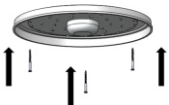
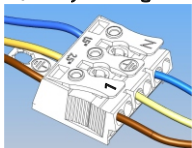


Installation / installation

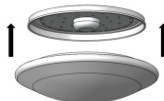
- 1** Leuchte mit Hilfe der Schrauben an der Decke montieren / Please mount the Luminaire with the screws on the ceiling



- 2** Leuchte an der Anschlussklemme mit dem Stromnetz verbinden
1 = braun / ⊕ = gelb-grün / N = blau
Please connect the luminaire at the connection clamp with power
1 = brown / ⊕ = yellow-green / N = blue



- 3** Befestigen Sie die Abdeckung durch drehen an der Leuchte / Turn the cover to mount it with the luminaire



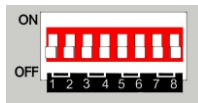
Regelung der Farbtemperatur / adjusting color temperature

Stellen Sie Schalter 1 und Schalter 2, die sich direkt auf der Platine befinden, auf die in der Tabelle angezeigten Positionen um die Farbtemperatur einzustellen.

Please adjust positions of switch 1 and switch 2 on the board as shown in the table below to adjust the color temperature.

Schalter1 switch 1	Schalter 2 switch 2	Farbtemperatur color temperature
ON	OFF	5700 K
OFF	ON	3000 K
ON	ON	4000 K

Einstellung der Sensorfunktionen / adjusting the sensor functions



DIP Schalter / DIP switch

4a Erfassungsbereich / detection area

ON	1	2	
I	●	●	100%
II	○	●	75%
III	●	○	50%
IV	○	○	10%

4b Leuchtdauer 100% / hold time

ON	3	4	
I	●	●	10s
II	○	●	90s
III	●	○	3min
IV	○	○	10min

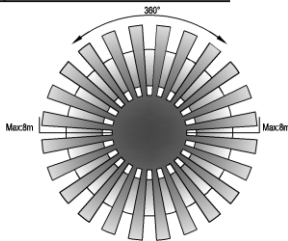
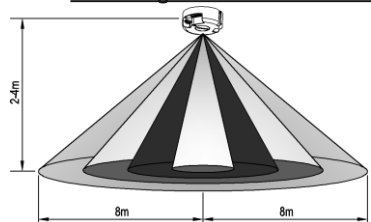
4c Tageslichtsensor / daylight sensor

ON	5	6	
I	●	●	deaktiviert / disabled
II	○	●	50Lux
III	●	○	15Lux
IV	○	○	5Lux

4d Korridor Funktion - Nachleuchtdauer corridor function

ON	7	8	
I	●	●	0s
II	○	●	30s
III	●	○	10min
IV	○	○	+∞

Erfassungsbereich des Sensors / sensor detection area



Die maximale Reichweite beträgt in etwa 8Meter. Die Reichweite kann je nach Umgebung variieren.

The detection area is about 8m. Detection area can be reduced by different environments.

DE Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein DOTLUX Produkt entschieden haben.

Um die korrekte und sichere Installation, Nutzung und Funktion des Produktes sicherzustellen, befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig und bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Verwendung auf.

1. Packungsinhalt

- LED-Leuchte LUNA sensor
- Diese Bedienungsanleitung

- Hinweis : Bitte prüfen Sie vor der Verwendung den Packungsinhalt auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.

2. Sicherheitshinweise

- Warnung - Lebensgefahr! Trennen Sie die Stromversorgung vor Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten stets vom Stromnetz.
- Elektrische Arbeiten dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Berücksichtigen Sie stets alle technischen Daten des Produktes.
- Schützen Sie das Produkt vor Schmutz, Feuchtigkeit und Überhitzung.
- Schließen Sie das Produkt nur an die angegebene Spannung an.
- Pflegen Sie das Produkt nur mit einem trockenen Reinigungstuch.
- Entfernen Sie bei Beschädigungen das Produkt und benutzen Sie es nicht weiter.
- Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachpersonal durchgeführt werden.
- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person vorgenommen werden.

3. Anwendungsbereich

- Das Produkt ist für den Einsatz im Innenbereich sowie im überdachten Außenbereich geeignet.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

4. Gewährleistungsausschluss

Die DOTLUX GmbH übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder der Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren. Unsere aktuellen Garantiebedingungen finden Sie auf www.dotlux.de/garantie.

5. Bedienungshinweise

- Gefrostete Abdeckung sorgt für schattenfreie Lichtverteilung
- Stabile PMMA-Kunststoffabdeckung
- Selbstkühlendes LED-Modul
- Integrierter Leuchtenanschluss mit Druckklemme
- Die Farbtemperatur kann über die DIP-Schalter im Inneren der Leuchte eingestellt werden.

- bitte nur das im Lieferumfang enthaltende Zubehör verwenden

Die Sensorfunktionen können im Inneren der Leuchte am Mäuseklavier des Sensors eingestellt werden:

- **Erfassungsbereich einstellen** (Bild 4a): Die maximale Reichweite beträgt in etwa 8 Meter. Die Reichweite kann je nach Umgebung variieren.
- **Einstellung der Leuchtzeit** (Bild 4b): Zeitraum in dem die Leuchte mit 100% Lichtleistung leuchtet. Bei erneuter Bewegungserkennung während der Leuchtzeit beginnt der Leuchtzyklus von vorne.
- **Tageslichtsensor einstellen** (Bild 4c): Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Leuchte nur unter einer definierten Umgebungshelligkeitsschwelle leuchtet. Wenn der Tageslichtsensor deaktiviert ist, wird die Leuchte bei Erfassen einer Bewegung, unabhängig vom Umgebungslichtpegel eingeschaltet. 50Lux: Dämmerungsbetrieb, 15Lux: Mischbetrieb, 5Lux: Betrieb nur bei Dunkelheit. Der Umgebungslichtpegel kann je nach Montageumgebung variieren.
- **Einstellung der Korridor-Funktion / Stand-by Zeitraum** (Bild 4d): Nachleuchtdauer mit 20% Lichtleistung. Bei Einstellung auf "+∞" leuchtet die Leuchte dauerhaft, bis eine erneute Bewegung erkannt wird, nach. Bei Einstellung auf „0s“ schaltet sich die Leuchte nach Ablauf der eingestellten Leuchtzeit komplett ab.

6. Entsorgungshinweis

- Wenn dieses Symbol auf einem Produkt angebracht ist, unterliegt dieses Produkt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU.
- Alle Elektro- und Elektronik-Altgeräte, sowie Batterien müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.
- Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit.
- Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungssamt oder in dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt erworben haben.

7. Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderung der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Radio Equipment Directive 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU). Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Die EU-Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse gefunden werden: <http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Hersteller

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Tel: +49 9141/4051 0 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

Thank you for choosing a DOTLUX product.
To ensure correct and safe installation, usage and functioning of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.

1. Package Contents

- LUNAsensor
- this user manual
- Note - Please check that the set is complete before using it and ensure that none of the parts are faulty or damaged.

2. Safety Notes

- Warning - danger of life! Always disconnect the power supply prior to installation, maintenance or repair activities.
- Electronic work may only be performed by authorised specialists.
- Always consider all technical specifications of the product.
- Protect the product from dirt, moisture and overheating.
- Only connect the product to the specified voltage.
- Use only a dry cloth to clean the product.
- In the event of damage to the product, stop using the product.
- Repair work may only be performed by authorised specialists.
- the light source is only allowed to be replaced by the manufacturer, by a service technician instructed by the manufacturer, or an approached qualified person (a person with similar qualification)

3. Intended Use

- This product is intended for indoor use and in a covered outdoor area.
- Only use the product for the intended purpose.

4. Warranty Disclaimer

DOTLUX GmbH assumes no liability and provides no warranty for damage resulting from improper installation/mounting, improper use of the product or from failure to observe the operating instructions and/or safety notes. Our current warranty conditions you can find on www.dotlux.de/garantie.

5. Operating Note

- frosted cover for shadowless lighting
- strong PMMA-plastic cover
- self-cooling LED-module
- integrated lamp base with pressure clamps
- Adjust the color temperature with the switches inside the luminaire as shown in the table
- please only use our mentioned accessories

The sensor funktion can be adjusted with the DIP-switch on the sensor fixed inside the luminaire:

- **Detection area** (picture 4a):
The detection area is about 8m.
Detection area can be reduced by different environments.

- **Hold time** (picture 4b):
Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.

- **Daylight sensor** (picture 4c):
The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold. When set to disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.
50Lux: Twilight operation
15Lux: mixed operation
5Lux: Darkness operation only.
The ambient light level may vary depending on the mounting environment.

- **Corridor function / Stand-by period** (picture 4d):
Refers to the time period the luminaire remains at a low light level before it completely switches off in the long absence of people.
When set to " +∞ ", the low light is maintained until motion is detected.
When set to „0s“, the light will turn off after hold time.

6. Recycling information



- If this symbol is displayed on a product, this product is covered under the European Guidelines 2012/19/EU.
- All old electrical and electronic devices as well as batteries must be disposed of separately from household garbage, at specially provided public locations.
- By properly disposing of the old device, you avoid damage to the environment and endangerment of the personal health.
- Further information on the disposal of old appliances may be obtained from the Town Hall, the local or municipal waste disposal authority or the shop or business from which you obtained the product.

7. Declaration of conformity CE

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives (Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, Radio Equipment Directive 1999/5/EC). The relevant declarations and documents are held by the manufacturer. Please find the EU-declaration of conformity under the following link:
<http://www.dotlux.de/konformitaetserklaerungen/>

8. Manufacturer

DOTLUX GmbH
Richard-Stuecklen-Str. 7, 91781 Weissenburg
Phone: +49 9141/40510 Fax: +49 9141/4051 999
www.dotlux.de

LUNAsensor

2834-3FW180



Technische Daten / technical details	2834-3FW180
Lichtfarbe / color temperature	3000K / 4000K / 5700K
Abstrahlwinkel / beam angle	180°
Abmessungen	330 x 95mm
Eingangsspannung / input voltage	176-240V AC/DC
Nennstrom/ rated power	0,08 A
Frequenzbereich/ frequency	50/60 Hz
Temperaturbereich / working temperature	-20 - +40°C
Leistungsaufnahme / power consumption	18 W
Leistungsfaktor / power factor	0,95
IP Schutzklasse / IP protection class	IP 44
HF-System	5,8 Ghz +/- 75MHz, ISM wave band

DE Bedienungsanleitung

GB User manual