

④ Bedienungsanleitung LED-Einbauleuchte 18 W

Best.-Nr. 2335669

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um eine LED-Deckenleuchte. Sie kann über einem Deckenausschnitt oder auf einer Fläche montiert werden.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

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 Kurzschlägen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur 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**

- Deckenleuchte
- Zubehörpaket
(2x Federn, 2x Dübel, 3x Schrauben)
- 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. Stromschlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Produkt ist Schutzklasse II.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit einem externen Dimmer betrieben werden darf.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

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.

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 andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anchluss des Geräts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

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

c) Montage

- Achten Sie sowohl beim Bohren als auch beim Festziehen der Schrauben immer darauf, dass sich keine Kabel, Drähte oder Rohre unter der Montagefläche befinden.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

d) Elektrische Hinweise

Achtung, wichtiger Hinweis!

Der Einbau und Anchluss dieses Produkts darf nur durch Personen erfolgen, die entsprechende Kenntnisse und praktische Erfahrung im Umgang mit Elektroinstallationen vorweisen können! *

- Durch eine unsachgemäße Installation riskieren Sie:
 - Ihr eigenes Leben.
 - das Leben desjenigen, der das elektrische Gerät in Betrieb nimmt.
- Bei unsachgemäßer Installation riskieren Sie zudem schwere Sachschäden, z. B. durch einen Brand.
- Beachten Sie, dass Sie bei Personen- und Sachschäden persönlich zur Verantwortung gezogen werden können.
- Wenden Sie sich daher stets an einen Elektroinstallateur!

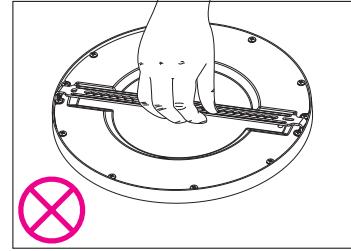
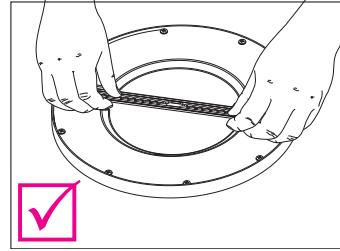
***) Erforderliche Fachkenntnisse für die Installation:**

- 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; Erdeln 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.)

Sollten Sie auch nur in einem der oben genannten Bereiche nicht über ausreichend Kenntnisse verfügen, sollten Sie sowohl von der Montage als auch vom eigenständigen Anschließen unbedingt absuchen und einen Fachmann beauftragen.

Korrekte Methode zum Lösen der Halterung

Wenn Sie die Halterung versehentlich vor der Installation angebracht haben, entfernen Sie sie vorsichtig, wie abgebildet.



Entfernen Sie die Halterung an beiden Enden gleichzeitig.

⚠️ Zeihen Sie die Halterung nicht mit Gewalt von der Mitte heraus, da dies zu Schäden führen kann!

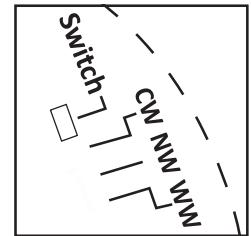
Betriebsmodus einstellen

Wählen Sie vor der Montage der Leuchte einen Modus aus.

a) Modus „Schalter“

Verwenden Sie den Wandschalter zum Einstellen der Farbtemperatur, indem Sie den Modus auf **Switch** einstellen.

1. Stellen Sie den Modus auf **Switch** ein.
2. Installieren Sie die Leuchte. Siehe Abschnitt „Montage über Deckenausschnitt“ oder „Aufputz-Montage“.
3. Schalten Sie den Wandschalter ein → aus → ein, um die Farbtemperaturen zu durchlaufen:
CW (Kaltweiß) → **NW** (Neutralweiß) → **WW** (Warmweiß).

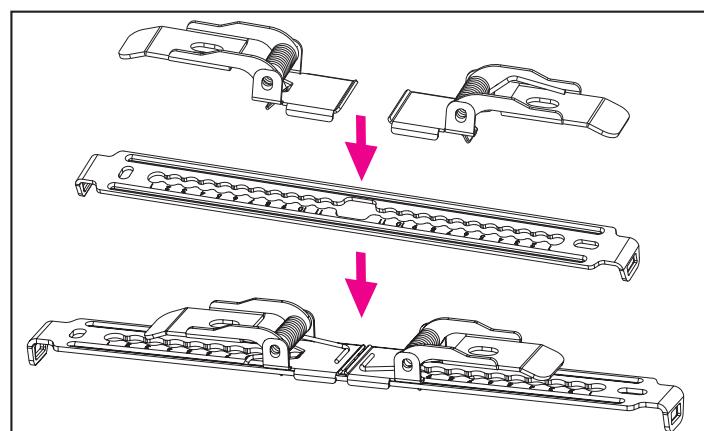
**b) Modus „Voreinstellung“**

Stellen Sie die Farbtemperatur am Beleuchtungskörper so ein, dass der Wandschalter die Beleuchtung nur ein- und ausschaltet.

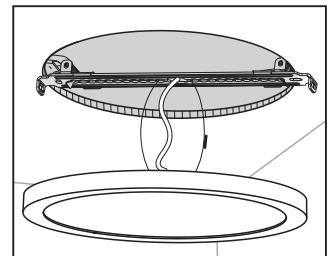
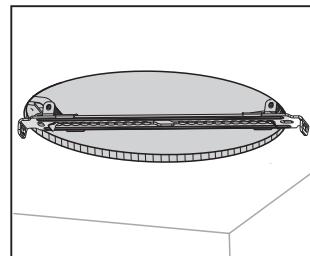
1. Stellen Sie den Modus auf: **CW** (Kaltweiß), **NW** (Neutralweiß) oder **WW** (Warmweiß).
2. Installieren Sie die Leuchte. Siehe Abschnitt „Montage über Deckenausschnitt“ oder „Aufputz-Montage“.
3. Schalten Sie den Wandschalter ein.

Montage über Deckenausschnitt**⚠️ Stromschlaggefahr!**

- Schalten Sie vor Installation, Wartung oder Demontage stets die Stromversorgung und den zugehörigen Leitungsschutzschalter und/oder Sicherungsautomaten aus.
- Sorgen Sie dafür, dass die Stromversorgung nicht auf unberechtigte Weise wiederhergestellt wird, z. B. durch Anbringen eines Warnschildes.
- Prüfen Sie mit einem geeigneten Messgerät, ob im Stromkreis noch eine Restspannung anliegt.

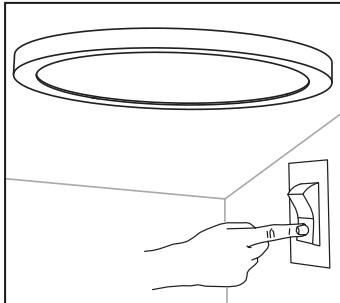
a) Montage

- Die Halterung kann an unregelmäßige Formen angepasst werden.
- Wenn Sie einen neuen Ausschnitt schaffen, sollte die Öffnung 55 - 170 mm breit sein.
- Befestigen Sie die Gleitfedern, wie oben gezeigt, an der Halterung und passen Sie sie dann an den Ausschnitt an.



Setzen Sie die Halterung mit befestigten Federn, die wie gezeigt, in den Ausschnitt ein.

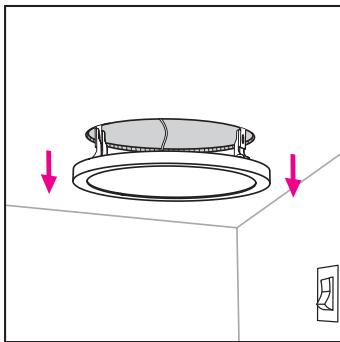
1. Befestigen Sie das Sicherungskabel an der Lampe und der Halterung.
2. Schließen Sie die Lampe an der Stromversorgung an.
3. Drücken Sie die Lampe auf die Halterung.



Stromversorgung einschalten

- Schalten Sie den entsprechenden Leistungsschalter und/oder Sicherungsautomaten wieder ein.
- Wenn die Lampe nicht leuchtet, schalten Sie den Stromkreis sofort aus.
- Schalten Sie den Leistungsschalter bzw. die automatische Sicherung aus.
- Überprüfen Sie dan Anschluss am Stromkreis.

b) Lampe ausbauen



⚠ Stromschlaggefahr!

Beachten Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieses Kapitels.

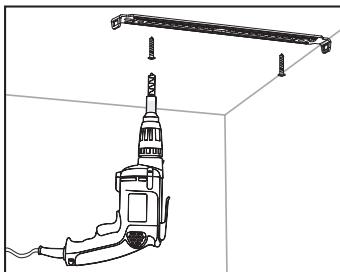
Ziehen Sie die Lampe, wie abgebildet, von beiden Seiten vorsichtig heraus.

Aufputz-Montage

⚠ Stromschlaggefahr!

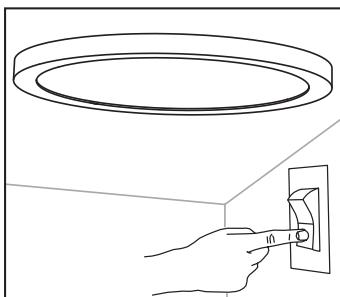
- Schalten Sie vor Installation, Wartung oder Demontage stets die Stromversorgung und den zu gehörigen Leitungsschutzschalter und/oder Sicherungsautomaten aus.
- Sorgen Sie dafür, dass die Stromversorgung nicht auf unberechtigte Weise wiederhergestellt wird, z. B. durch Anbringen eines Warnschildes.
- Prüfen Sie mit einem geeigneten Messgerät, ob im Stromkreis noch eine Restspannung anliegt.

a) Montage



- Befestigen Sie das Sicherungskabel an der Lampe und der Halterung.
- Schließen Sie die Lampe an der Stromversorgung an.
- Drücken Sie die Lampe auf die Halterung.

Befestigen Sie die Halterung an der Decke.

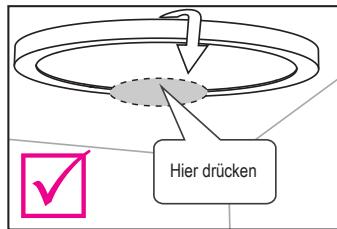


Stromversorgung einschalten

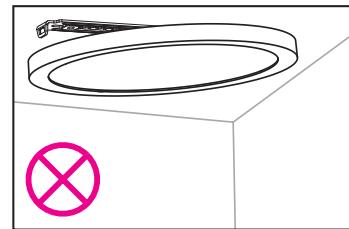
- Schalten Sie den entsprechenden Leistungsschalter und/oder Sicherungsautomaten wieder ein.
- Wenn die Lampe nicht leuchtet, schalten Sie den Stromkreis sofort aus.
- Schalten Sie den Leistungsschalter bzw. die automatische Sicherung aus.
- Überprüfen Sie dan Anschluss am Stromkreis.

b) Lampe ausbauen

⚠ Stromschlaggefahr! Beachten Sie die Sicherheitshinweise am Anfang dieses Kapitels.



Drücken Sie auf eine Seite der Lampe (rechteckig zur Halterung). Nehmen Sie sie dann von der gegenüberliegenden Seite vorsichtig ab.



⚠ Ziehen Sie die Leuchte nicht von einer Seite aus der Halterung. Dies führt zu Beschädigungen!

Pflege und Reinigung

- Schalten Sie vor jeder Reinigung die Stromversorgung aus.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

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	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	18 W
Material	Thermoplast
Montage auf Deckenausschnitt	Breite der Halterung: 55 - 170 mm
Integrierter LED-Treiber	ja
Integrierter Kühlkörper	Aluminium
Moduseinstellungen	Switch: Farbtemperatur mit Wandschalter einstellen CW: Kaltweiß, NW: Naturweiß, WW: Warmweiß
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	3000 K (warm), 4000 K (natürlich), 6500 K (kalt)
Schutzklasse	II
Dimmbar	Nein
Betriebs-/Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C, 10 – 80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H)	Ø 217 x 15 mm
Gewicht	330 g

Operating Instructions 3 CCT Clip-on LED Ceiling Light, 18 W

Item No. 2335669

Intended use

The product is an LED ceiling light. It can be mounted over a cut-out or onto a surface.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

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**

- Ceiling light
- Accessories pack
- (2x springs, 2x wall plugs, 3x 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 product is designed according to protection Class II.



The product must only be used in dry, enclosed indoor areas. The product must not become damp or wet, otherwise there is a risk of a fatal electrical shock!



This symbol indicates that this product should not be used with an external dimmer.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.

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 appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, 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.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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.

b) LED light

Attention, LED light:

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

c) Mounting

- When drilling, or tightening screws, make sure there are no cables, wires, or pipes located beneath the surface.
- Inadvertently piercing through electric cables can cause life-threatening electric shock!

d) Electrical

Caution, 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
- If it is not installed properly, you risk severe damage to property, e.g. by fire.
- You face the risk of personal liability for personal injury and material damage.
- Always consult an electrician!

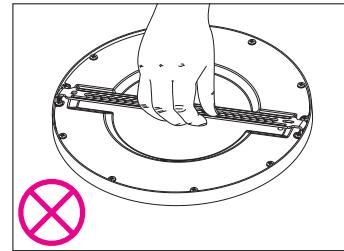
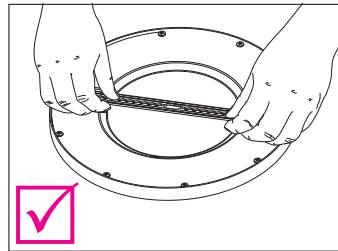
***) Technical knowledge required to perform the installation:**

- 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.

Correct method to detach bracket

If you accidentally attach the bracket before installation, carefully remove it as shown.



Remove from both ends at the same time.

⚠ Do not use force to pull the bracket from the middle. This may cause damage!

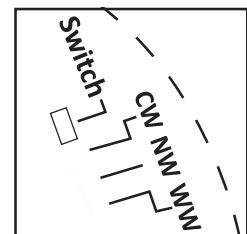
Mode setting

Choose a mode before mounting the light.

a) "Switch" mode

Use the wall switch to adjust colour temp by setting the mode to Switch.

1. Set the mode to **Switch**.
2. Install the light fixture. See section "Cut-out mount" or "Surface mounting".
3. Switch the wall switch "ON → OFF → ON" to cycle through colour temperatures:
CW (cool white) → **NW** (neutral white) → **WW** (warm white).

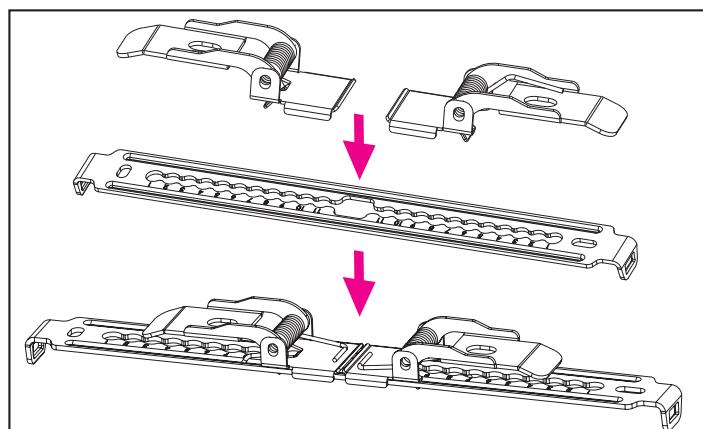
**b) "Preset" mode**

Set the colour temperature at the light so the wall switch just switches the light ON/OFF.

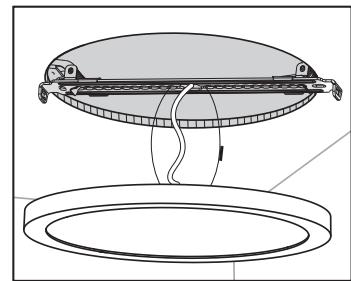
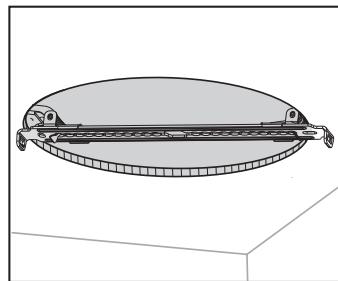
1. Set the mode to: **CW** (cool white), **NW** (neutral white), **WW** (warm white).
2. Install the light fixture. See section "Cut-out mount" or "Surface mounting".
3. Switch the wall switch ON.

Cut-out mount**⚠ Risk of electric shock!**

- Before installation, maintenance, or removal, always 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.

a) Installation

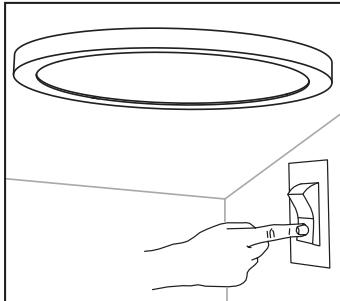
- The bracket can fit irregular shapes.
- If you are creating a new cut-out, the opening should be 55 -170 mm wide.
- Attach the sliding springs to the bracket as shown above, then adjust to fit the cut-out.



Insert the bracket with springs attached into the cut-out as shown.

1. Attach the safety wire to the light and bracket.
2. Connect the light to the power supply.
3. Press the light fixture onto the bracket.

→ The space between springs should be centered on the bracket.

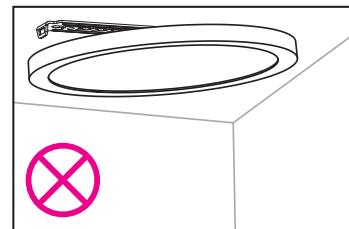
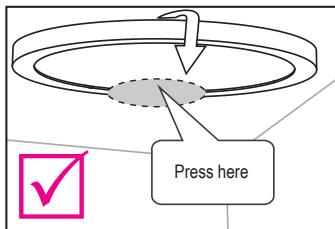


Switch the electricity supply ON

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

b) Remove the light fixture

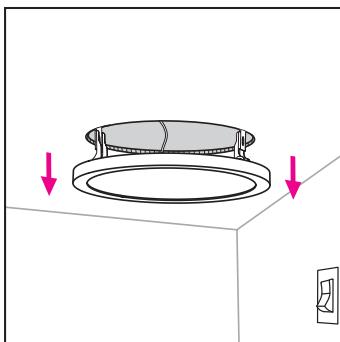
⚠ Risk of electric shock! Observe the safety information given at the beginning of this section.



Press one side of the light fixture (perpendicular to the bracket). Then carefully remove from the opposite side.

⚠ Do not pull the light fixture off the bracket from one side. This will cause damage!

b) Remove the light fixture



⚠ Risk of electric shock!

Observe the safety information given at the beginning of this section.

Carefully pull the fixture out from both sides as shown.

Care and cleaning

- Switch the electricity supply off before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

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

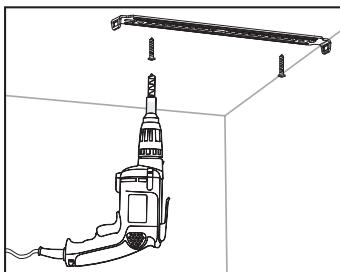
Input voltage / current.....	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Power consumption.....	18 W
Material.....	Thermal plastic
Cut-out mounting	Bracket width: 55 -170 mm
Integrated LED driver	yes
Integrated heat sink.....	aluminium
Mode settings.....	Switch: use wall switch to adjust colour temp. CW: cool white, NW: natural white, WW: warm white
Correlated color temperature (CCT)....	3000 K (warm), 4000 K (natural), 6500 K (cool)
Protection class	II
Dimmable	no
Operating/Storage conditions	-20 to +40 °C, 10 – 80 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	ø217 x 15 mm
Weight	330 g

Surface mounting

⚠ Risk of electric shock!

- Before installation, maintenance, or removal, always 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.

a) Installation

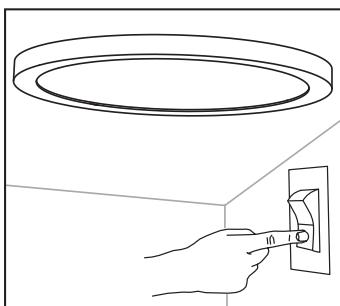


1. Attach the safety wire to the light and bracket.
2. Connect the light to the power supply.
3. Press the light fixture onto the bracket.

Attach the bracket to the ceiling.

Switch the electricity supply ON

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



F Mode d'emploi**Lampe à encastrer LED 18 W**

N° de commande 2335669

Utilisation prévue

Le produit est un plafonnier à LED. Il peut être monté sur une découpe ou sur une surface.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les 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 de l'emballage**

- Plafonnier
- Ensemble d'accessoires (2 ressorts, 2 chevilles, 3 vis)
- 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 produit a été fabriqué selon la classe de protection II.



Ce produit doit être utilisé uniquement dans des endroits fermés, secs et en intérieur. Il ne doit pas être humide ni mouillé, car cela pourrait causer un choc électrique fatal !



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être utilisé avec un variateur externe.



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

Consignes de sécurité

Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement 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.

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 l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de sécousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, 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, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- 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.

b) Éclairage 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 !

c) Montage

- Avant de percer les trous ou de serrer les vis, assurez-vous qu'aucun câble, conduit ou canalisation ne passe sous la surface de fixation.
- La rupture accidentelle d'un câble électrique peut provoquer une décharge électrique mortelle !

d) Électrique

Attention, risque pour la 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
- Si l'appareil n'est pas installé correctement, vous risquez de graves dommages matériels, par exemple un incendie.
- Vous risquez de voir votre responsabilité personnelle engagée pour des dommages corporels et matériels.
- Consultez toujours un électricien !

***) Connaissances techniques requises pour effectuer l'installation :**

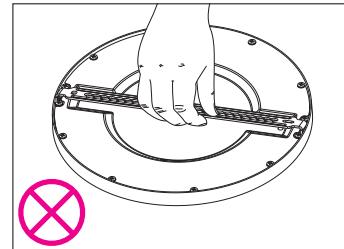
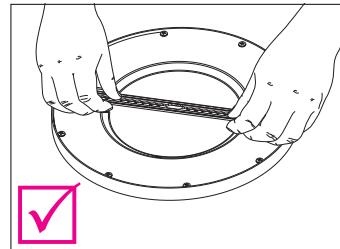
- Pour l'installation, les connaissances spécialisées suivantes sont particulièrement requises :
 - Les « Cinq règles de sécurité » : Débrancher du secteur ; protéger contre une mise sous tension accidentelle ; s'assurer de l'absence de tension ; mise à la terre et court-circuit ; couvrir ou protéger 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 déconnection
- 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, faites-le réaliser par un spécialiste.

Méthode appropriée pour démonter le support

Si vous fixez par erreur le support avant l'installation, retirez-le avec précaution comme indiqué.



Retirez-le des deux extrémités en même temps.

⚠ N'appliquez pas de force pour tirer le support du milieu, cela pourrait l'endommager !

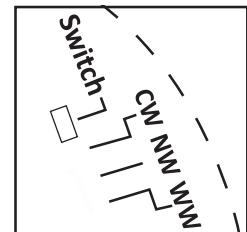
Réglage du mode

Choisissez un mode avant de monter la lampe.

a) Mode « Commutateur »

Utilisez l'interrupteur mural pour ajuster la température des couleurs en réglant le mode sur **Switch**.

1. Réglez le mode sur **Switch**.
2. Installez le luminaire. Voir la section « Montage en découpe » ou « Montage en surface ».
3. Réglez l'interrupteur mural « MARCHE → ARRÊT → MARCHE » pour parcourir les températures de couleur :
 - CW** (blanc froid) → **NW** (blanc neutre) → **WW** (blanc chaud).

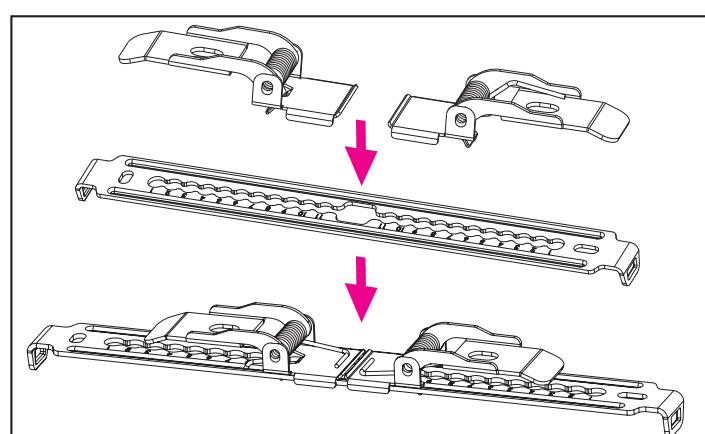
**b) Mode « Prédefini »**

Réglez la température de couleur de la lumière de sorte que l'interrupteur mural allume ou éteigne uniquement la lumière.

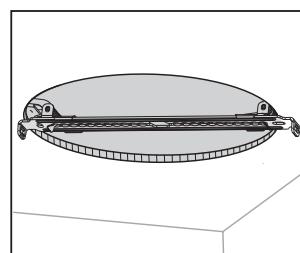
1. Réglez le mode sur : **CW** (blanc froid), **NW** (blanc neutre), **WW** (blanc chaud).
2. Installez le luminaire. Voir la section « Montage en découpe » ou « Montage en surface ».
3. Réglez l'interrupteur mural sur MARCHE.

Montage en découpe**⚠ Risque de choc électrique !**

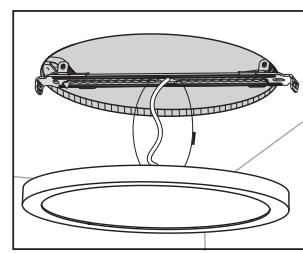
- Avant l'installation, l'entretien ou le retrait, coupez toujours l'alimentation secteur et arrêtez le disjoncteur correspondant et/ou le fusible automatique.
- Protégez l'appareil contre tout redémarrage accidentel en installant un signal d'avertissement.
- Vérifiez le circuit électrique à la recherche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

a) Installation

- Le support peut s'adapter à des formes irrégulières.
- Si vous créez une nouvelle découpe, l'ouverture doit avoir une largeur de 55 à 170 mm.
- Fixez les ressorts coulissants au support comme indiqué ci-dessus, puis ajustez-les pour qu'ils s'adaptent à la découpe.

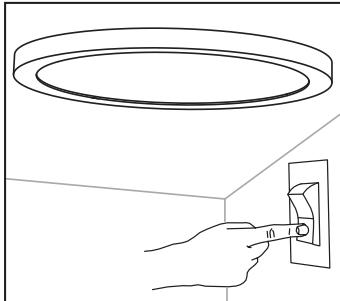


Insérez le support avec les ressorts fixés dans la découpe comme indiqué.



1. Raccordez le fil de sécurité à la lampe et au support.
2. Branchez la lampe à l'alimentation électrique.
3. Appuyez le luminaire sur le support.

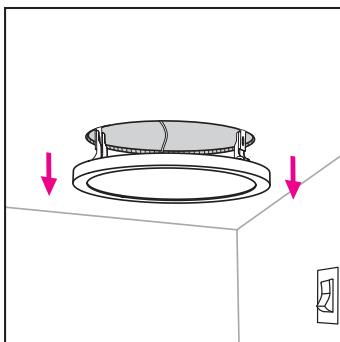
→ L'espace entre les ressorts doit être centré sur le support.



Mise sous tension

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

b) Retirez le luminaire



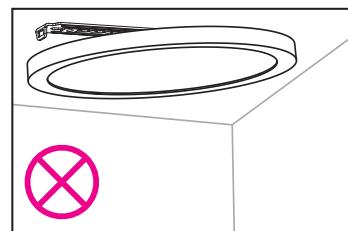
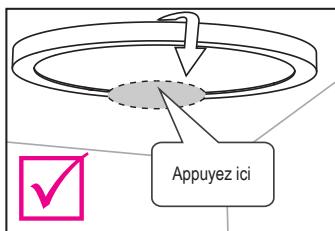
Risque de choc électrique !

Respectez les informations de sécurité fournies au début de cette section.

Retirez délicatement le luminaire des deux côtés comme indiqué.

b) Retirez le luminaire

⚠ Risque de choc électrique ! Respectez les informations de sécurité fournies au début de cette section.



Appuyez sur un côté du luminaire (perpendiculairement au support). Ensuite, retirez-le avec précaution de l'autre côté.

⚠ Ne retirez pas le luminaire du support en le tirant d'un côté. Cela provoquera des dommages !

Entretien et nettoyage

- Coupez l'alimentation électrique avant chaque nettoyage.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

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.

Caractéristiques techniques

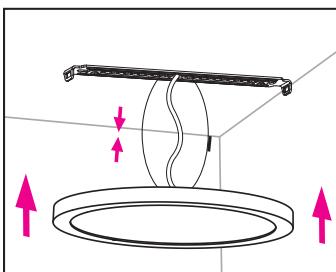
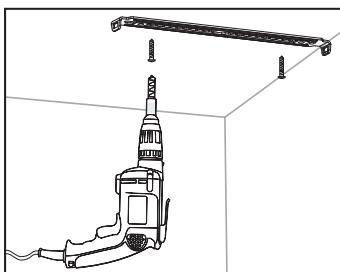
Tension/courant d'entrée	200 à 240 V/CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie.....	18 W
Matériau.....	Plastique thermique
Montage en découpe.....	Largeur du support : 55 à 170 mm
Pilote LED intégré.....	oui
Dissipateur thermique intégré.....	en aluminium
Réglages de mode	Switch : utiliser l'interrupteur mural pour régler la température des couleurs. CW : blanc froid, NW : blanc naturel, WW : blanc chaud.
Température de couleur corrélée (CCT) ..	3 000 K (chaud), 4 000 K (naturel), 6 500 K (froid)
Classe de protection.....	II
Intensité variable	non
Conditions de fonctionnement/stockage..	-20 à +40 °C, 10 à 80 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x l x h)	ø217 x 15 mm
Poids.....	330 g

Montage en surface

Risque de choc électrique !

- Avant l'installation, l'entretien ou le retrait, coupez toujours l'alimentation secteur et arrêtez 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.

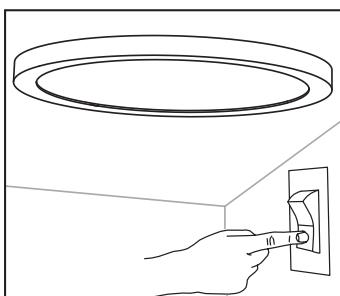
a) Installation



1. Raccordez le fil de sécurité à la lampe et au support.
2. Branchez la lampe à l'alimentation électrique.
3. Appuyez le luminaire sur le support.

Fixez le support au plafond.

- Mise sous tension
- Actionnez le disjoncteur correspondant et/ou le fusible automatique.
 - Si la lumière ne s'allume pas, coupez immédiatement l'alimentation du circuit.
 - Arrêtez le disjoncteur et/ou le fusible automatique.
 - Vérifiez les raccordements au circuit électrique.



NL Gebruiksaanwijzing**Led-inbouwlamp 18W**

Bestelnr. 2335669

Beoogd gebruik

Dit product is een led-plafondlicht. Het kan zowel verzonken als op een oppervlak worden gemonteerd.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenhuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

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 kortsleuteling, brand, elektrische schokken 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 worden doorgegeven.

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

**Leveringsomvang**

- Plafondlicht
- Inbegrepen accessoires
(2x veren, 2x muurpluggen, 3x schoeven)
- 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 op.

Verklaring van de tekens

Het symbool met een bliksemischicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



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



Dit product is ontworpen in overeenstemming met beschermingsklasse II.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat raken, anders bestaat er een risico op een fatale elektrische schok!



Dit symbool geeft aan dat dit product niet met een externe dimmer mag worden gebruikt.



Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

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 achterloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare 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.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- 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.

b) Led-licht

Let op, led-licht:

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

c) Montage

- 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 elektrische kabels kan levensgevaarlijke elektrische schokken veroorzaken!

d) Elektriciteit

Let op, veiligheidsgevaar!

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

- Als het apparaat niet goed wordt geïnstalleerd, dan bestaat er een risico:
 - voor uw eigen leven
 - voor het leven van de gebruiker van het elektrische apparaat
- Wanneer het incorrect is geïnstalleerd, dan loopt u het risico op ernstige schade aan eigendommen door bijv. brand.
- U loopt het risico op persoonlijke aansprakelijkheid voor persoonlijk letsel en materiaalschade.
- Raadpleeg altijd een elektricien!

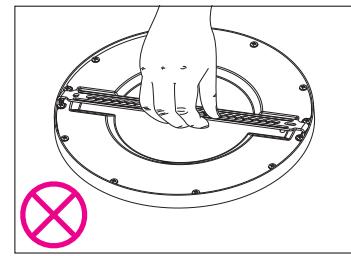
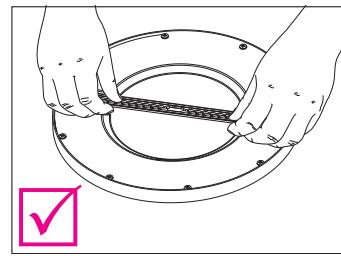
***) Technische kennis vereist voor het uitvoeren van de installatie:**

- 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; ardeer en kortsleuteling; 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.

Correcte methode voor het loskoppelen van de beugel.

Als u de beugel vóór de installatie per ongeluk hebt bevestigd, verwijder deze dan voorzichtig zoals staat aangegeven.



Verwijder beide uiteinden tegelijkertijd.

⚠ Forceer de beugel niet wanneer u deze vanuit het midden lostrekt. Dit kan anders schade veroorzaken!

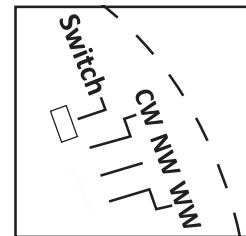
Modusinstelling

Kies een modus voordat u het licht installeert.

a) "Schakelaar"-modus

Gebruik de wandschakelaar om de kleurtemperatuur aan te passen door de modus in te stellen op **Switch**.

1. Stel de modus in op **Switch**.
2. Installeer het lichtarmatuur. Zie paragraaf "Verzonken montage" of "Oppervlaktemontage".
3. Schakel de wandschakelaar "AAN → UIT → AAN" om de kleurtemperaturen te doorlopen:
CW (koel wit) → **NW** (neutraal wit) → **WW** (warm wit).

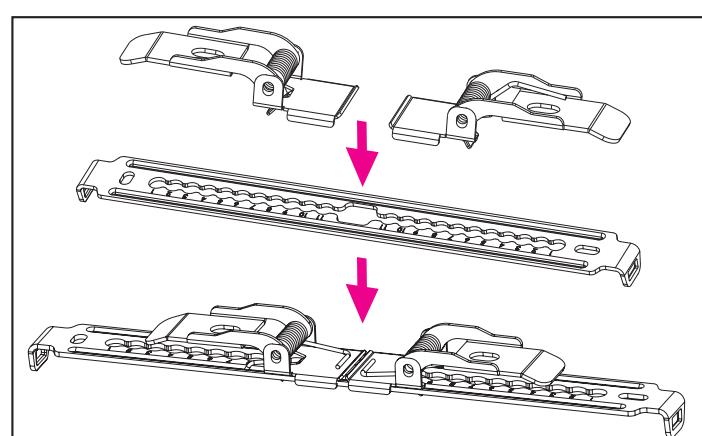
**b) "Voorkeuze"-modus**

Stel de kleurtemperatuur in bij het licht, zodat de wandschakelaar het licht gewoon AAN/UIT schakelt.

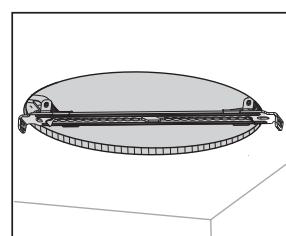
1. Stel de modus in op: **CW** (koel wit), **NW** (neutraal wit), **WW** (warm wit).
2. Installeer het lichtarmatuur. Zie paragraaf "Verzonken montage" of "Oppervlaktemontage".
3. Schakel de wandschakelaar AAN.

Verzonken montage**⚠ Kortsluitingsgevaar!**

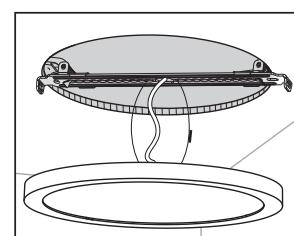
- Schakel voorafgaand aan installatie, onderhoud of verwijdering altijd de elektrische voeding en de overeenkomstige stroomonderbreker en/of automatische zekering UIT.
- Beveilig tegen ongeautoriseerde herstart, bijv. door een waarschuwingsbord op te hangen.
- Controleer het stroomcircuit op resterende stroom met behulp van geschikte meetapparatuur.

a) Installatie

- De beugel past in onregelmatige vormen.
- Als u een nieuwe uitsparing maakt, dan dient de opening 55 - 170 mm breed te zijn.
- Bevestig de schuifveren aan de beugel zoals hierboven staat afgebeeld en pas het geheel vervolgens aan totdat het goed in de uitsparing past.

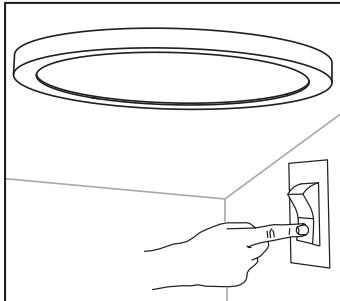


Steek de beugel met de bevestigde veren in de uitsparing zoals staat aangegeven.



1. Bevestig de veiligheidsdraad aan het licht en de beugel.
2. Sluit het licht aan op de voeding.
3. Druk het lichtarmatuur op de beugel.

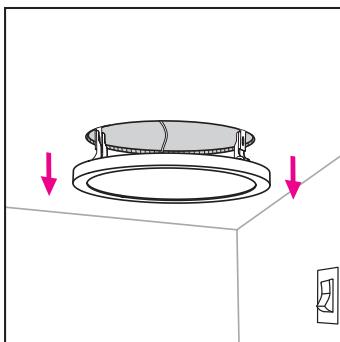
→ De speling tussen de veren dient ge-centreerd op de beugel te zitten.



Schakel de stroomvoorziening aan

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

b) Het lichtarmatuur verwijderen



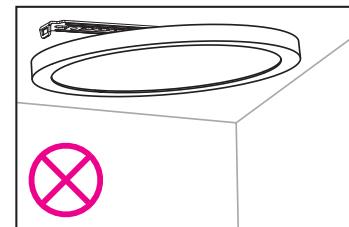
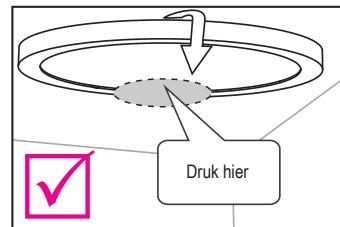
Kortsluitingsgevaar!

Neem de veiligheidsinformatie aan het begin van deze paragraaf in acht.

Trek het armatuur aan beide zijden voorzichtig weg zoals staat afgebeeld.

b) Het lichtarmatuur verwijderen

Kortsluitingsgevaar! Neem de veiligheidsinformatie aan het begin van deze paragraaf in acht.



Druk op de ene zijde van het licht (loodrecht ten opzichte van de beugel). Verwijder het vervolgens voorzichtig vanaf de tegenovergestelde zijde.

Kortsluitingsgevaar! Trek het lichtarmatuur niet vanaf één zijde van de beugel af. Dit zal schade veroorzaken!

Onderhoud en reiniging

- Schakel de elektrische voeding uit voorafgaand aan elke reiniging.
- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

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

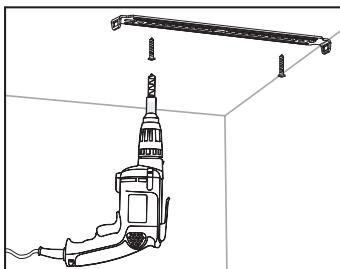
Ingangsspanning/-stroom	200 - 240 V/AC, 50/60 Hz
Stroomverbruik	18 W
Materiaal.....	Thermisch plastic
Verzonken montage.....	Beugelbreedte: 55 - 170 mm
Geïntegreerde led-driver	ja
Geïntegreerd koellichaam	aluminium
Modusinstellingen.....	Switch: gebruik de wandschakelaar om de kleurtemperatuur aan te passen. CW: koel wit, NW: natuurlijk wit, WW: warm wit Gecorreleerde kleurtemperatuur (CCT)... 3000 K (warm), 4000 K (natuurlijk), 6500 K (koel)
Beschermingsniveau	II
Dimbaar	nee
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-20 tot +40 °C, 10 – 80 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H).....	ø217 x 15 mm
Gewicht.....	330 g

Oppervlaktemontage

Kortsluitingsgevaar!

- Schakel voorafgaand aan installatie, onderhoud of verwijdering altijd de elektrische voeding en de overeenkomstige stroomonderbreker en/of 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.

a) Installatie



- Bevestig de veiligheidsdraad aan het licht en de beugel.
- Sluit het licht aan op de voeding.
- Druk het lichtarmatuur op de beugel.

Bevestig de beugel aan het plafond.

Schakel de stroomvoorziening aan

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

