



## 1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 dem Produkt handelt es sich um einen LED-Hallenstrahler mit Sensor, der die Leuchte aktiviert, wenn eine Bewegung erkannt wird.

Das Produkt kann als Standardleuchte fungieren und über einen manuellen Schalter aktiviert werden. In diesem Fall sollte der Sensor durch die mitgelieferte Sensoranschlussabdeckung ersetzt werden.

Das Produkt kann an Orten mit hohen Decken genutzt werden, die helle, konzentrierte Beleuchtung erfordern (z. B. Lager und Parkhäuser).

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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.

Das Produkt entspricht der Schutzart IP65. Das Produkt ist vor dem Eindringen von Staub und Wasserspritzern aus jeder Richtung geschützt. Installieren Sie es nicht an überschwemmungsgefährdeten Orten.

## 3 Lieferumfang

- Hauptgerät mit Sensor
- Montagesatz:
  - 1x konvexe Unterlegscheibe
  - 1 x Federscheibe, 1 x flache Unterlegscheibe
- Sensoranschlussabdeckung
- Wasserdichter Anschluss
- Bedienungsanleitung

## 4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



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



Diese LED-Leuchte ist dimmbar.

## 5 Sicherheitshinweise



**Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.**

### 5.1 Zuerst lesen!

### 5.2 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

### 5.3 Handhabung

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

### 5.4 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

### 5.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen 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. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, 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 gelagert wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

### 5.6 Elektroinstallation

#### WARNUNG! Gefahr für die Sicherheit!

Der Einbau und Anschluss 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.
- beträchtliche Sachschäden, z. B. durch einen Brand
- die persönliche Haftung für Personen- und Sachschäden

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; 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.)

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 absehen und einen Fachmann beauftragen.

### 5.7 LED-Licht

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

### 5.8 Schutzart



- Die Schutzart muss während der gesamten Installation und Verdrahtung aufrechterhalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Dichtungen, Verschlüsse und Kabelverschraubungen ordnungsgemäß angebracht und unbeschädigt sind.
- Eine nicht ordnungsgemäße Installation kann die Schutzart beeinträchtigen und zu elektrischen Gefahren oder einem vorzeitigen Ausfall des Geräts führen, besonders in Umgebungen mit Staub- oder Feuchtigkeitsbelastung.
- Qualifiziertes Personal sollte überprüfen, ob die Installationsmethoden und Verdrahtungstechniken die Schutzart des Produkts gewährleisten.

6 Montage und Anschluss



! **WARNUNG**

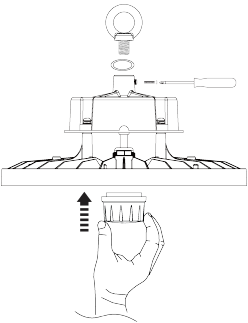
**Risiko eines Stromschlags**

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.

6.1 Beleuchtungskörper

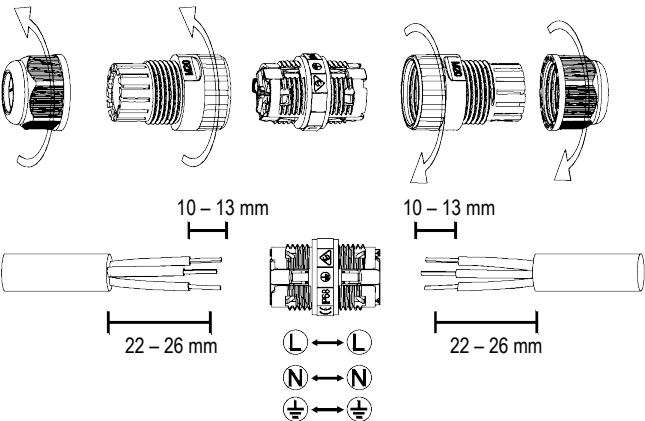
**Tipp:**

Das Produkt kann als Standardleuchte fungieren und über einen manuellen Schalter aktiviert werden. In diesem Fall sollte der Sensor durch die mitgelieferte Sensoranschlussabdeckung ersetzt werden.



6.2 Verdrahtung

**Netzkabel**



Kabelfarbcodierung: Schutzleiter: (PE) Grün / Gelb – Phase (L): Braun – Neutraleiter (N): Blau

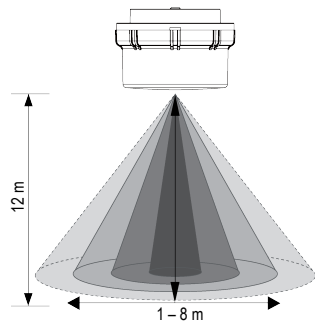
**Dimmer**

**Wichtig:**

Decken Sie die Dimmkabel bei Nichtbenutzung ab.

Kabelfarbcodierung: DIM+: Lila, DIM/AUX: Rosa, AUX+: Schwarz/Weiß

7 Sensor



- Anfangszustand: Licht ist ausgeschaltet.
- Sensor wird ausgelöst: Licht schaltet sich ein (dauert 60 Sekunden)
- Abschlusszustand: Leuchte ist aus

8 Reinigung

**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. Schalten Sie zunächst einmal das Produkt aus.
2. Lassen Sie das Produkt dann auf die Umgebungstemperatur abkühlen.
3. Reinigen Sie das Produkt mit einem faserfreien Tuch. Feuchten Sie das Tuch bei Bedarf ein wenig an.

9 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

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 Alttakkumulatoren, 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 Vertreibern 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

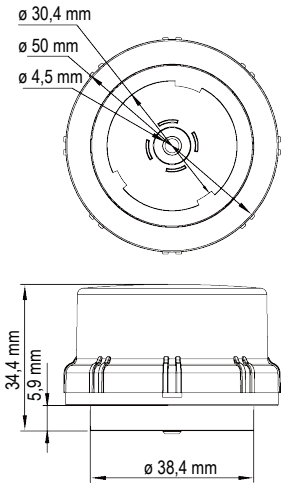
11.1 Produkt

| Daten                              | Best.-Nr.: 3124742       | Best.-Nr.: 3124743 |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Nenningang                         | 120 – 277 V/AC, 50/60 Hz |                    |
| Leistung                           | 150 W                    | 200 W              |
| Energieeffizienz                   | 210,9 lm/W               | 210,5 lm/W         |
| Farbtemperatur                     | 4000 K (Neutralweiß)     |                    |
| Lichtstrom                         | 26900 lm                 | 35800 lm           |
| Abstrahlwinkel                     | 90°                      | 110°               |
| Farbwiedergabe (CRI)               | Ra > 80                  |                    |
| Lebenszyklus des LED-Leuchtmittels | 50000 Std.               |                    |
| LED-Typ                            | 5050 SMD                 |                    |
| Anzahl der LEDs                    | 189 Stk.                 | 252 Stk.           |
| Dimmbar                            | Ja                       |                    |
| Schutzart                          | IP65                     |                    |
| Überspannungsschutz                | 6 KV                     |                    |
| Installationshöhe / -radius        | max. 12 m / 1 – 8 m /    |                    |
| Gehäusematerial                    | Alu-Druckguss            |                    |
| Netzkabel                          | 30 cm                    |                    |
| Dimmer-Kabel                       | 30 cm                    |                    |
| Betriebs-/Lagerbedingungen         | -20 bis +40 °C           |                    |
| Gewicht                            | 1,89 kg                  | 2,2 kg             |

11.2 Mikrowellensensor

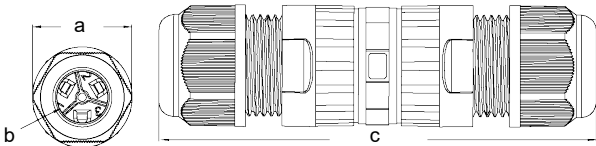
- Eingang ..... 12 – 24 V/DC >50 mA
- Dimmsteuerungsausgang..... 0 – 10 V max. 25 mA abnehmender Strom
- Sendefrequenz ..... 5,8 GHz ±75 MHz
- Sendeleistung..... <0,2 mW
- Montagehöhe..... max. 12 m
- Erkennungsradius..... 1 – 8 m
- Schutzart ..... IP65

Abmessungen



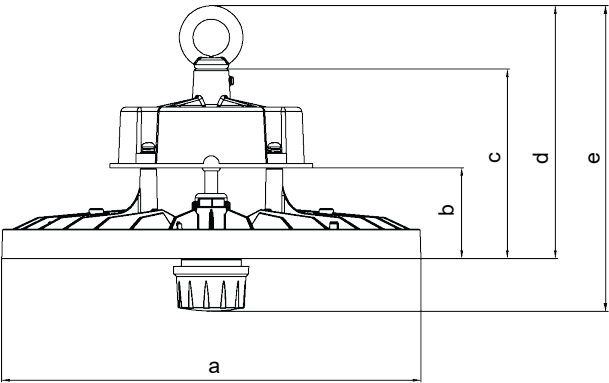
11.3 Leitungsverbinder

- Bemessungsisolationsspannung .... 450 V
- Polzahl..... 3
- Schutzart ..... IP68
- Abmessungen..... a: 24,2 mm, b: Ø12,4 mm, c: 87,7 mm



11.4 Abmessungen

|                    | a      | b     | c      | d      | e      |
|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Best.-Nr.: 3124742 | 266 mm | 58 mm | 120 mm | 160 mm | 194 mm |
| Best.-Nr.: 3124743 | 300 mm | 67 mm | 129 mm | 169 mm | 203 mm |



## LED Highbay Light, with Sensor

Item no: 3124742 (150 W)

Item no: 3124743 (200 W)



### 1 Operating Instructions for download

Use the link [www.conrad.com/downloads](http://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

The product is a high bay light equipped with a microwave motion sensor that activates the light if movement is detected.

The product can operate as a standard light activated by a manual switch. For this the sensor should be replaced with the included sensor port cover.

The product can be used in high ceiling areas that require bright, concentrated illumination (e.g., warehouses and indoor parking areas).

The product has an IP65 Ingress Protection rating. The product is protected against dust ingress and water splashes from any direction. No not install in locations prone to flooding.

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 contents

- Main unit with sensor
- Installation kit:
  - 1x convex washer
  - 1x spring washer, 1x flat washer
- Sensor port cover
- Waterproof connector
- Operating instructions

### 4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance 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.



This LED light is dimmable.

### 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**

#### 5.1 Read first!

#### 5.2 General

- 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 this information product, 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.

#### 5.3 Handling

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

#### 5.4 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.

- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

#### 5.5 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.

#### 5.6 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.

#### 5.7 LED light

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

#### 5.8 Ingress protection



- The ingress protection rating must be maintained throughout installation and wiring.
- Where applicable, ensure all seals, gaskets, and cable glands are properly fitted and undamaged.
- Improper installation may compromise the protection rating, potentially causing electrical hazards or premature fixture failure, especially in environments with dust or moisture exposure.
- Qualified personnel should verify that installation methods and wiring techniques preserve the fixture's ingress protection rating.

### 6 Installation and connection



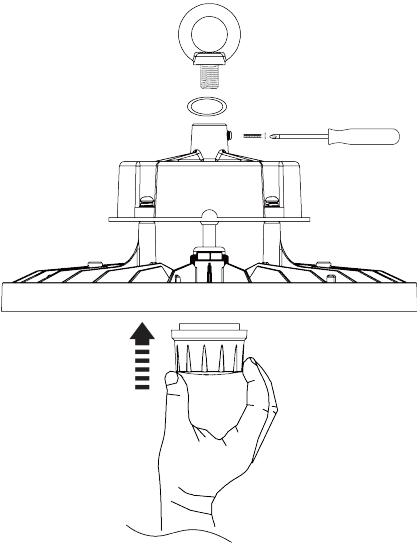
#### WARNING

##### Risk of electric shock

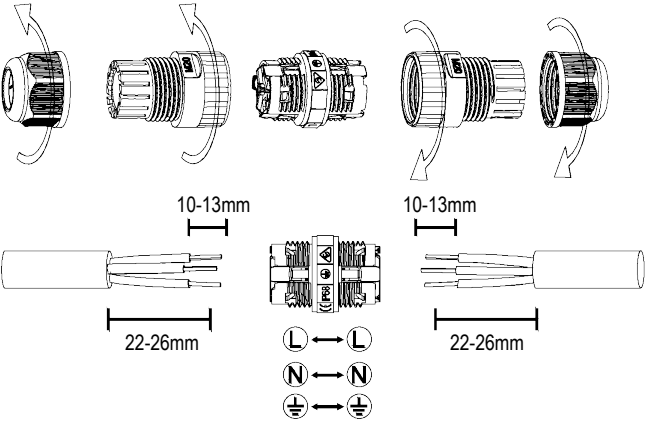
Always disconnect the power supply from the source before performing any installation, maintenance, or repair work. If you are not a professional, do not do it yourself, have it performed by a specialist.

6.1 Light fixture

**Tip:**  
The product can operate as a standard light activated by a manual switch. For this the sensor should be replaced with the included sensor port cover.



6.2 Wiring  
Mains cable

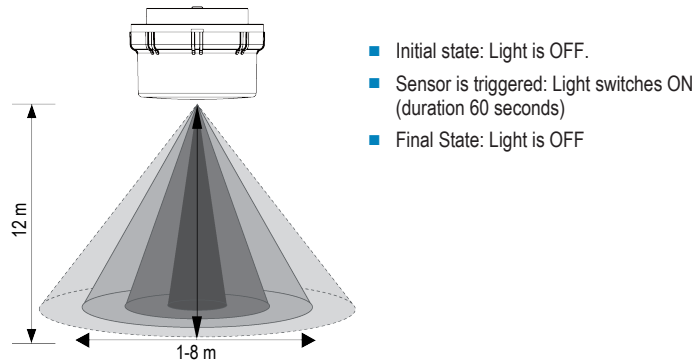


Wire colour code: Earth : Green / yellow - Live (L): Brown - Neutral (N): Blue  
**Dimmer**

**Important:**  
Cap off dimming wires if not used.

Wire colour code: DIM+:Purple, DIM/AUX: Pink, AUX+:Black/white

7 Sensor



8 Cleaning

**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. Switch the product off.
2. Let the product cool down to ambient temperature.
3. Clean the product with a fibre-free cloth. Moisten if required.

9 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

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

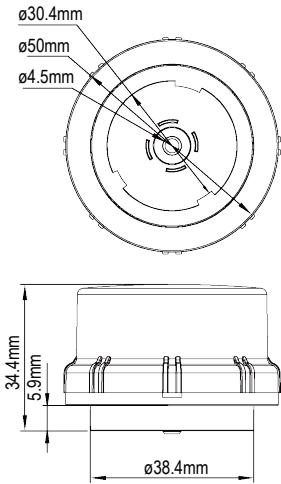
11.1 Product

| Data                         | Item No.: 3124742        | Item No.: 3124743 |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Rated input                  | 120 - 277 V/AC, 50/60 Hz |                   |
| Power                        | 150 W                    | 200 W             |
| Energy efficiency            | 210.9 lm/W               | 210.5 lm/W        |
| Colour temperature           | 4000 K (neutral white)   |                   |
| Luminous flux                | 26900 lm                 | 35800 lm          |
| Beam angle                   | 90°                      | 110°              |
| Colour rendering (CRI)       | Ra >80                   |                   |
| LED life                     | 50000 hrs                |                   |
| LED type                     | 5050 SMD                 |                   |
| LED quantity                 | 189 pcs                  | 252 pcs           |
| Dimmable                     | Yes                      |                   |
| Ingress protection           | IP65                     |                   |
| Surge protection             | 6 KV                     |                   |
| Installation height / radius | max. 12 m / 1 - 8 m /    |                   |
| Housing material             | Aluminium diecast        |                   |
| Mains cable                  | 30 cm                    |                   |
| Dimmer cable                 | 30 cm                    |                   |
| Operating/storage conditions | -20 to +40 °C            |                   |
| Weight                       | 1.89 kg                  | 2.2 kg            |

11.2 Microwave sensor

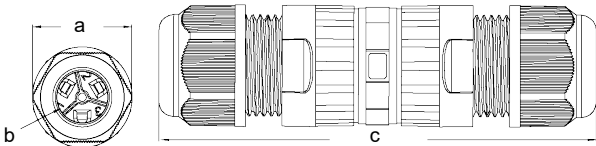
- Input ..... 12 - 24 V/DC >50 mA
- Dim control output ..... 0-10 V max. 25 mA sinking current
- Transmission frequency ..... 5.8 GHz ±75 MHz
- Transmission power ..... <0.2 mW
- Mounting height..... max. 12 m
- Detection radius..... 1-8 m
- Ingress protection ..... IP65

Dimensions



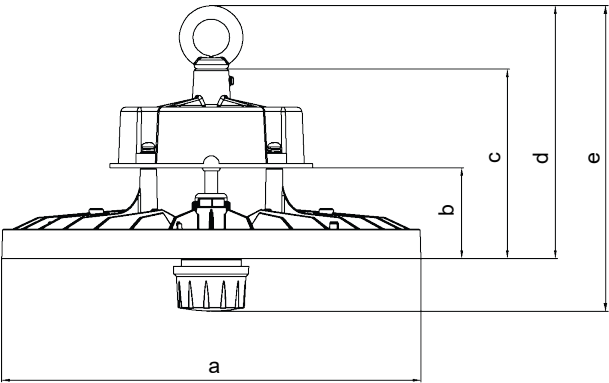
11.3 Cable connector

- Rated insulation voltage ..... 450 V
- Cores ..... 3
- Ingress protection ..... IP68
- Dimensions..... a: 24.2 mm, b:  $\varnothing 12.4\text{ mm}$ , c: 87.7 mm



11.4 Dimensions

|                   | a      | b     | c      | d      | e      |
|-------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Item No.: 3124742 | 266 mm | 58 mm | 120 mm | 160 mm | 194 mm |
| Item No.: 3124743 | 300 mm | 67 mm | 129 mm | 169 mm | 203 mm |





### 1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien [www.conrad.com/downloads](http://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

Le produit est un luminaire haute baie équipée d'un détecteur de mouvement à micro-ondes qui active le luminaire si un mouvement est détecté.

Le produit peut fonctionner comme un luminaire standard activé par un interrupteur manuel. Pour cela, le capteur doit être remplacé par le couvercle de l'orifice de capteur fourni.

Le produit peut être utilisé dans les zones à haut plafond qui nécessitent un éclairage lumineux et concentré (par exemple, les entrepôts et les parkings intérieurs).

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-le 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.

Le produit a un indice de protection IP65. Ce produit est protégé contre la pénétration de poussière et les projections d'eau provenant de toutes les directions. Ne l'installez pas dans des endroits exposés aux inondations.

### 3 Contenu de l'emballage

- Unité principale avec capteur
- Kit d'installation :
  - 1 rondelle convexe
  - 1 rondelle élastique, 1 rondelle plate
- Couvercle du port du capteur
- Connecteur étanche
- Mode d'emploi

### 4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil 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.



Ce luminaire LED est gradable.

### 5 Consignes de sécurité



**Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.**

#### 5.1 Lisez d'abord !

#### 5.2 Généralités

- 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 un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

#### 5.3 Manipulation

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

#### 5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

#### 5.5 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.

#### 5.6 Installation électrique

##### AVERTISSEMENT ! 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
- dommages matériels importants, p. ex. un incendie
- responsabilité personnelle quant aux 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, faites-le réaliser par un spécialiste.

#### 5.7 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 !

#### 5.8 Protection contre les infiltrations



- L'indice de protection contre les infiltrations doit être maintenu tout au long du processus d'installation et de câblage.
- Le cas échéant, assurez-vous que tous les joints, garnitures et presse-étoupes sont correctement installés et en bon état.
- Une installation inappropriée peut compromettre le niveau de protection, ce qui peut entraîner des risques électriques ou une défaillance prématurée du luminaire, en particulier dans les environnements exposés à la poussière ou à l'humidité.
- Le personnel qualifié doit s'assurer que les méthodes d'installation et les techniques de câblage préservent l'indice de protection contre les infiltrations de l'appareil.

6 Montage et raccordement



⚠️ **AVERTISSEMENT**

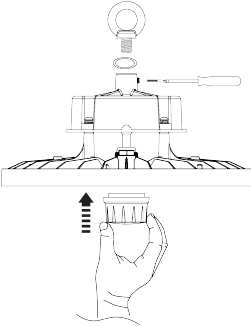
**Risque de choc électrique**

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.

6.1 Luminaire

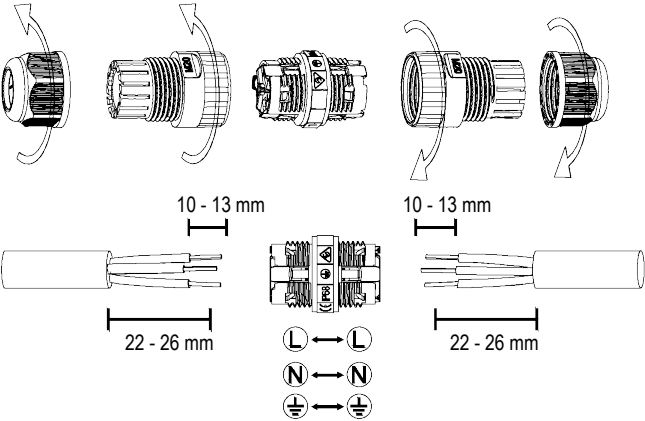
**Conseil:**

Le produit peut fonctionner comme un luminaire standard activé par un interrupteur manuel. Pour cela, le capteur doit être remplacé par le couvercle de l'orifice de capteur fourni.



6.2 Câblage

**Câble d'alimentation électrique**



Code couleur des fils : Mise à la terre (PE) : Vert/jaune - sous tension (L) : Marron - Neutre (N). Bleu

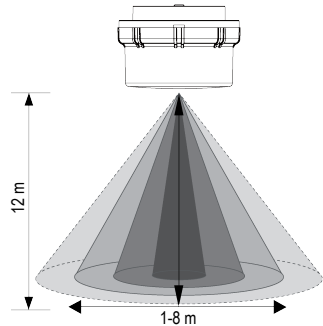
**Gradateur**

**Important:**

Recouvrez les fils de gradation s'ils ne sont pas utilisés.

Code couleur des fils : DIM+ : violet, DIM/AUX : rose, AUX+ : noir/blanc

7 Capteur



- État initial : Le luminaire est éteint.
- Le capteur est déclenché : Le luminaire s'allume (durée 60 secondes)
- État final : Le luminaire est éteint

8 Nettoyage

**Important:**

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Éteindre le produit.
2. Laissez le produit refroidir à la température ambiante.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sans fibres. Humidifiez-le si nécessaire.

9 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

10 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.

11 Caractéristiques techniques

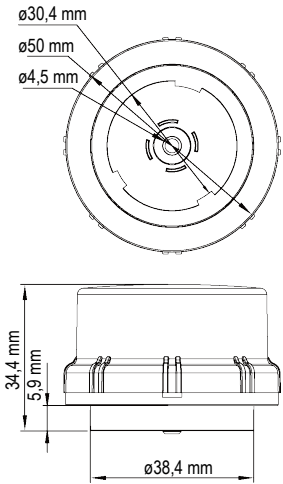
11.1 Produit

| Caractéristiques                         | N° de commande : 3124742      | N° de commande : 3124743 |
|------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| Entrée nominale                          | 120 - 277 V/CA, 50/60 Hz      |                          |
| Puissance                                | 150 W                         | 200 W                    |
| Efficacité énergétique                   | 210,9 lm/W                    | 210,5 lm/W               |
| Température de couleur                   | 4 000 K (blanc neutre)        |                          |
| Flux lumineux                            | 26 900 lm                     | 35 800 lm                |
| Angle de rayonnement                     | 90°                           | 110°                     |
| Rendu des couleurs (CRI)                 | Ra >= 80                      |                          |
| Durée de vie des LED                     | 50 000 heures                 |                          |
| Type de LED                              | 5 050 SMD                     |                          |
| Nombre de LED                            | 189 pièces                    | 252 pièces               |
| Gradable                                 | Oui                           |                          |
| Protection contre les infiltrations      | IP65                          |                          |
| Protection contre les surtensions        | 6 KV                          |                          |
| Hauteur d'installation/rayon             | 12 m max. /1 à 8 m/           |                          |
| Matériau du boîtier                      | Aluminium moulé sous pression |                          |
| Câble d'alimentation électrique          | 30 cm                         |                          |
| Câble du gradateur                       | 30 cm                         |                          |
| Conditions de fonctionnement/de stockage | -20 à +40 °C                  |                          |
| Poids                                    | 1,89 kg                       | 2,2 kg                   |

11.2 Capteur à micro-ondes

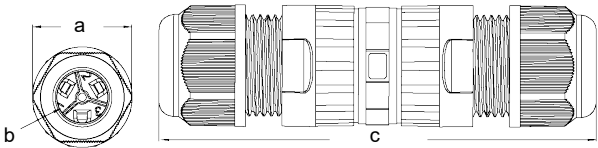
- Entrée..... 12 - 24 V/CC >50 mA
- Sortie de contrôle de la gradation... 0-10 V max. courant d'absorption de 25 mA
- Fréquence de transmission ..... 5,8 GHz ±75 MHz
- Puissance de transmission..... <0,2 mW
- Hauteur de montage..... 12 m max.
- Rayon de détection..... 1-8 m
- Protection contre les infiltrations..... IP65

Dimensions



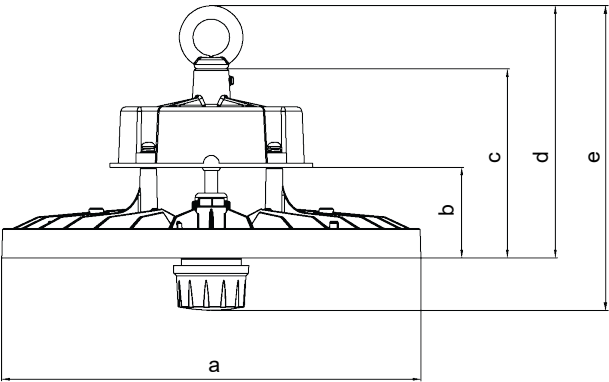
11.3 Connecteur de câble

- Tension d'isolation nominale ..... 450 V
- Âmes ..... 3
- Protection contre les infiltrations..... IP68
- Dimensions..... a : 24,2 mm, b :  $\varnothing 12,4\text{ mm}$ , c : 87,7 mm



11.4 Dimensions

|                          | a      | b     | c      | d      | e      |
|--------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| N° de commande : 3124742 | 266 mm | 58 mm | 120 mm | 160 mm | 194 mm |
| N° de commande : 3124743 | 300 mm | 67 mm | 129 mm | 169 mm | 203 mm |





## 1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link [www.conrad.com/downloads](http://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 hoogbouwlamp uitgerust met een microgolfbewegingssensor die het licht activeert wanneer beweging wordt gedetecteerd.

Het product kan werken als een standaardlamp die wordt geactiveerd door een handschakelaar. Hiervoor moet de sensor worden vervangen door de meegeleverde afdekking van de sensorpoort.

Het product kan worden gebruikt in gebieden met hoge plafonds die een heldere, geconcentreerde verlichting vereisen (bijv. magazijnen en overdekte parkeerterreinen).

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

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.

Dit product heeft binnendringingsbeschermingsklasse IP65. Het product is beschermd tegen binnendringend stof en waterspatten vanuit elke richting. Niet installeren op locaties die gevoelig zijn voor overstromingen.

## 3 Leveringsomvang

- Hoofdeenheid met sensor
- Installatiekit:
  - 1x bolle ring
  - 1x veerring, 1x platte ring
- Afdekking sensorpoort
- Waterdichte aansluiting
- Gebruiksaanwijzing

## 4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat 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.



Deze LED-lamp is dimbaar.

## 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 resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.**

### 5.1 Eerst lezen!

### 5.2 Algemeen

- 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 dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

### 5.3 Omgang

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

### 5.4 Bedrijfsomgeving

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

### 5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding 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.

### 5.6 Elektrische installatie

#### WAARSCHUWING! 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
- op ernstige schade aan eigendommen, bijvoorbeeld brandschade
- 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; 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.

### 5.7 Led-licht

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

### 5.8 Beschermingsgraad



- De binnendringingsbeschermingsklasse moet tijdens de installatie en bedrading worden gehandhaafd.
- Verifieer waar van toepassing of alle afdichtingen, pakkingen en kabelwartels correct zijn aangebracht en onbeschadigd zijn.
- Onjuiste installatie kan de beschermingsklasse in gevaar brengen, wat kan leiden tot elektrische gevaren of voortijdige defecten aan de armatuur, vooral in omgevingen met blootstelling aan stof of vocht.
- Gekwalificeerd personeel moet verifiëren of de installatiemethoden en bedradingstechnieken de binnendringingsbeschermingsklasse van de armatuur garanderen.

## 6 Installatie en aansluiting



### WAARSCHUWING

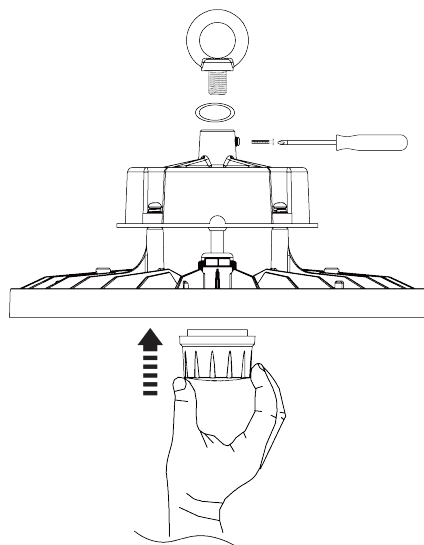
#### Risico op elektrische schokken

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.

## 6.1 Lichtarmatuur

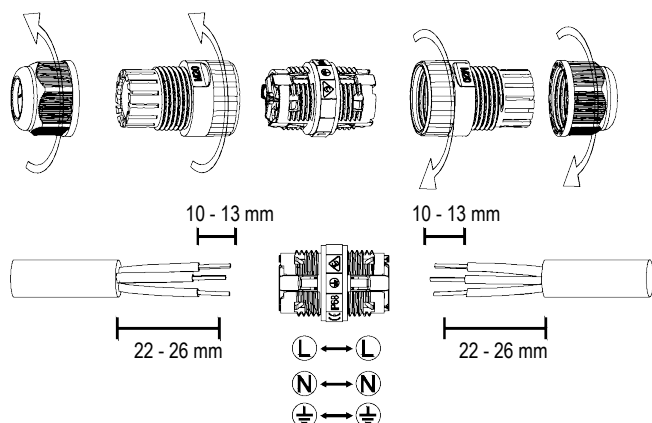
### Tip:

Het product kan werken als een standaardlamp die wordt geactiveerd door een hand-schakelaar. Hiervoor moet de sensor worden vervangen door de meegeleverde afdekking van de sensorpoort.



## 6.2 Bedrading

### Stroomkabel



Kleurcode bedrading: Aarde (PE): Groen / geel - spanningvoerend (L): Bruin - neutraal (N): Blauw

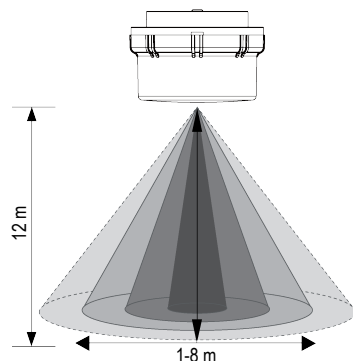
### Dimmer

### Belangrijk:

Sluit dimdraden af als ze niet worden gebruikt.

Kleurcode bedrading: DIM+: Paars, DIM/AUX: Roze, AUX+: zwart/wit

## 7 Sensor



- Oorspronkelijke staat: Lamp is UIT.
- Sensor wordt geactiveerd: Licht schakelt AAN (duur 60 seconden)
- Eindtoestand: Licht is UIT

## 8 Reiniging

### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfc alcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Schakel het product uit.
2. Laat het product afkoelen tot omgevingstemperatuur.
3. Reinig het product met een pluisvrije doek. Bevochtigen indien vereist.

## 9 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads)

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

## 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.

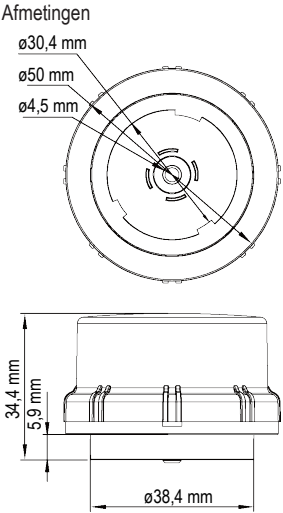
## 11 Technische gegevens

### 11.1 Product

| Gegevens                       | Bestelnr.: 3124742       | Bestelnr.: 3124743 |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Nominale ingang                | 120 - 277 V/AC, 50/60 Hz |                    |
| Stroom                         | 150 W                    | 200 W              |
| Energie-efficiëntie            | 210,9 lm/W               | 210,5 lm/W         |
| Kleurtemperatuur               | 4000 K (neutraal wit)    |                    |
| Lichtstroom                    | 26.900 lm                | 35.800 lm          |
| Straalhoek                     | 90°                      | 110°               |
| Kleurweergave (CRI)            | Ra >80                   |                    |
| Levensduur LED                 | 50.000 uur               |                    |
| LED-type                       | 5050 SMD                 |                    |
| Aantal LED's                   | 189 stuks                | 252 stuks          |
| Dimbaar                        | Ja                       |                    |
| Beschermingsgraad              | IP65                     |                    |
| Overspanningsbeveiliging       | 6 KV                     |                    |
| Installatiehoogte / radius     | max. 12 m / 1 - 8 m /    |                    |
| Materiaal behuizing            | Gegoten aluminium        |                    |
| Stroomkabel                    | 30 cm                    |                    |
| Dimmerkabel                    | 30 cm                    |                    |
| Bedrijfs-/opslagomstandigheden | -20 tot +40 °C           |                    |
| Gewicht                        | 1,89 kg                  | 2,2 kg             |

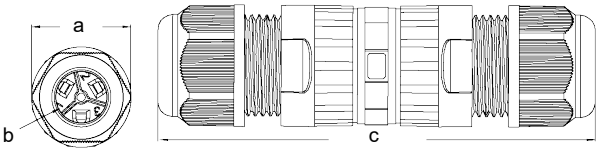
11.2 Microgolfsensor

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ingang.....            | 12 - 24 V/DC >50 mA            |
| Dimregelluitgang ..... | 0 - 10 V max. 25 mA zinkstroom |
| Zendfrequentie .....   | 5,8 GHz ±75 MHz                |
| Zendvermogen .....     | <0,2 mW                        |
| Montagehoogte.....     | max. 12 m                      |
| Detectieradius.....    | 1-8 m                          |
| Beschermingsgraad..... | IP65                           |



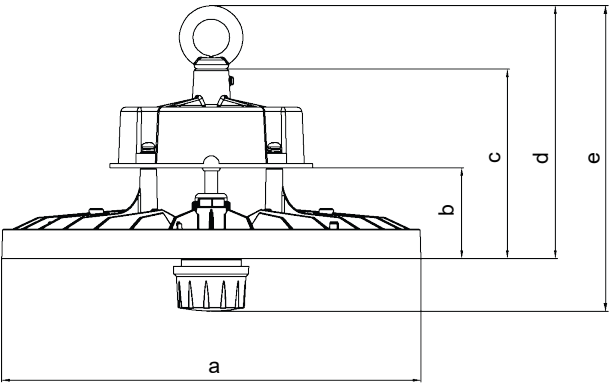
11.3 Kabelconnector

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nominale isolatiespanning..... | 450 V                                                    |
| Kernen .....                   | 3                                                        |
| Beschermingsgraad.....         | IP68                                                     |
| Afmetingen .....               | a: 24,2 mm, b: $\varnothing 12,4\text{ mm}$ , c: 87,7 mm |



11.4 Afmetingen

|                    | a      | b     | c      | d      | e      |
|--------------------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Bestelnr.: 3124742 | 266 mm | 58 mm | 120 mm | 160 mm | 194 mm |
| Bestelnr.: 3124743 | 300 mm | 67 mm | 129 mm | 169 mm | 203 mm |



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.  
Copyright by Conrad Electronic SE.  
\*3124742, 3124743\_V3\_0226\_dh\_mh\_nl 27021599396889227-4 I4/O3 en