen Sie die Positionen der Montagelöcher an der Wand an.
3. Bohren Sie die Montagelöcher (ca. 8 mm).
4. Setzen Sie einen Dübel (6) in jedes Bohrloch ein. Schlagen Sie die Dübel bei Bedarf mit einem Hammer ein.
5. Setzen Sie eine Montageschraube (5) in jeden Dübel (6) ein.



6. Lösen Sie die Schrauben am Klemmenblock (4).
7. Öffnen Sie die Klemmleiste (4).

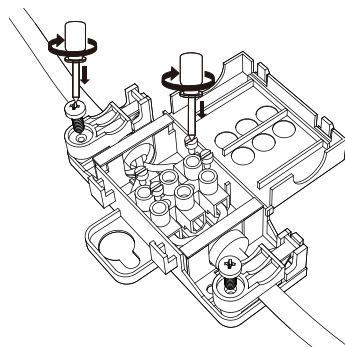


8. Entfernen Sie die Befestigungselemente im Klemmenblock (4).

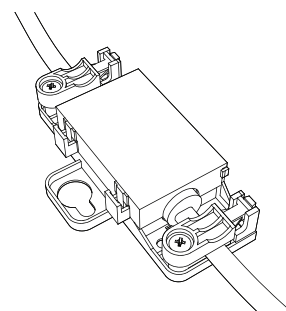


9. Schließen Sie das Netzkabel am Klemmenblock (4) an. Jeder Draht des Netzkabels muss richtig angeschlossen werden:

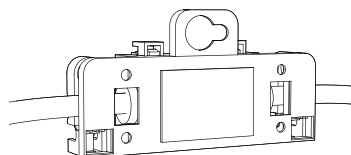
- L für spannungsführenden Leiter
- N für Neutraleiter



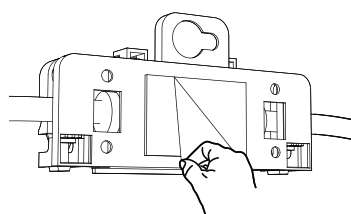
10. Sichern Sie die Befestigungselemente im Klemmenblock (4).
11. Ziehen Sie die Schrauben am Klemmenblock (4) fest.



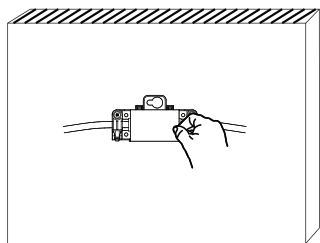
12. Schließen Sie den Klemmenblock (4).



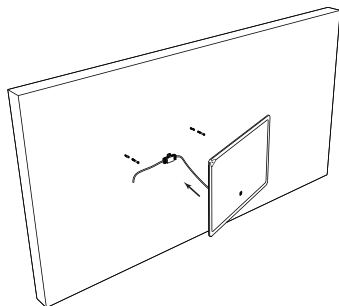
13. Bringen Sie den Klemmenblock (4) in eine aufrechte Position.



14. Entfernen Sie die Schutzfolie vom doppelseitigen Klebeband am Klemmenblock (4).

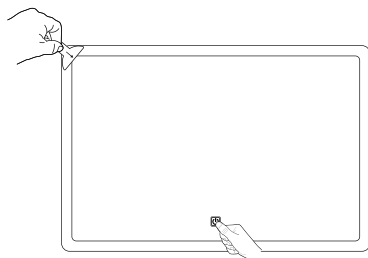


15. Bringen Sie den Klemmenblock (4) hinter dem Spiegel an.



16. Befestigen Sie die Basis mit den Montageschrauben (5) an der Wand. Stellen Sie sicher, dass sich die Montageschrauben in der richtigen Position befinden.

17. Bringen Sie die Sicherung wieder an bzw. schalten Sie den Stromkreis im Sicherungskasten (Position I) ein.



18. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Produkt.

8 Bedienung

8.1 Gerät ein-/ausschalten

Die Speicherfunktion speichert die zuletzt verwendete Dimmstufe bis zum nächsten Einschalten des Produktes.

- Tippen Sie zum Einschalten des Produktes einmal auf die Taste  (1). Die Spiegelleuchte (3) leuchtet kaltweiß auf.
- Tippen Sie erneut auf die Taste  (1), um zwischen den Farbtemperaturen zu wechseln:

Tippen Sie auf 	Farbe der Spiegelleuchte
1x	Kaltweiß (6500 K)
2x	Neutralweiß (4000 K)
3x	Warmweiß (3000 K)
4x	Die Spiegelleuchte schaltet sich aus.

- Tippen und halten Sie die Taste  (1), um die Farbtemperaturen stufenlos anzupassen.

8.2 Entfogger-Funktion

- Die Entfogger-Funktion wird beim Einschalten der Stromversorgung aktiviert.
- Sie funktioniert über integrierte Heizdrähte, die auf der Rückseite des Spiegels angebracht sind. Die Drähte erwärmen den Spiegel sanft und verhindern so die Bildung von Kondenswasser bei feuchter Witterung (z. B. bei heißem Duschen).

9 Reinigung und Pflege



ACHTUNG! Stromschlaggefahr!

Schalten Sie den Stromkreis am Sicherungskasten aus oder entfernen Sie die Sicherung aus dem Sicherungskasten, bevor Sie Arbeiten am Produkt durchführen.

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
2. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

10 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Technische Daten

11.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom	230 V/AC, 50 Hz
Leistungsaufnahme	16,5 W
LED	8,8 W
Entnebler	7,7 W
Farbtemperatur	3000 K / 4000 K / 6500 K
Helligkeit	680 lm
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II / 

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

11.2 Umgebung

Betriebsbedingungen	-10 bis +55 °C, 0 bis 85 % rF
Lagerbedingungen	0 bis +45 °C, 0 bis 85 % rF

11.3 Sonstiges

Abmessungen (B x H x T)	600 x 400 x 30 mm
Gewicht	3,3 kg



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

This product is a LED bathroom mirror.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery content

- LED bathroom mirror
- Screws (2x)
- Dowels (2x)
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Protection class II (double insulation)

IP44

The product is protected against solid objects larger than 1 mm and against splash water from all directions.

5 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.

5.1 General information

- The product 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.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

5.5 Electrical installation

WARNING! Safety hazard!

The product should only be installed by people with relevant electrical knowledge and experience! *)

If it is not installed properly, you risk:

- your own life
- the life of user of the electrical device
- severe damage to property, e.g., by fire
- personal liability for personal injury and material damage

Always consult an electrician!

*) Technical knowledge required to perform the installation:

For the installation, the following specialist knowledge is required in particular:

- The "Five safety rules": Disconnect from the mains; protect against accidental switch-on; ensure there is no voltage; earth and short-circuit; cover or protect adjacent live parts
- Use of suitable tools, measuring devices and personal protective equipment, where necessary
- Analysis of measurement results
- Use of electrical installation materials to meet the requirements for disconnection
- IP protection ratings
- Installation of electrical installation materials
- Type of power supply (TN system, IT system, TT system) and the corresponding connection criteria (classic earthing, protective earthing, necessary additional measures etc.)

If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

5.6 Product

WARNING! Risk of electric shock!

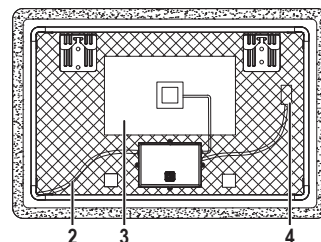
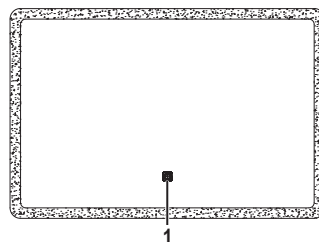
- Do not use this product for dimmers or electronic switches.
- Before the installation, check whether the included mounting material is suitable for the wall on which you are aiming to mount the product.
- If the glass cover is broken, the entire product must be replaced.
- The illuminant is not replaceable.
- If the illuminant fails at the end of its life, the entire light must be replaced.
- The product may only be used with the built-in LED control gear.
- The LED driver is not replaceable.
- The product continues to draw a small amount of power even if the lamp is off. To switch off the product completely, switch off the mains switch.

5.7 LED light

Attention, LED light:

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

6 Product overview



- | | | |
|-------------------------|------------------|------------------------------|
| 1 Power button (on/off) | 3 Mirror light | 5 Mounting screw (not shown) |
| 2 Power lead | 4 Terminal block | 6 Dowel (not shown) |

7 Installation

WARNING!

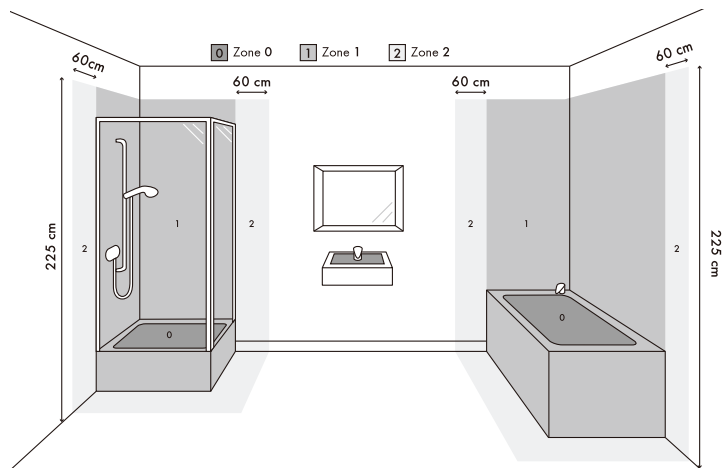
Risk of electric shock!



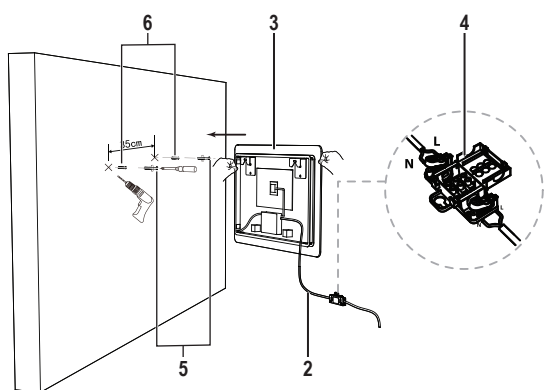
- Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work. If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.
- When penetrating the surface (example: drilling or inserting dowels), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting dowels.

Important:

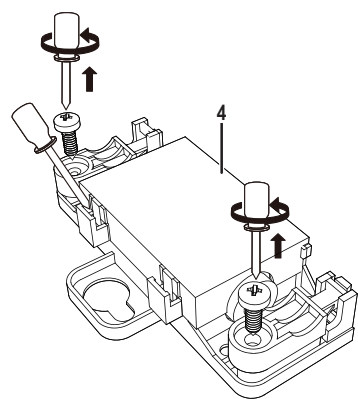
- Remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box (0 position) before you start to install the product.
- Refer to the operating instructions of your electric drill.



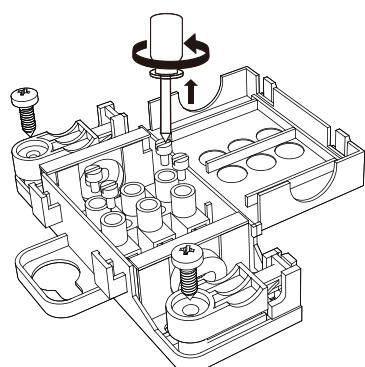
1. Select a suitable position for the product. The product must not be installed in zone 0 and zone 1. It can only be installed in zone 2 or outside the bathroom.



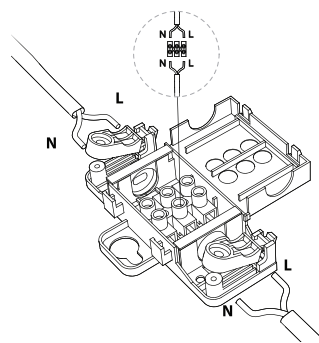
2. Mark the positions of the mounting holes on the wall.
3. Drill the mounting holes (approx. 8 mm).
4. Insert one dowel (6) into each drill hole. If necessary, use a hammer to insert the dowels.
5. Insert one mounting screw (5) into each dowel (6).



6. Loosen the screws on the terminal block (4).
7. Open the terminal block (4).

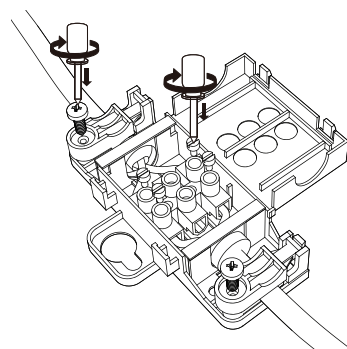


8. Remove the fasteners inside the terminal block (4).

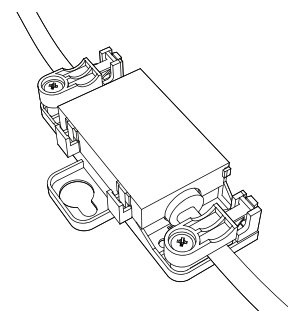


9. Connect the mains cable to the terminal block (4). Each wire of the mains cable has to be connected correctly:

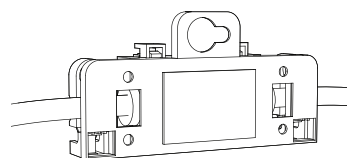
- L for live
- N for neutral



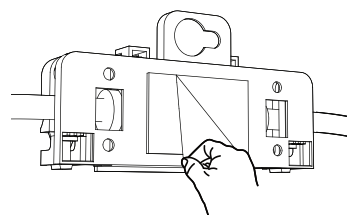
10. Secure the fasteners inside the terminal block (4).
11. Tighten the screws on the terminal block (4).



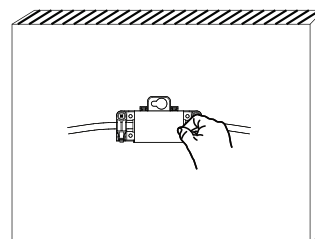
12. Close the terminal block (4).



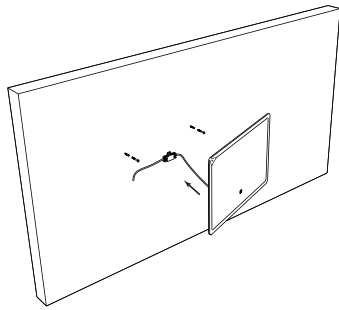
13. Bring the terminal block (4) in upright position.



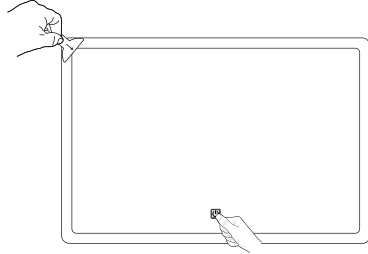
14. Remove the protective foil from the double tape on the terminal block (4).



15. Attach the terminal block (4) behind the mirror.



16. Use the mounting screws (5) to fix the base to the wall. Make sure the mounting screws are located in the correct position.
17. Replace the fuse or turn on the circuit breaker in the fuse box (I position).



18. Remove the membrane from the product.

8 Operation

8.1 Switching the product on/off

The memory function saves the last dim level used until the next time the product is switched on.

- Tap the  button (1) to switch on the product. The mirror light (3) lights up in cold white.
- Tap the  button (1) again to toggle through the different dim levels:

Tap the  button	Mirror light colour
1x	Cold white (6500 K)
2x	Neutral white (4000 K)
3x	Warm white (3000 K)
4x	The mirror light switches off.

- Tap and hold the  button (1) to adjust the dim level seamlessly.

8.2 Defogger function

- The defogger will be active when the power is switched ON.
- It works by using integrated heating wires embedded on the back of the mirror. The wires gently warm the mirror, preventing condensation from forming during humid conditions (e.g., hot showers).

9 Cleaning and care



WARNING! Risk of electric shock!

Switch off the electrical circuit at the circuit breaker box or remove the fuse from the fuse box before carrying out any tasks on the product.

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Let the product cool down to ambient temperature.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

10 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

11.1 Power supply

Input voltage/current.....	230 V/AC, 50 Hz
Power consumption.....	16.5 W
LED.....	8.8 W
Defogger.....	7.7 W
Colour temperature.....	3000 K / 4000 K / 6500 K
Brightness.....	680 lm
Ingress protection.....	IP44
Protection class.....	II / 

This product contains a light source of energy efficiency class F.

11.2 Environment

Operating conditions.....	-10 to +55 °C, 0 – 85 % RH
Storage conditions.....	0 to +45 °C, 0 – 85 % RH

11.3 Other

Dimensions (W x H x D)	600 x 400 x 30 mm
Weight	3.3 kg



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est un miroir de salle de bain à LED.

Le produit est destiné uniquement à une utilisation en intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, des chocs électriques, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Miroir de salle de bain à LED
- Vis (2)
- Chevilles (2)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit ou sont utilisés dans le texte :



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Classe de protection II (double isolation)

IP44

Le produit est protégé contre les objets solides d'une taille supérieure à 1 mm et contre les projections d'eau provenant de toutes les directions.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- Le produit 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.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri des températures extrêmes, des chocs violents, des gaz inflammables, de la vapeur et des solvants.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. 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.

5.5 Installation électrique

AVERTISSEMENT ! Risque de sécurité !

Le produit ne doit être installé que par des personnes ayant des connaissances et une expérience pertinentes en matière d'électricité ! *)

En cas de mauvaise installation, vous risquez :

- votre propre vie ;
- la vie de l'utilisateur de l'appareil électrique ;
- dommages matériels importants, p. ex. par un incendie
- de vous exposer à des dommages corporels et matériels.

Consultez toujours un électricien !

*) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :

Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :

- Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger les parties adjacentes sous tension.
- Utilisation d'outils, de dispositifs de mesure et d'équipements de protection individuelle appropriés, le cas échéant
- Analyse des résultats des mesures
- Utilisation de matériaux d'installation électrique pour répondre aux exigences de déconnexion
- Indices de protection IP
- Installation de matériel d'installation électrique
- Le type d'alimentation électrique (schéma TN, schéma IT, schéma TT) et les critères de connexion correspondants (mise à la terre classique, mise à la terre de protection, mesures supplémentaires nécessaires, etc.)

Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, mais faites appel à un spécialiste.

5.6 Produit

AVERTISSEMENT ! Risque de choc électrique !

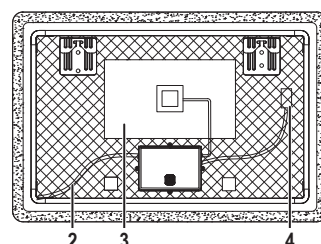
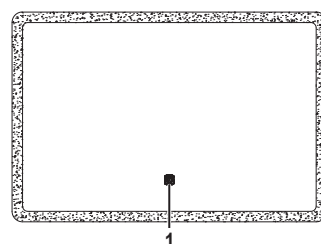
- N'utilisez pas ce produit pour des variateurs ou des interrupteurs électroniques.
- Avant l'installation, vérifiez si le matériel de montage fourni est adapté au mur sur lequel vous souhaitez installer le produit.
- Si le couvercle en verre est cassé, l'ensemble du produit doit être remplacé.
- La lampe n'est pas remplaçable.
- Si la lampe tombe en panne à la fin de sa durée de vie, l'ensemble du luminaire doit être remplacé.
- Le produit peut être utilisé uniquement avec le dispositif de commande des LED intégré.
- Le pilote LED n'est pas remplaçable.
- Même si la lampe est éteinte, le produit continue à consommer une petite quantité d'énergie. Pour éteindre complètement le produit, éteignez l'interrupteur principal.

5.7 Voyant LED

Attention, éclairage LED :

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

6 Aperçu du produit



- | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1 Bouton (marche/arrêt) | 3 Lampe de miroir | 5 Vis de montage (non illustrée) |
| 2 Câble d'alimentation | 4 Bornier | 6 Cheville (non illustrée) |

7 Installation

⚠ AVERTISSEMENT !

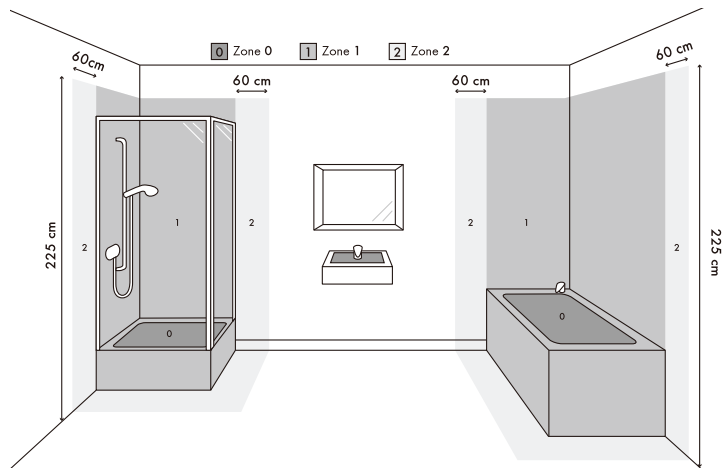
Risque de choc électrique !



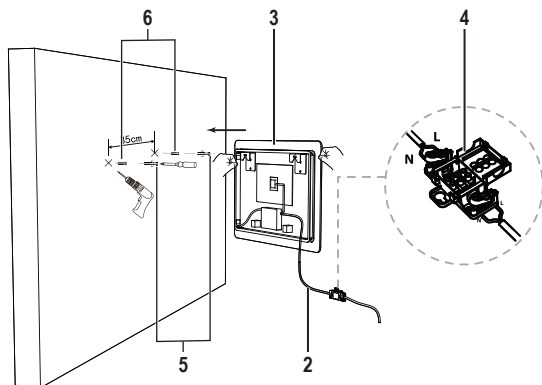
- Débranchez toujours l'alimentation électrique de la source avant d'effectuer toute installation, maintenance ou réparation. Si vous n'êtes pas un professionnel, ne le faites pas vous-même, mais faites appel à un spécialiste.
- Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des chevilles, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle ! Vérifiez la présence de fils et de tuyaux cachés avant de percer ou d'insérer des chevilles.

Important :

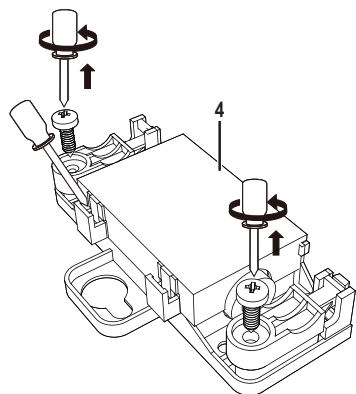
- Retirez le fusible ou coupez le disjoncteur dans la boîte à fusibles (position 0) avant de commencer l'installation du produit.
- Reportez-vous au mode d'emploi de votre perceuse électrique.



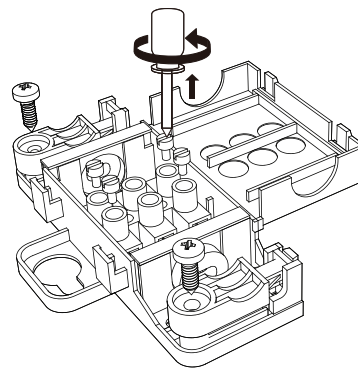
1. Choisissez un emplacement approprié pour le produit. Le produit ne doit pas être installé dans les zones 0 et 1. Il ne peut être installé que dans la zone 2 ou à l'extérieur de la salle de bains.



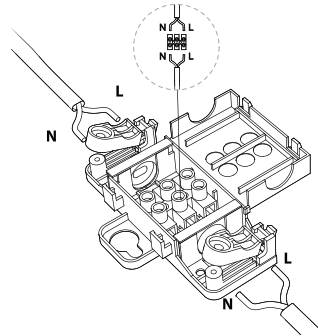
2. Marquez les positions des trous de montage sur le mur.
3. Percez les trous de montage (environ 8 mm).
4. Insérez une cheville (6) dans chaque trou. Si nécessaire, utilisez un marteau pour insérer les chevilles.
5. Insérez une vis de montage (5) dans chaque cheville (6).



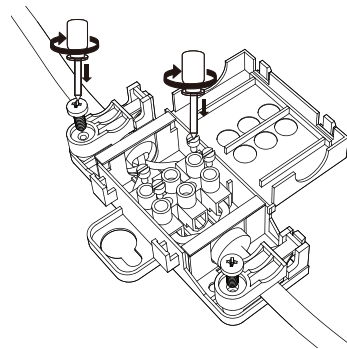
6. Desserrez les vis du bornier (4).
7. Ouvrez le bornier (4).



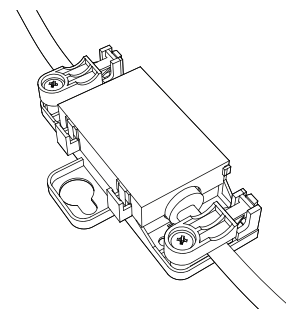
8. Retirez les fixations à l'intérieur du bornier (4).



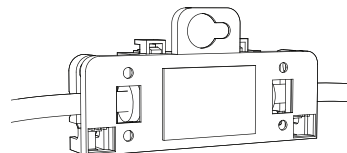
9. Raccordez le câble d'alimentation au bornier (4). Chaque fil du câble d'alimentation doit être raccordé correctement :
→ L pour le fil de phase
→ N pour le fil neutre



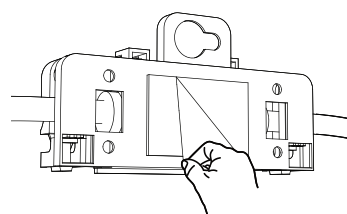
10. Serrez les fixations à l'intérieur du bornier (4).
11. Serrez les vis du bornier (4).



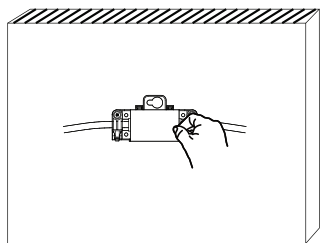
12. Fermez le bornier (4).



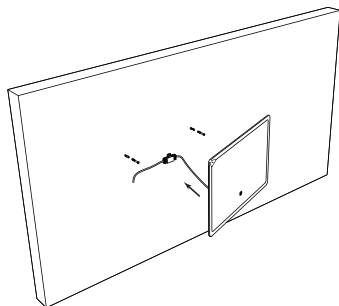
13. Mettre le bornier (4) en position verticale.



14. Retirez la feuille de protection du double ruban adhésif sur le bornier (4).

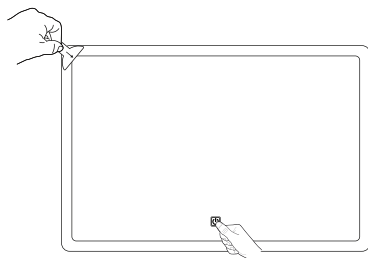


15. Fixez le bornier (4) derrière le miroir.



16. Utilisez les vis de montage (5) pour fixer la base au mur. Assurez-vous que les vis de montage sont placées dans la bonne position.

17. Remplacez le fusible ou activez le disjoncteur dans la boîte à fusibles (position I).



18. Retirez la membrane du produit.

8 Fonctionnement

8.1 Mettre le produit sous/hors tension

La fonction mémoire enregistre le dernier niveau de luminosité variable utilisé jusqu'à la prochaine mise en marche du produit.

- Appuyez sur le bouton  (1) pour allumer le produit. La lampe de miroir (3) s'allume en blanc froid.
- Appuyez à nouveau sur le bouton  (1) pour passer d'un niveau de luminosité à l'autre :

Appuyez sur le bouton  .	Couleur de la lumière du miroir
1x	Blanc froid (6500 K)
2x	Blanc neutre (4000 K)
3x	Blanc chaud (3000 K)
4x	La lumière du miroir s'éteint.

- Appuyez sur le bouton  (1) et maintenez-le enfoncé pour régler le niveau de luminosité en continu.

9 Fonction anti-buée

- La fonction anti-buée est activée lorsque l'alimentation est mise en marche.
- Elle fonctionne grâce à des fils chauffants intégrés à l'arrière du miroir. Ces fils réchauffent doucement le miroir, empêchant ainsi la formation de condensation dans des conditions humides (par exemple, lors de douches chaudes).

10 Nettoyage et entretien



AVERTISSEMENT ! Risque de choc électrique !

Coupez le circuit électrique au niveau du disjoncteur ou retirez le fusible de la boîte à fusibles avant d'effectuer toute intervention sur le produit.

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

11 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation électrique

Tension/courant d'entrée	230 V/CA, 50 Hz
Consommation d'énergie.....	16,5 W
LED.....	8,8 W
Désembueur	7,7 W
Température de couleur.....	3000 K/ 4000 K et 6500 K
Luminosité	680 lm
Indice de protection	IP44
Classe de protection.....	II / 

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

12.2 Environnement

Conditions de fonctionnement.....	-10 à +55 °C, 0 – 85 % HR
Conditions de stockage	0 à +45 °C, 0 – 85 % HR

12.3 Autre

Dimensions (W x H x D)	600 x 400 30 mm
Masse	3,3 kg



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een LED-badkamerspiegel.

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- LED-badkamerspiegel
- Schroeven (2x)
- Pluggen (2x)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)

IP44

Het product is beschermd tegen vaste voorwerpen groter dan 1 mm en tegen waterspatten uit alle richtingen.

5 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.

5.1 Algemene informatie

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de bediening, veiligheid of aansluiting van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. 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.

5.5 Elektrische installatie

WAARSCHUWING! Veiligheidsrisico!

Het product dient uitsluitend te worden geïnstalleerd door personen met de vereiste technische kennis en ervaring! *)

Als het niet goed wordt geïnstalleerd, bestaat er een risico:

- voor uw eigen leven
- voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- op persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en schade aan eigendommen

Raadpleeg altijd een elektricien!

*) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:

Voor de installatie is de volgende gespecialiseerde kennis vereist, in het bijzonder:

- De "Vijf Veiligheidsregels": Loskoppelen van de netvoeding; beveiliging tegen onbedoeld inschakelen; garanderen dat er geen spanning aanwezig is; aarde en kortsluiting; stroomgeleidende onderdelen in de buurt afdekken of beschermen
- Gebruik geschikt(e) gereedschap, meetapparatuur en persoonlijke beschermingsmiddelen wanneer nodig
- Analyse van meetresultaten
- Gebruik van elektrische installatiematerialen om te voldoen aan de vereisten voor stroomonderbreking
- IP-beschermingsklasse
- Installatie van elektrische installatiematerialen
- Het voedingstype (TN-systeem, IT-systeem, TT-systeem) en de corresponderende criteria voor aansluiting (klassieke aarding, beschermende aarding, vereiste aanvullende maatregelen, enz.)

Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.

5.6 Product

WAARSCHUWING! Risico op een elektrische schok!

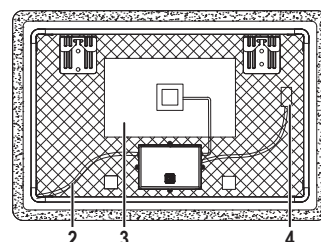
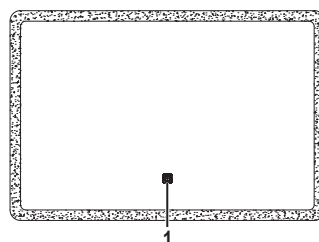
- Gebruik dit product niet voor dimmers of elektronische schakelaars.
- Controleer vóór de installatie of het meegeleverde bevestigingsmateriaal geschikt is voor de muur waaraan u het product wilt bevestigen.
- Als het glazen kapje kapot is, moet het hele product vervangen worden.
- De lichtbron kan niet vervangen worden.
- Als de lichtbron aan het einde van de levensduur defect raakt, moet de hele lamp vervangen worden.
- Het product mag uitsluitend worden gebruikt met het ingebouwde LED-voorschakelapparaat.
- De LED-driver kan niet worden vervangen.
- Het product verbruikt nog steeds een klein hoeveelheid vermogen, ook als de lamp uit is. Schakel de netschakelaar uit om het product volledig uit te schakelen.

5.7 LED-lamp

Let op, LED-lamp:

- Niet rechtstreeks in de LED-lamp kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

6 Productoverzicht



1 Knop (aan/uit)

2 Netsnoer

3 Spiegellicht

4 Aansluitblok

5 Montageschroef (niet afgebeeld)

6 Plug (niet afgebeeld)

7 Installatie

⚠ WAARSCHUWING!

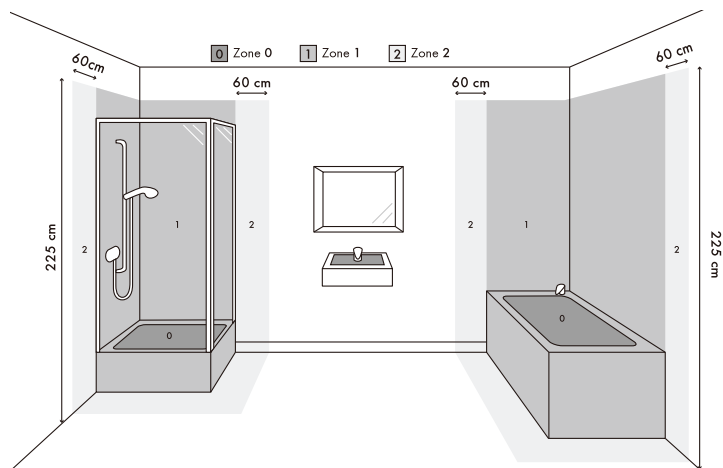
Risico op een elektrische schok!



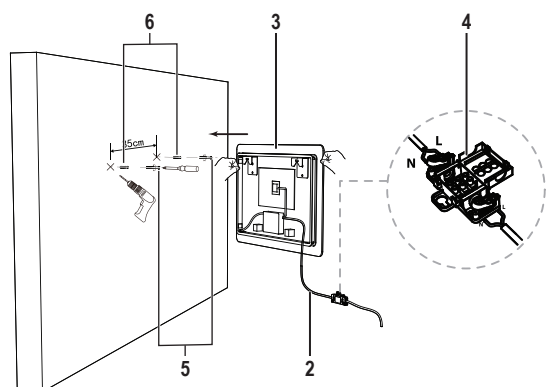
- Koppel de voeding altijd los van de bron voordat u installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert. Als u geen professional bent, voer de installatie dan niet zelf uit, laat het over aan een specialist.
- Zorg ervoor dat bij het boren van het oppervlak (bijvoorbeeld boren of pluggen plaatsen) geen kabels of leidingen beschadigd raken. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken! Controleer op verborgen draden en leidingen voordat u gaat boren of pluggen plaatst.

Belangrijk:

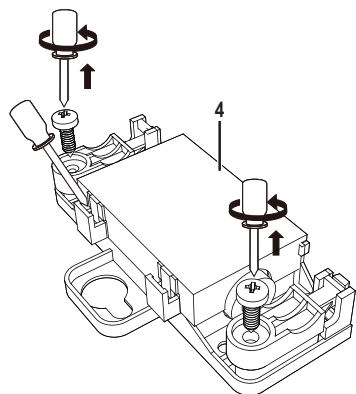
- Verwijder de zekering of schakel de zekeringautomaat in de zekeringenkast uit (0 stand) voordat u met het installeren van het product begint.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw boormachine.



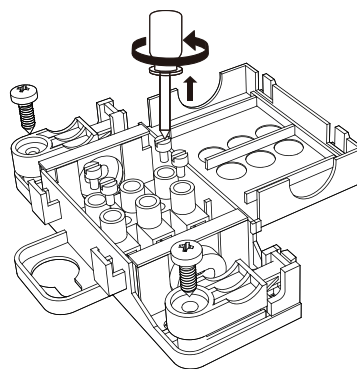
1. Selecteer een geschikte plek voor het product. Het product mag niet in zone 0 en zone 1 worden geïnstalleerd. Het kan alleen in zone 2 of buiten de badkamer worden geïnstalleerd.



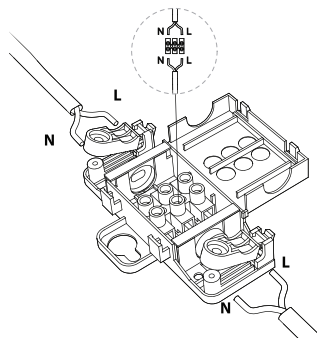
2. Markeer de positie van de montagegaten op de wand.
3. Boor de bevestigingsgaten (ong. 8 mm).
4. Plaats één plug (6) in elk boorgat. Gebruik indien nodig een hamer om de pluggen in te slaan.
5. Plaats één bevestigingsschroef (5) in elke plug (6).



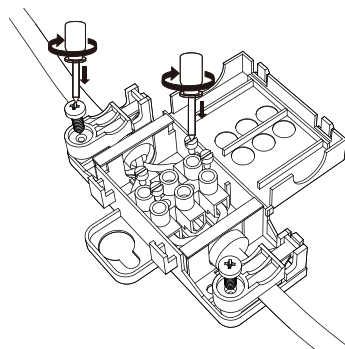
6. Draai de schroeven op het aansluitblok (4) los.
7. Open het aansluitblok (4).



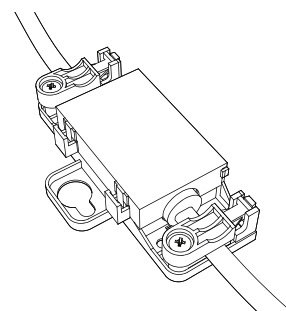
8. Verwijder de bevestigingsmiddelen binnenin het aansluitblok (4).



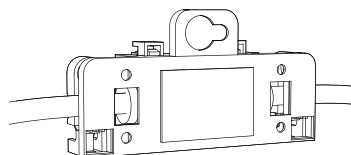
9. Sluit het netsnoer aan op het aansluitblok (4). Elke draad van het netsnoer moet correct worden aangesloten:
→ L voor fase
→ N voor nul



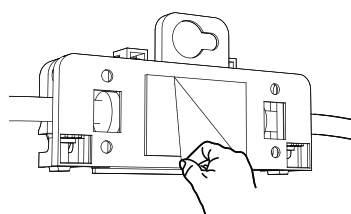
10. Bevestig de bevestigingsmiddelen binnenin het aansluitblok (4).
11. Draai de schroeven op het aansluitblok (4) vast.



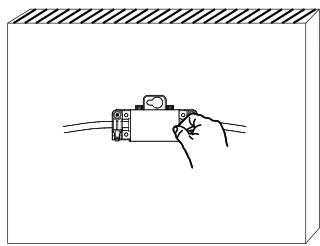
12. Sluit het aansluitblok (4).



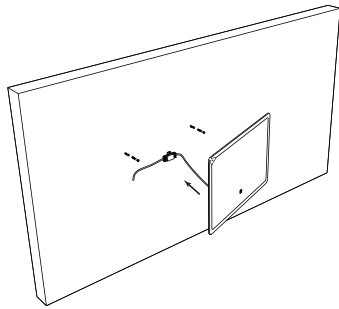
13. Zet het aansluitblok (4) rechtop.



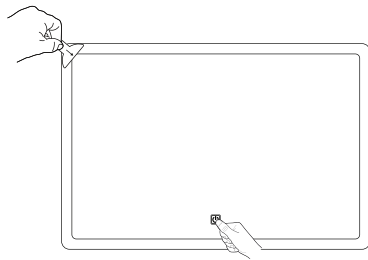
14. Verwijder de beschermfolie van de dubbele tape op het aansluitblok (4).



15. Bevestig het aansluitblok (4) achter de spiegel.



16. Gebruik de montageschroeven (5) om de basis aan de wand te bevestigen. Zorg ervoor dat de bevestigingsschroeven zich in de juiste positie bevinden.
17. Vervang de zekering of zet de zekeringautomaat in de zekeringkast aan (stand I).



18. Verwijder het membraan van het product.

8 Bediening

8.1 Het product in- en uitschakelen

De geheugenfunctie slaat het laatst gebruikte dimniveau op tot de volgende keer dat het product wordt ingeschakeld.

- Tik op de knop  (1) om het product in te schakelen. Het spiegellicht (3) brandt koudwit.
- Tik nogmaals op de knop  (1) om door de verschillende dimniveaus te schakelen:

Tik op de knop 	Kleur spiegellicht
1x	Koud wit (6500 K)
2x	Neutraal wit (4000 K)
3x	Warm wit (3000 K)
4x	Het spiegellicht gaat uit.

- Tik op de knop  (1) en houd deze ingedrukt om het dimniveau naadloos aan te passen.

8.2 Anti-condens functie

- De anti-condens functie wordt geactiveerd wanneer de stroom wordt ingeschakeld.
- Deze werkt met geïntegreerde verwarmingsdraden die aan de achterkant van de spiegel zijn aangebracht. De draden verwarmen de spiegel zachtjes en voorkomen zo condensvorming tijdens vochtige omstandigheden (bijv. tijdens hete douches).

9 Reiniging en onderhoud



WAARSCHUWING! Risico op een elektrische schok!

Schakel de groep uit in de meterkast of verwijder de zekering uit de meterkast voordat u werkzaamheden aan het product uitvoert.

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

11.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/-stroom	230 V/AC, 50 Hz
Opgenomen vermogen	16,5 W
LED	8,8 W
Ontwasemer	7,7 W
Kleurtemperatuur	3000 K/4000 K/6500 K
Helderheid	680 lm
Beschermingsklasse	IP44
Beschermingsklasse	II / 

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F.

11.2 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden	-10 tot +55 °C, 0 – 85 % RV
Opslagomstandigheden	0 tot +45 °C, 0 – 85 % RV

11.3 Overige

Afmetingen (B x H x D)	600 x 400 x 30 mm
Gewicht	3,3 kg