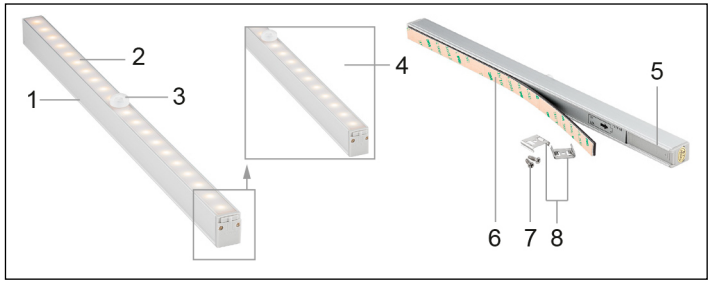
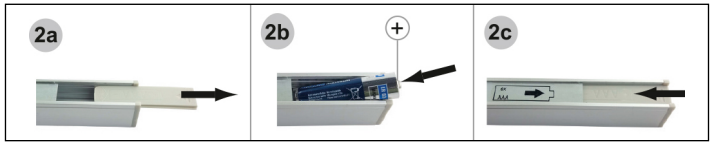
# Betriebsanleitung | User Manual

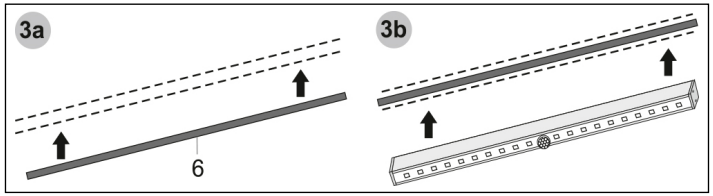
## LED-Unterbauleuchte mit Bewegungsmelder | LED underfit lamp with motion detector

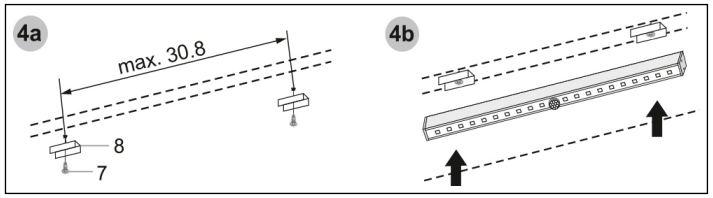


**Fig. 1**




## Technische Daten / Specifications

| Item No. | 55498 | 58288 |
|---|---|---|
| Operating voltage (V ⎓)<br>Operating current (mA) | 9.0<br>240 | |
| Light source | SMD 2835 LED | |
| Number of LEDs (pcs.) | 20 | |
| Power (W)<br>Equivalent to bulb (W) | 2.2<br>9 | |
| Light colour<br>Nominal luminous flux (lm)<br>Colour temperature (K) | cool white<br>160<br>6500 | warm white<br>150<br>3000 |
| Colour rendering index (Ra) | > 80 | |
| Beam angle (°) | 120 | |
| Max. light range (m) | 1.5 | |
| Nominal life time (h) | 60000 | |
| Number of switching cycles | 10000 | |
| Protection level | IP20 | |
| Dimmability | not dimmable | |
| Operating temperature range (°C) | -10 ~ +35 | |
| Housing material | PC, aluminium | |
| Housing colour | silver | |
| Dimensions [L x W x H] (mm) | 328 x 15 x 20 | |
| Weight (g) | 135 | |
| **Sensor** | | |
| Type | Passive Infrared (PIR) | |
| Environment luminance (Lux) | ≤ 10 | |
| Max. detection angle (°) | 120 | |
| Max. detection range (m) | 5 | |
| Switch-off delay (s) | 18 | |
| **Batteries (not included in the scope of delivery)** | | |
| Type | LR 03 AAA \| Micro \| 1.5 V | |
| Quantity (pcs.) | 6 | |
| Max. burn time (h) | 6 | |
| **Mounting accessories** | | |
| **Mounts**<br>Dimension [L x W] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>**Philipps-head screw**<br>Dimension [Ø x L] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>Weight [Mounts and Philipps-head screws] (g) | <br>16.4 x 15.1<br>2<br><br>4.8 x 11.8<br>2<br>2.5 | |

## Verwendete Symbole / Symbols used

| | | |
|---|---|---|
| For indoor use only | IEC 60417- 5957 | |
| Direct current | IEC 60417- 5031 | |
| Not dimmable | - | |

DE

# 1 Sicherheitshinweise

## 1.1 Allgemein

*Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zum korrekten Gebrauch.*

- Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig vor Gebrauch.

*Die Betriebsanleitung muss bei Unsicherheiten und Weitergabe des Produktes verfügbar sein.*

- Bewahren Sie die Betriebsanleitung auf.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Modifizieren Sie Produkt und Zubehör nicht.
- Schließen Sie Anschlüsse und Schaltkreise nicht kurz.

*Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden, sondern muss gegen unbeabsichtigte Weiterbenutzung gesichert werden.*

- Benutzen Sie Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand.

*Die Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden!*

- Wenden Sie sich bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, Störungen und anderen nicht durch die Begleitdokumentation behebbaren Problemen, an Händler oder Hersteller.

*Nicht für Kinder geeignet. Das Produkt ist kein Spielzeug!*

- Sichern Sie Verpackung, Kleinteile und Dämmmaterial gegen unbeabsichtigte Benutzung.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle.
- Richten Sie niemals den Lichtstrahl in die Augen anderer Personen, von Tieren oder auf reflektierende Oberflächen.

*Die Augen können dadurch geschädigt werden.*

- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um.

*Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.*

- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie Hitze und Kälte, Nässe und direkte Sonneneinstrahlung, Mikrowellen, sowie Vibrationen und mechanischen Druck.

*Das Produkt enthält magnetische Materialien.*

- Bezüglich der Kompatibilität zu implantierten, medizinischen Geräten Arzt vor Gebrauch konsultieren.
- Mindestabstand von 20 cm zu medizinischen Geräten einhalten.
- Nicht in der Nähe von Bankkarten und Speichermedien aufbewahren und/oder betreiben.

## 1.2 Batterien

*Die Batterien/Akkus sind tauschbar.*

- Vermischen Sie niemals verbrauchte mit neuen Batterien.
- Verwenden Sie nur Batterien vom selben Typ.
- Vermischen Sie keine Alkalin-, Zink-Kohle- oder Nickel-Cadmium-Batterien.
- Entfernen Sie ausgelaufene, deformierte oder korrodierte Zellen aus dem Produkt und entsorgen Sie diese mittels geeigneter Schutzvorrichtungen.
- Werfen Sie niemals Batterien ins Feuer.

# 2 Beschreibung und Funktion

## 2.1 Produkt

Batteriebetriebene LED-Unterbauleuchte mit Bewegungsmelder als ideale kurzzeitige Beleuchtung für Schränke, Vitrinen, Schubläden, Korridore und Garagen.

- 3 per Schalter einstellbare Modi - Off/ On/ Auto (Licht- & Bewegungssensor aktiviert)
- einfache Montage (Zubehör inklusive): 1. mit Magnetstreifen und 3M-Klebeband oder 2. mit 2 Schrauben und 2 Halterungen

## 2.2 Lieferumfang

LED-Unterbauleuchte mit Bewegungsmelder, Magnetstreifen mit 3M-Klebeband, 2x Kreuzschlitzschrauben, 2x Halterung, Betriebsanleitung

## 2.3 Bedienelemente

Siehe Fig. 1.

**1** LED-Unterbauleuchte
**2** LED
**3** Sensor
**4** Off/On/Auto-Schalter
**5** Batteriefach
**6** Magnetstreifen mit 3M-Klebeband
**7** Kreuzschlitzschrauben
**8** Halterungen

# 3 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Produkt ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und den dafür vorgesehenen Zweck vorgesehen. Dieses Produkt ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Eine andere als in Kapitel „Beschreibung und Funktion“ bzw. in den „Sicherheitshinweisen“ beschriebene Verwendung ist nicht gestattet. Dieses Produkt darf nur in trockenen Innenräumen benutzt werden. Das Nichtbeachten und Nichteinhalten dieser Bestimmungen und der Sicherheitshinweise kann zu schweren Unfällen, Personen- und Sachschäden führen.

**IP20:** Dieses Produkt ist gegen mittelgroße Fremdkörper, aber nicht gegen Wassereintritt geschützt.

# 4 Vorbereitung

- Kontrollieren Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

# 5 Montage und Bedienung

## 5.1 Batterien einlegen

**ACHTUNG! Sachschaden durch falsche Spannungsversorgung.**

- Verwenden Sie nur die in Kapitel „Technische Daten“ angegebenen Batterien oder solche eines gleichwertigen Typs.
- Beachten Sie die Sicherheitshinweise unter Kapitel „1.2 Batterien“.

1. Ziehen Sie den Magnetstreifen (6) von der LED-Unterbauleuchte (1) ab.
2. Schieben Sie den Batteriefachdeckel entgegen der Pfeilrichtung auf. Abb. 2a.
3. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel ganz ab.
4. Legen Sie 6 neue Batterien unter Beachtung der Polung von Plus und Minus in das Batteriefach ein. Siehe Abb. 2b.
5. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder in Pfeilrichtung auf das Batteriefach und lassen es einrasten. Abb. 2c.
   *Die LED-Unterbauleuchte ist nun betriebsbereit.*


Goobay®
by Wentronic GmbH | Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig | Germany

### 5.2 Montage
Achten Sie stets darauf, dass der Montageort so gewählt wird, dass Personen nicht geblendet werden.

#### 5.2.1 Montage mit Klebeband
Der Montageuntergrund muss frei von Schmutz und Feuchtigkeit sein und dauerhaft das Gewicht der Unterbauleuchte tragen können.
1. Entfernen Sie die Trägerfolie von dem 3M-Klebeband auf dem Magnetstreifen.
2. Kleben Sie den Magnetstreifen mit der Klebebandseite waage- oder senkrecht auf den vorgesehenen Montageuntergrund. Abb. 3a.
3. Heften Sie die LED-Unterbauleuchte mit der metallischen Unterseite an den Magnetstreifen. Abb. 3b.

#### 5.2.2 Montage mit Halterungen
Die mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben (7) eignen sich ausschließlich zur Montage auf Holz.
1. Schrauben Sie die Halterungen (8) mit den mitgelieferten Kreuzschlitzschrauben (7) waagerecht oder senkrecht zueinander an einem geeigneten Untergrund an.
   *Der Lochabstand von Halterung zu Halterung darf dabei nicht größer als 30,8 mm sein. Abb. 4a.*
2. Klipsen Sie die LED-Unterbauleuchte in die Halterungen. Abb. 4b.

### 5.3 Bedienung
Die LED-Unterbauleuchte verfügt über 3 Modi:
**Ein:** Schieben Sie den Off/On/Auto-Schalter auf die Position „ON“.
**Aus:** Schieben Sie den Off/On/Auto-Schalter auf die Position „OFF“
**Auto:** Schieben Sie den Off/On/Auto-Schalter auf die Position „AUTO“.
*Das Licht geht automatisch an, wenn der Sensor eine Bewegung innerhalb des vorgegebenen Bewegungsradius von max. 5 m registriert und die Umgebungshelligkeit ≤ 10 Lux beträgt.*
*Das Licht geht nach 18 Sek. wieder aus, wenn der Sensor innerhalb dieser Zeit keine Bewegung registriert. Der Auto-Modus funktioniert nicht, wenn die Umgebungshelligkeit > 10 Lux ist.*

### 5.4 Batterien wechseln
Wenn die Leuchtkraft der LED-Unterbauleuchte schwächer wird oder diese sich nicht mehr anschalten lässt, müssen die Batterien gewechselt werden.

## 6 Wartung, Pflege, Lagerung und Transport
Das Produkt ist wartungsfrei.
**ACHTUNG! Sachschäden**
- Verwenden Sie zum Reinigen nur ein trockenes und weiches Tuch.
- Verwenden Sie keine Reinigungsmittel und Chemikalien.
- Entnehmen Sie die Batterien bei längerem Nichtgebrauch.
- Lagern Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch für Kinder unzugänglich und in trockener und staubgeschützter Umgebung.
- Lagern Sie das Produkt kühl und trocken.
- Heben Sie die Originalverpackung für den Transport auf.

*Es können Gebrauchsspuren nach der Entfernung der LED-Unterbauleuchte auf der Montageoberfläche zurückbleiben.*

## 7 Entsorgungshinweise
Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können.
Sie sind als Verbraucher nach dem Elektrogesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.
WEEE Nr.: 82898622

EN

## 1 Safety instructions
### 1.1 In general
*The user manual is part of the product and contains important information for correct use.*
- Read the user manual completely and carefully before use.

*The user manual must be available for uncertainties and passing the product.*
- Keep this user manual.
- Do not open the housing.
- Do not modify product and accessories.
- Do not short-circuit connectors and circuits.

*A defective device may not be put into operation, but must be protected against further use.*
- Use product, product parts and accessories only in perfect condition.

*The light sources are not exchangeable.*
- In case of questions, defects, mechanical damage, trouble and other problems, non-recoverable by the documentation, contact your dealer or producer.

*Not meant for children. The product is not a toy!*
- Secure packaging, small parts and insulation against accidental use.
- Never look directly into the light source.
- Do not aim the beam of the light into the eyes of other persons, animals or reflective surfaces.

*The eyes can be damaged!*
- Handle the product carefully.
- It will be damaged by blows, knocks or a fall from even a short height.
- Avoid stresses such as heat and cold, moisture and direct sunlight, vibration and mechanical pressure.

*The product contains magnetic materials.*
- Regarding the compatibility with implanted medical devices, consult a doctor before use.
- Keep a minimum distance of 20 cm to medical equipment.
- Do not store or operate near bank cards.

### 1.2 Batteries
*The batteries (rechargeable) are replaceable.*
- Do not mix old and new batteries.
- Only use batteries of the same or equivalent type as recommended.
- Do not mix alkaline, carbon zinc or nickel cadmium batteries.
- Remove leaked, deformed or corroded batteries from the product and dispose them by appropriate protectives.
- Do not throw into fire.

## 2 Description and function
### 2.1 Product
Battery-powered LED underfit lamp with motion detector as ideal lighting for cupboards, cabinets, drawers, corridors and garages.
- switch for 3 modes: Off/On/Auto (light and motion sensor activated)
- easy to install (includes accessories): 1. With magnetic strip and 3M adhesive tape or 2. With 2 screws and 2 mounts

### 2.2 Scope of delivery
LED underfit lamp, magnetic strip with 3M adhesive tape, 2x Crosshead screw, 2x mounts, User Manual

### 2.3 Operating Elements
See Fig. 1.
**1** LED underfit lamp
**2** LED
**3** Sensor
**4** Off/On/Auto switch
**5** Battery compartment
**6** Magnetic strip
**7** Crosshead screws
**8** Mounts

## 3 Intended use
This product is intended exclusively for private use and its intended purpose. This product is not intended for commercial use. We do not permit using the device in other ways like described in chapter „Description and Function“ or in the „Safety Instructions“. Use the product only in dry interior rooms. Not attending to these regulations and safety instructions might cause fatal accidents, injuries, and damages to persons and property.
**IP20:** This product is protected against medium sized foreign objects, but not against water ingress.

## 4 Preparation
- Check the scope of delivery for completeness and integrity.

## 5 Mounting and operation
### 5.1 Insert batteries
**NOTICE! Material damage due to incorrect power supply**
- Only use batteries specified in the chapter „Specifications“ or batteries of an equivalent type.
- Observe the safety instructions in chapter „1.2 Batteries“.

1. Remove the magnetic strip from the LED underfit lamp.
2. Slide the battery compartment cover in the opposite direction to the arrow. Fig. 2a.
3. Fully remove the battery cover.
4. Insert 6 new batteries into the battery compartment, observing the polarity of plus and minus. See Fig. 2b.
5. Slide the battery compartment cover back onto the battery compartment in the direction of the arrow and let it click into place. Fig. 2c.

*The LED underfit lamp is now ready for operation.*

### 5.2 Mounting
Always make sure that the mounting location is chosen in a way that no persons are dazzled.

#### 5.2.1 Mounting with adhesive tape
The mounting surface must be free of dirt and moisture and must be able to permanently support the weight of the underfit lamp.
1. Remove the backing film from the 3M adhesive tape on the magnetic strip.
2. Glue the magnetic strip with the adhesive tape side onto the intended mounting surface, either vertically or horizontally. Fig. 3a.
3. Attach the LED underfit lamp to the magnetic strip with the metallic underside. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Mounting with mounts
The supplied crosshead screws (7) are only suitable for mounting on wood.
1. Screw the mounts (8) with the crosshead screws (7) supplied horizontally or vertically to each other on a suitable surface.
   *The hole spacing from holder to holder must not exceed 30.8 mm. Fig. 4a.*
2. Press the LED underfit lamp into the mounts. Fig. 4b.

### 5.3 Operating
The LED underfit lamp offers 3 modes:
**ON:** Slide the Off/On/Auto switch to the „ON“ position.
**OFF:** Slide the Off/On/Auto switch to the „OFF“ position
**Auto:** Slide the Off/On/Auto switch to the “AUTO“ position.
*The light switches on automatically when the sensor registers a movement within the specified movement radius of max. 5 m and the ambient brightness amounts ≤ 10 lux.*
*The light goes out again after 18 seconds if the sensor does not register any movement within this time.*
*The auto mode does not work if the ambient brightness is > 10 lux.*

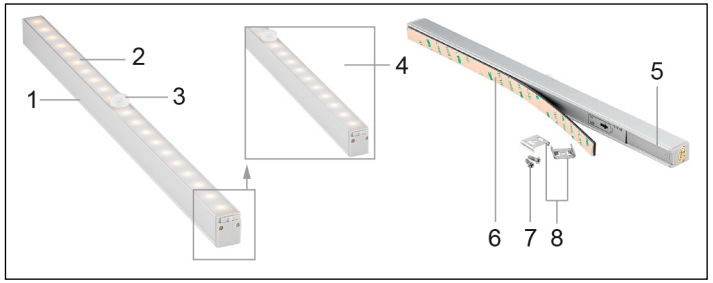
### 5.4 Replacing the batteries
If the luminosity of the LED underfit lamp becomes weaker or if it can no longer be switched on, the batteries must be replaced.

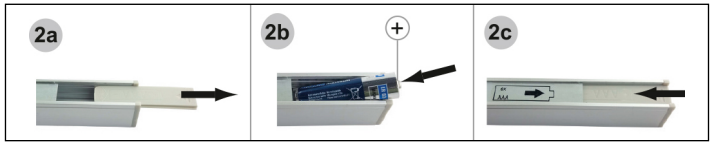
## 6 Maintenance, Care, Storage and Transportation
The product is maintenance-free.
**NOTICE! Material damage**
- Only use a dry and soft cloth for cleaning.
- Do not use detergents or chemicals.
- Remove batteries / rechargeable batteries when not in use.
- Store the product out the reach of children and in a dry and dust-protected ambience when not in use.
- Store cool and dry.
- Keep and use the original packaging for transport.

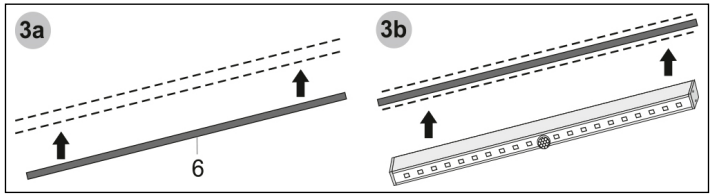
*Traces of use may remain on the mounting surface after removal of the LED underfit lamp.*

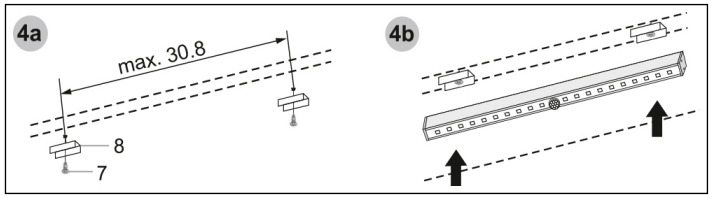
## 7 Disposal instructions
According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can damage the health and pollute the environment. As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.
WEEE No: 82898622

## Fig. 1




## Spécifications / Specifiche

| Item No. | 55498 | 58288 |
|---|---|---|
| Operating voltage (V ⎓)<br>Operating current (mA) | 9.0<br>240 | |
| Light source | SMD 2835 LED | |
| Number of LEDs (pcs.) | 20 | |
| Power (W)<br>Equivalent to bulb (W) | 2.2<br>9 | |
| Light colour<br>Nominal luminous flux (lm)<br>Colour temperature (K) | cool white<br>160<br>6500 | warm white<br>150<br>3000 |
| Colour rendering index (Ra) | > 80 | |
| Beam angle (°) | 120 | |
| Max. light range (m) | 1.5 | |
| Nominal life time (h) | 60000 | |
| Number of switching cycles | 10000 | |

| | |
|---|---|
| Protection level | IP20 |
| Dimmability | not dimmable |
| Operating temperature range (°C) | -10 ~ +35 |
| Housing material | PC, aluminium |
| Housing colour | silver |
| Dimensions [L x W x H] (mm) | 328 x 15 x 20 |
| Weight (g) | 135 |
| **Sensor** | |
| Type | Passive Infrared (PIR) |
| Environment luminance (Lux) | ≤ 10 |
| Max. detection angle (°) | 120 |
| Max. detection range (m) | 5 |
| Switch-off delay (s) | 18 |
| **Batteries (not included in the scope of delivery)** | |
| Type | LR 03 AAA \| Micro \| 1.5 V |
| Quantity (pcs.) | 6 |
| Max. burn time (h) | 6 |
| **Mounting accessories** | |
| **Mounts**<br>Dimension [L x W] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>**Philipps-head screw**<br>Dimension [Ø x L] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>Weight [Mounts and Philipps-head screws] (g) | <br>16.4 x 15.1<br>2<br><br>4.8 x 11.8<br>2<br>2.5 |

## Symboles utilisés / Simboli utilizzati

| | | |
|---|---|---|
| For indoor use only | IEC 60417- 5957 | |
| Direct current | IEC 60417- 5031 | ⎓ |
| Not dimmable | - | |

FR

# 1 Consignes de sécurité

## 1.1 En général

*Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit et comprend d'importantes informations pour une bonne installation et une bonne utilisation.*

- Lisez le mode d'emploi attentivement et complètement avant de l'utiliser.

*Le mode d'emploi doit être disponible à des incertitudes et transfert du produit.*

- Conservez soigneusement ce mode d'emploi.
- Ne modifiez pas le produit et les accessoires.
- Ne pas ouvrir le boîtier.
- Pas court-circuiter des connexions et circuits.

*Un appareil défectueux ne doit pas être mis en service, mais doit être protégé contre toute utilisation involontaire.*

- Utilisez le produit, pièces et accessoires des produits uniquement en parfait état.

*Les illuminants ne peuvent être échangés !*

- En cas de questions, les défauts, les dommages mécaniques, des ingérences et d'autres problèmes, non récupérables par la documentation, contactez votre revendeur ou le producteur.

*Non destiné à des enfants. Le produit n'est pas un jouet !*

- Sécuriser l'emballage, petites pièces et l'isolation contre l'utilisation accidentelle.
- Ne regardez jamais directement la source lumineuse.
- Ne dirigez jamais le faisceau lumineux dans les yeux d'une autre personne, d'un animal ou sur des surfaces réfléchissantes.

*Cela pourrait endommager leurs yeux.*

- Manipulez le produit avec précaution.

*Les chocs, coups et les chutes, même de faible hauteur, endommagent le produit.*

- Éviter des conditions extrêmes, telles que la chaleur extrême et froid,l'humidité et de la lumière directe du soleil, ainsi que microondes, des vibrations et de la pression mécanique.

*Le produit contient des matériaux magnétiques.*

- En ce qui concerne la compatibilité avec les dispositifs médicaux implantés, consulter un médecin avant d'utiliser.
- Gardez une distance minimale de 20 cm à l'équipement médical.
- Ne pas stocker ou utiliser proches les cartes bancaires.

## 1.2 Risques de batterie

*Les batteries/accus sont remplaçables.*

- Ne mélangez jamais des piles usagées avec des piles neuves.
- Utilisez uniquement des piles du même type.
- Ne mélangez pas des piles alcalines, zinc-carbone et nickel-cadmium.
- Retirer expiré, les cellules déformées ou corrodées au moyen de dispositifs de sécurité appropriés à partir du produit et en disposer.
- Ne pas jeter des piles au feu.

# 2 Description et fonction

## 2.1 Produit

Lampe de placard à LED fonctionnant sur piles et doté d'un détecteur de mouvement est un éclairage de courte durée idéal pour les armoires, les vitrines, les tiroirs, les couloirs et les garages.

- 3 modes commutables - Off/ On/ Auto (activation par détecteur de lumière et de mouvement)
- montage facile (accessoires inclus) : 1. avec bande magnétique et ruban adhésif 3M ou 2. avec 2 vis et 2 supports

## 2.2 Contenu de la livraison

Luminaire de sous-meuble à LED avec détecteur de mouvement, bande magnétique avec ruban adhésif 3M, 2 vis cruciformes, 2 supports, Mode d'emploi

## 2.3 Eléments de commande

Voir la Fig. 1.

**1** Lampe de placard à LED
**2** LED
**3** Capteur
**4** Interrupteur Off/On/Auto
**5** Compartiment de la batterie
**6** Bande magnétique avec bande adhésive 3M
**7** Vis Phillips
**8** Supports

# 3 Utilisation prévue

Ce produit est exclusivement destiné à un usage privé et aux fins initialement prévues. Ce produit n'est pas destiné à un usage commercial. Nous n'autorisons pas l'utilisation du dispositif d'une façon différente de celle décrite au chapitre „Description et Fonctions" et „Consignes de sécurité". Utilisez le produit uniquement dans des espaces intérieurs secs. Ne pas respecter ces instructions de sécurité et points de règlement est susceptible de provoquer des accidents mortels, blessures et dommages à la personne et à ses biens.

**IP20:** Ce produit est protégé contre les corps étrangers de taille moyenne, mais pas contre les infiltrations d'eau.

# 4 Préparation

- Vérifiez le Contenu de livraison pour l'exhaustivité et l'intégrité.

# 5 Connexion et fonctionnement

## 5.1 Insérer les piles

**ATTENTION ! Dommages matériels dus à une alimentation électrique incorrecte.**

- Utilisez uniquement les piles spécifiées au chapitre „Caractéristiques techniques" ou des piles de type équivalent. chapitre „Caractéristiques techniques" ou des batteries de type équivalent.
- Respectez les consignes de sécurité du chapitre „1.2 Piles".

1. Retirez la bande magnétique (6) de Lampe de placard à LED (1).
2. Faites glisser le couvercle du compartiment des piles pour l'ouvrir dans le sens opposé à la flèche. Fig. 2a.
3. Retirez complètement le couvercle du compartiment des piles.
4. Insérez 6 piles neuves dans le compartiment à piles, en respectant la polarité du plus et du moins. Voir la figure 2b.
5. Faites glisser le couvercle du compartiment des piles sur le compartiment des piles dans le sens de la flèche et enclenchez-le en place. Fig. 2c.

*Lampe de placard à LED avec détecteur de mouvement est maintenant prêt à fonctionner.*

### 5.2 Montage

Veillez à ce que l'emplacement de l'installation soit choisi de manière à ce que les gens ne soient pas éblouis.

#### 5.2.1 Montage avec ruban adhésif

La surface de montage doit être exempte de saleté et d'humidité et doit pouvoir supporter en permanence le poids du luminaire encastré.

1. Retirez la pellicule dorsale de la bande adhésive 3M de la bande magnétique.
2. Collez la bande magnétique avec le côté de la bande adhésive horizontalement ou verticalement sur la surface de montage prévue. Fig. 3a.
3. Agrafez Lampe de placard à LED avec détecteur de mouvement avec la face inférieure métallique à la bande magnétique. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montage avec des supports

Les vis Phillips (7) fournies ne conviennent que pour un montage sur du bois.

1. Vissez les supports (8) sur une surface appropriée, horizontalement ou verticalement, à l'aide des vis Phillips (7) fournies.
   *L'espacement des trous d'un support à l'autre ne doit pas être supérieur à 30,8 mm. Fig. 4a.*
2. Clipsez Lampe de placard à LED avec détecteur de mouvement dans les supports. Fig. 4b.

### 5.3 Opération

Lampe de placard à LED avec détecteur de mouvement dispose de 3 modes :

**Allumé :** Faites glisser l'interrupteur Off/On/Auto sur la position „ON".
**Désactivé :** Faites glisser l'interrupteur Off/On/Auto sur la position „OFF".
**Auto :** Faites glisser l'interrupteur Off/On/Auto sur la position „AUTO".

*La lumière s'allume automatiquement lorsque le capteur détecte un mouvement dans le rayon de mouvement spécifié de 5 m maximum et que la luminosité ambiante est ≤ 10 lux.*
*Le voyant s'éteint à nouveau après 18 sec. si le capteur n'enregistre aucun mouvement pendant ce temps. Le mode automatique ne fonctionne pas si la luminosité ambiante est > 10 lux.*

### 5.4 Changement des piles

Si la luminosité de la lampe de placard à LED devient plus faible ou si elle ne peut plus être allumée, les piles doivent être remplacées.

## 6 Maintenance, Entretien, Stockage et Transport

Le produit est sans entretien.

**AVERTISSEMENT! Dommages matériels**

- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour le nettoyage.
- Ne pas utiliser de détergents et de produits chimiques.
- Retirez les piles / accus lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation.
- Conserver le produit hors de la portée des enfants et dans une ambiance sèche et protégé de la poussière lorsqu'il ne est pas en cours d'utilisation.
- Endroit frais et sec.
- Conserver et utiliser l'emballage d'origine pour le transport.

*Des traces d'utilisation peuvent subsister sur la surface de montage après avoir retiré le luminaire à LED pour dessous d'armoire.*

## 7 Instructions pour l'élimination

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Les composants toxiques et dangereux peuvent causer des dommages durables à la santé et à l'environnement s'ils ne sont pas éliminés correctement.

Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.

No DEEE : 82898622

# IT

## 1 Istruzioni per la sicurezza

### 1.1 Generalmente

*Le instruzioni per l'uso è parte integrante del prodotto e contiene importanti informazioni per un uso corretto.*

- Leggere attentamente e completamente le istruzioni prima dell'uso.

*Le istruzioni per l'uso essere disponibile per le incertezze e trasferimento del prodotto.*

- Conservare questo istruzioni per l'uso.
- Non aprire la custodia.
- Non modificare prodotti e accessori.
- Non corto do collegamenti e circuiti.

*Un apparecchio difettoso non può essere messo in funzione, ma deve essere protetto da un ulteriore utilizzo.*

- Utilizzare il prodotto, le parti del prodotto e gli accessori solo in perfette condizioni.

*Gli illuminanti non possono essere scambiati!*

- In caso di domande, difetti, danni meccanici, interferenze e altri problemi, non recuperabili per la documentazione, rivolgersi al rivenditore o produttore.

*Non è pensato per i bambini. Il prodotto non è un giocattolo!*

- Imballaggio sicuro, piccole parti e l'isolamento contro l'uso accidentale.
- Non guardare mai direttamente vero la sorgente luminosa.
- Non puntare mai il raggio di luce verso gli occhi di altre persone, di animali o su superfici riflettenti.

*Gli occhi possono danneggiarsi.*

- Maneggiare il prodotto con cura.

*Gli urti, i colpi o la caduta, anche da un'altezza ridotta, ne causano il danneggiamento.*

- Evitare condizioni estreme, calore estremo e ispezionata la freddezza, umidità e luce diretta del sole, così come forni a microonde, vibrazioni e pressione meccanica

*Il prodotto contiene materiali magnetici.*

- Per quanto riguarda la compatibilità con un dispositivo medico impiantato consultare un medico prima dell'uso.
- La distanza minima di 20 cm di aderire alle apparecchiature mediche.
- Non carte bancarie vicino per conservare e / o operare.

### 1.2 Pericoli della batteria

*Le batterie sono sostituibili.*

- Non mischiare mai batterie usate e nuove.
- Utilizzare solo batterie dello stesso modello.
- Non mischiare tra loro batterie alcaline, allo zinco-carbone o al nichel-cadmio.
- Rimuovere le cellule scaduti, deformate o corrose mediante opportuni dispositivi di sicurezza dal prodotto e smaltire.
- Non gettare mai batterie nel fuoco.

## 2 Descrizione e funzione

### 2.1 Prodotto

Luce sottobanco a LED a batteria con sensore di movimento come illuminazione a breve termine ideale per armadi, vetrine, cassetti, corridoi e garage.

- 3 modalità commutabili - Off/ On/ Auto (luce e sensore di movimento attivati)
- montaggio facile (accessori inclusi): 1. con banda magnetica e nastro adesivo 3M o 2. con 2 viti e 2 staffe

### 2.2 Contenuto della confezione

Luce sottopensile a LED con sensore di movimento, striscia magnetica con nastro adesivo 3M, 2x viti Phillips, 2x staffe, Istruzioni per l'uso

### 2.3 Elementi di comando

Vedi Fig. 1.

**1** Luce sotto il mobile a LED
**2** LED
**3** Sensore
**4** Interruttore Off/On/Auto
**5** Vano batteria
**6** Striscia magnetica con nastro adesivo 3M
**7** Viti a croce
**8** Staffe

## 3 Uso previsto

Questo prodotto è stato concepito esclusivamente per l'utilizzo privato e per lo scopo da esso previsto. Questo prodotto non è concepito per l'utilizzo commerciale. Non è consentito l'uso del dispositivo in modo diverso da quello descritto nel capitolo „Descrizione e Funzione" o „Istruzioni per la sicurezza". Usare il prodotto solamente in ambienti interni asciutti. La mancata osservanza di queste regole e delle istruzioni per la sicurezza può provocare incidenti fatali, lesioni e danni a persone e proprietà.

**IP20:** Questo prodotto è protetto contro i corpi estranei medie, ma non contro le infiltrazioni d'acqua.

## 4 Preparazione

- Controllare fornitura sia completa e garantire l'integrità.

## 5 Collegamento e funzionamento

### 5.1 Inserire le batterie

**ATTENZIONE: Danni materiali dovuti a un'alimentazione non corretta.**

- Utilizzare solo le batterie specificate nel capitolo „Dati tecnici" o batterie di tipo equivalente.
- Osservare le istruzioni di sicurezza nel capitolo „1.2 Batterie".

1. Estrarre la striscia magnetica (6) dalla luce LED sotto il mobile (1).
2. Far scorrere il coperchio del vano batterie nella direzione opposta alla freccia. Fig. 2a.
3. Estrarre completamente il coperchio del vano batterie.
4. Inserire 6 batterie nuove nel vano batterie, rispettando la polarità del più e del meno. Vedi Fig. 2b.
5. Far scorrere il coperchio del vano batteria sul vano batteria nella direzione della freccia e farlo scattare in posizione. Fig. 2c.
   *La luce LED sotto il mobile è ora pronta per il funzionamento.*

### 5.2 Montaggio

Assicuratevi sempre che il luogo di installazione sia scelto in modo che la gente non venga abbagliata.

#### 5.2.1 Montaggio con nastro adesivo

La superficie di montaggio deve essere priva di sporcizia e umidità e deve essere in grado di sopportare il peso dell'apparecchio di illuminazione sotto il mobile in modo permanente.

1. Rimuovere la pellicola di supporto dal nastro adesivo 3M sulla banda magnetica.
2. Incollare la banda magnetica con il lato del nastro adesivo orizzontalmente o verticalmente sulla superficie di montaggio prevista. Fig. 3a.
3. Spillare la luce LED sotto il mobile con la parte inferiore metallica alla striscia magnetica. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montaggio con staffe

Le viti a croce in dotazione (7) sono adatte solo per il montaggio su legno.

1. Avvitare le staffe (8) su una superficie adatta, orizzontalmente o verticalmente, con le viti a croce (7) in dotazione.
   *La distanza dei fori da staffa a staffa non deve essere maggiore di 30,8 mm. Fig. 4a.*
2. Agganciare l'apparecchio LED sotto il mobile nelle staffe. Fig. 4b.

### 5.3 Operazione

La luce LED sotto il mobile ha 3 modalità:

**Acceso:** Far scorrere l'interruttore Off/On/Auto sulla posizione „ON".
**Spento:** Far scorrere l'interruttore Off/On/Auto sulla posizione „OFF".
**Auto:** Far scorrere l'interruttore Off/On/Auto sulla posizione „AUTO".

*La luce si accende automaticamente quando il sensore rileva un movimento entro il raggio di movimento specificato di max. 5 m e la luminosità ambientale è ≤ 10 lux.*
*La luce si spegne di nuovo dopo 18 secondi se il sensore non registra alcun movimento entro questo tempo. La modalità automatica non funziona se la luminosità ambientale è > 10 lux.*

### 5.4 Cambiare le batterie

Se la luminosità della luce LED sotto il mobile diventa più debole o non può più essere accesa, le batterie devono essere sostituite.

## 6 Manutenzione, cura, conservazione e trasporto

Il prodotto è esente da manutenzione.

**AVVERTENZA! Danni materiali**

- Utilizzare un panno asciutto e morbido solo per la pulizia.
- Non utilizzare detergenti e prodotti chimici.
- Rimuovere le batterie / batterie ricaricabili quando non in uso.
- Conservare il prodotto fuori dalla portata dei bambini e in un ambiente asciutto e protetto dalla polvere quando non in uso.
- Conservare fresco e asciutto.
- Conservare e utilizzare l'imballaggio originale per il trasporto.

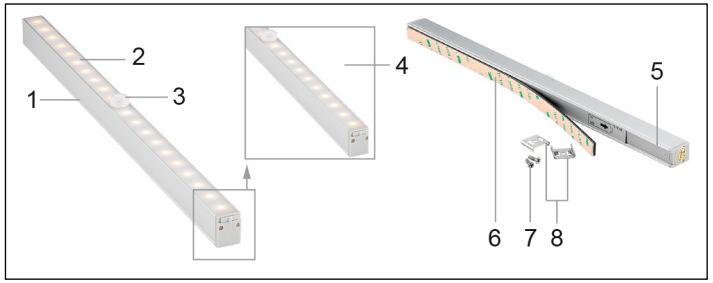
*Tracce di utilizzo possono rimanere sulla superficie di montaggio dopo aver rimosso l'apparecchio LED sottopensile.*

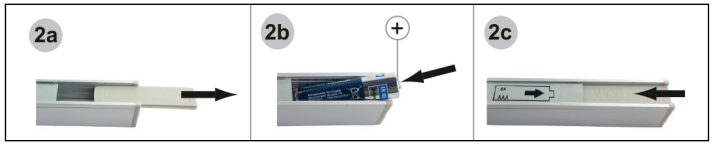
## 7 Note per lo smaltimento

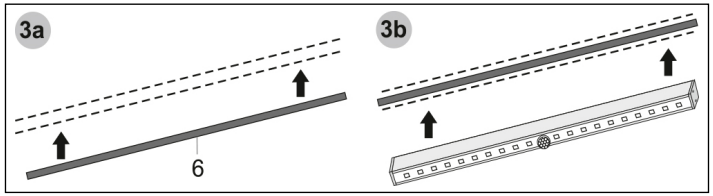
In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Componenti tossici e pericolosi possono causare danni permanenti alla salute e all'ambiente se smaltiti in modo inadeguato. Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.

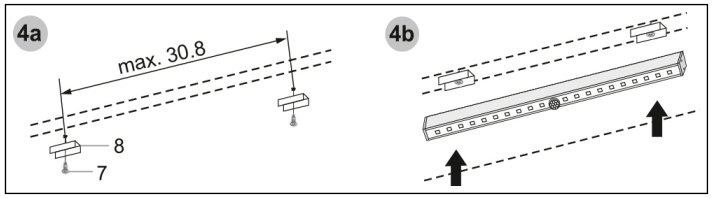
WEEE No: 82898622

**Fig. 1**




## Datos técnicos / Technische gegevens

| Item No. | 55498 | 58288 |
|---|---|---|
| Operating voltage (V ⎓)<br>Operating current (mA) | 9.0<br>240 | |
| Light source | SMD 2835 LED | |
| Number of LEDs (pcs.) | 20 | |
| Power (W)<br>Equivalent to bulb (W) | 2.2<br>9 | |
| Light colour<br>Nominal luminous flux (lm)<br>Colour temperature (K) | cool white<br>160<br>6500 | warm white<br>150<br>3000 |
| Colour rendering index (Ra) | > 80 | |
| Beam angle (°) | 120 | |
| Max. light range (m) | 1.5 | |
| Nominal life time (h) | 60000 | |
| Number of switching cycles | 10000 | |

| | |
|---|---|
| Protection level | IP20 |
| Dimmability | not dimmable |
| Operating temperature range (°C) | -10 ~ +35 |
| Housing material | PC, aluminium |
| Housing colour | silver |
| Dimensions [L x W x H] (mm) | 328 x 15 x 20 |
| Weight (g) | 135 |
| **Sensor** | |
| Type | Passive Infrared (PIR) |
| Environment luminance (Lux) | ≤ 10 |
| Max. detection angle (°) | 120 |
| Max. detection range (m) | 5 |
| Switch-off delay (s) | 18 |
| **Batteries (not included in the scope of delivery)** | |
| Type | LR 03 AAA \| Micro \| 1.5 V |
| Quantity (pcs.) | 6 |
| Max. burn time (h) | 6 |
| **Mounting accessories** | |
| **Mounts**<br>Dimension [L x W] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>**Philipps-head screw**<br>Dimension [Ø x L] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>Weight [Mounts and Philipps-head screws] (g) | <br>16.4 x 15.1<br>2<br><br>4.8 x 11.8<br>2<br>2.5 |

## Símbolos utilizados / Gebruikte symbolen

| | | |
|---|---|---|
| For indoor use only | IEC 60417- 5957 | |
| Direct current | IEC 60417- 5031 | ⎓ |
| Not dimmable | - | |

ES

# 1 Instrucciones de seguridad

## 1.1 General

*Las instrucciones de uso son parte del producto y contienen información importante para el uso correcto.*

- Lea las instrucciones de uso completamente y cuidadosamente antes de usar.

*Las instrucciones de uso deben estar disponibles en caso de incertidumbre y transmisión del producto.*

- Guarde las instrucciones de uso.
- No abra la carcasa.
- No modifique el producto y los accesorios.
- No cortocircuite las conexiones y los circuitos.

*Un dispositivo defectuoso no puede ponerse en funcionamiento, pero debe ser protegido contra su uso posterior.*

- Utilice el producto, las piezas del producto y los accesorios solo si están en perfecto estado.

*Los iluminadores no se pueden intercambiar*

- En caso de defectos, daños mecánicos, averías y otros problemas que no se puedan resolver con la documentación incluida, póngase en contacto con el vendedor o el fabricante.

*No adecuado para niños. ¡Este producto no es un juguete!*

- Proteja el embalaje, las piezas pequeñas y el material aislante contra un uso accidental.
- No mire nunca directamente la luz.
- No apunte nunca el haz de luz a los ojos de personas, animales o superficies reflectantes.

*Hacerlo podría causar lesiones oculares.*

- Manipule el producto con cuidado.

*Se dañará con los golpes, los choques o las caídas, incluso desde una pequeña altura.*

- Evite exponer el dispositivo a cargas extremas, como calor y frío, humedad y la radiación directa del sol, así como a vibraciones y presión mecánica.

*El producto contiene materiales magnéticos.*

- Consulte antes de su uso la compatibilidad con dispositivos médicos implantados.
- Mantenga una distancia mínima de 20 cm con respecto a dispositivos médicos.
- No lo almacene ni lo opere cerca de tarjetas bancarias.

## 1.2 Baterías

*Le batterie sono sostituibili. Las pilas/baterías son recambiables.*

- No mezcle nunca pilas nuevas y usadas.
- Utilice siempre pilas del mismo tipo.
- No mezcle pilas alcalinas, de zinc-carbono y de níquel-cadmio.
- Retire del producto las células que presenten derrames, estén deformadas o corroídas y elimínelas utilizando los medios de protección adecuados.
- No arrojar al fuego.

# 2 Descripción y funcionamiento

## 2.1 Producto

La luz LED para debajo de los armarios con sensor de movimiento, que funciona con pilas, es ideal para iluminar a corto plazo armarios, vitrinas, cajones, pasillos y garajes.

- 3 modos conmutables - Apagado/ Encendido/ Automático (luz y sensor de movimiento activados)
- Fácil montaje (accesorios incluidos): 1. con banda magnética y cinta adhesiva 3M o 2. con 2 tornillos y 2 soportes

## 2.2 Volumen de suministro

Luz LED bajo el armario con sensor de movimiento, tira magnética con cinta adhesiva 3M, 2 tornillos Phillips, 2 soportes, Instrucciones de uso

## 2.3 Elementos de manejo

Véase la Fig. 1.

**1** Luz LED bajo el armario
**2** LED
**3** Sensor
**4** Interruptor Off/On/Auto
**5** Compartimento de la batería
**6** Banda magnética con cinta adhesiva 3M
**7** Tornillos Phillips
**8** Soportes

# 3 Uso conforme a lo previsto

Este producto es exclusivamente para uso privado y para la finalidad prevista. Este producto no está pensado para su uso con fines comerciales. No se permite un uso distinto al descrito en el capítulo «Descripción y funcionamiento» o «Indicaciones de seguridad». Este producto solamente se puede utilizar en interiores secos. La inobservancia y el incumplimiento de estas normas e indicaciones de seguridad pueden derivar en accidentes graves, daños personales y materiales.

**IP20:** Este producto está protegido contra cuerpos extraños de tamaño medio, pero no contra la entrada de agua.

# 4 Preparación

- Compruebe que el volumen de suministro esté completo e íntegro.

# 5 Conexión y manejo

## 5.1 Insertar las pilas

**¡PRECAUCIÓN! Daños materiales debido a una alimentación incorrecta.**

- Utilice únicamente las baterías especificadas en el capítulo „Datos técnicos“ o baterías de tipo equivalente.
- Observe las instrucciones de seguridad del capítulo „1.2 Baterías“.

1. Extraiga la banda magnética (6) de la luz LED bajo el armario (1).
2. Deslice la tapa del compartimento de las pilas para abrirla en la dirección opuesta a la flecha. Fig. 2a.
3. Retire completamente la tapa del compartimento de las pilas.
4. Introduzca 6 pilas nuevas en el compartimento de las pilas, respetando la polaridad del más y del menos. Véase la Fig. 2b.
5. Deslice la tapa del compartimento de las pilas en la dirección de la flecha y colóquela en su sitio. Fig. 2c.
   *La luz LED bajo el armario ya está lista para funcionar.*

### 5.2 Montaje
Asegúrese siempre de que el lugar de instalación se elija de forma que no se deslumbre a la gente.

#### 5.2.1 Montaje con cinta adhesiva
La superficie de montaje debe estar libre de suciedad y humedad y debe ser capaz de soportar el peso de la luminaria bajo el armario de forma permanente.
1. Retire la película de soporte de la cinta adhesiva 3M de la banda magnética.
2. Pegue la banda magnética con el lado de la cinta adhesiva en horizontal o en vertical sobre la superficie de montaje prevista. Fig. 3a.
3. Grapa la luz LED bajo el armario con la parte inferior metálica a la banda magnética. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montaje con soportes
Los tornillos Phillips (7) suministrados sólo son adecuados para el montaje en madera.
1. Atornille los soportes (8) a una superficie adecuada, en horizontal o en vertical, con los tornillos Phillips (7) suministrados.
   *La distancia entre los agujeros de un soporte a otro no debe ser superior a 30,8 mm. Fig. 4a.*
2. Enganche la luminaria LED bajo el armario en los soportes. Fig. 4b.

### 5.3 Operación
La luz LED bajo el armario tiene 3 modos:
**Encendido:** Deslice el interruptor Off/On/Auto a la posición „ON“.
**Apagado:** Deslice el interruptor Off/On/Auto a la posición „OFF“.
**Auto:** Deslice el interruptor Off/On/Auto a la posición „AUTO“.
*La luz se enciende automáticamente cuando el sensor detecta movimiento dentro del radio de movimiento especificado de un máximo de 5 m y la luminosidad ambiental es ≤ 10 lux.*
*La luz se apaga de nuevo después de 18 segundos si el sensor no registra ningún movimiento dentro de este tiempo. El modo automático no funciona si la luminosidad ambiental es superior a 10 lux.*

### 5.4 Cambiar las pilas
Si la luminosidad de la luz LED bajo el armario se debilita o ya no se puede encender, hay que cambiar las pilas.

## 6 Mantenimiento, conservación, almacenamiento y transporte
El producto no necesita mantenimiento.
**¡ATENCIÓN! Daños materiales**
- Utilice solo un paño seco y suave para realizar la limpieza.
- No utilice productos de limpieza ni productos químicos.
- Si no lo va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las baterías/acumuladores.
- En caso de no utilizarse durante un tiempo prolongado, almacene el producto lejos del alcance de los niños en un lugar seco y resguardado del polvo.
- Almacénelo en un lugar fresco y seco.
- Conserve y utilice el embalaje original para el transporte.

*Es posible que queden restos de uso en la superficie de montaje después de retirar la luminaria LED bajo el armario.*

## 7 Indicaciones para la eliminación
### 7.1 Producto

De acuerdo con la directiva RAEE europea, los dispositivos eléctricos y electrónicos no se deben desechar junto con los residuos domésticos. Sus componentes deben reciclarse o desecharse por separado, ya que la eliminación de forma inadecuada de los componentes tóxicos o peligrosos puede ocasionar perjuicios duraderos a la salud y al medio ambiente. Según la ley alemana de dispositivos eléctricos (ElektroG), como usuario está obligado a devolver los dispositivos eléctricos y electrónicos al fabricante, al lugar de venta o a un centro público de recogida al final de su vida útil, de forma gratuita. Los detalles específicos se articulan mediante la legislación del país. El símbolo en el producto, el manual del operador y/o el embalaje señala estas normas. Con esta forma de separación de sustancias, reciclaje y eliminación de dispositivos obsoletos contribuye de forma importante a la protección del medio ambiente. RAEE n.º: 82898622

NL

## 1 Veiligheidsvoorschriften
### 1.1 Algemeen
*Deze vormt een onderdeel van het product en bevat belangrijke aanwijzingen voor het correcte gebruik.*
- Lees de gebruiksaanwijzing voor gebruik volledig en zorgvuldig door.

*De gebruiksaanwijzing moet beschikbaar zijn in geval van onduidelijkheden en het doorgeven van het product.*
- Bewaar de gebruiksaanwijzing.
- De behuizing niet openen.
- Breng geen wijzigingen aan producten of accessoires aan.
- Aansluitingen en schakelcircuits niet kortsluiten.

*Een defect apparaat mag niet in gebruik worden genomen, maar moet tegen verder gebruik worden beschermd.*
- Gebruik product, productonderdelen en accessoires alleen in perfecte staat.

*De lichtbronnen kunnen niet verwisseld worden!*
- Bij vragen, defecten, mechanische beschadigingen, storingen of andere problemen die niet door de bijgevoegde documentatie kunnen worden verholpen, neemt u contact op met uw dealer of fabrikant.

*Niet geschikt voor kinderen. Dit product is geen speelgoed!*
- Beveilig de verpakking, kleine onderdelen en isolatiemateri aal tegen onbedoeld gebruik.
- Kijk niet direct in de lichtbron.
- Richt de lichtbundel niet op de ogen van andere personen, van dieren of op reflecterende oppervlakken.

*Dit kan de ogen beschadigen!*
- Ga voorzichtig om met het product.

*Het raakt beschadigd door stoten, tikken of vallen, al van geringe hoogte.*
- Extreme belastingen, zoals warmte en koude, natheid en directe zonnestraling, microgolven alsmede trillingen en mechanische druk vermijden.

*Het product bevat magnetische materialen.*
- Raadpleeg vóór gebruik een arts voor compatibiliteit met geïmplanteerde medische hulpmiddelen.
- Houd een minimale afstand van 20 cm tot medische apparatuur aan.
- Niet in de buurt van bankpassen en creditcards gebruiken en/of bewaren.

### 1.2 Gevaren in samenhang met de batterij
*De batterijen/accu's kunnen worden gewisseld.*
- Meng nooit verbruikte batterijen met nieuwe batterijen.
- Gebruik alleen batterijen van hetzelfde type.
- Meng geen alkaline-, zinkkool- of nikkelcadmiumbatterijen.
- Verwijder lekkende, vervormde of gecorrodeerde cellen uit het product en gooi ze weg met geschikte beschermingsmiddelen.
- Niet in vuur werpen.

## 2 Beschrijving en werking
### 2.1 Product
LED-kastlamp op batterijen met bewegingssensor als ideale kortetermijnverlichting voor kasten, vitrines, laden, gangen en garages.
- 3 schakelbare modi - Uit/ Aan/ Auto (licht & bewegingssensor geactiveerd)
- eenvoudige montage (accessoires inbegrepen): 1. met magneetstrip en 3M plakband of 2. met 2 schroeven en 2 beugels

### 2.2 Leveringsomvang
LED-kastverlichting met bewegingssensor, magneetstrip met 3M plakband, 2x kruiskopschroeven, 2x beugels, Gebruiksaanwijzing

### 2.3 Bedieningselementen
Zie fig. 1.
**1** LED-verlichting onder de kast
**2** LED
**3** Sensor
**4** Schakelaar Off/On/Auto
**5** Batterijvak
**6** Magneetstrip met 3M plakband
**7** Phillips schroeven
**8** Beugels

## 3 Gebruik conform de voorschriften

Dit product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en het daarvoor bedoelde doeleinde. Dit product is niet bestemd voor commercieel gebruik. Een ander gebruik dan beschreven in het hoofdstuk „Beschrijving en functie“ of in de „Veiligheidsinstructies“ is niet toegestaan. Dit product mag alleen worden gebruikt in droge binnenruimten. Het niet in acht nemen en niet opvolgen van deze instructies en veiligheidsvoorschriften kan leiden tot ernstige ongevallen, lichamelijk letsel en materiële schade.
**IP20:** Dit product is beschermd tegen middelgrote vreemde voorwerpen, maar niet tegen het binnendringen van water.

## 4 Voorbereiding
- Controleer of de leveringsomvang volledig en onbeschadigd is.

## 5 Aansluiting en bediening
### 5.1 Plaats de batterijen
**LET OP! Materiële schade door verkeerde stroomtoevoer.**
- Gebruik alleen de in het hoofdstuk „Technische gegevens“ vermelde batterijen of batterijen van een gelijkwaardig type.
- Neem de veiligheidsvoorschriften in hoofdstuk „1.2 Batterijen“ in acht.
1. Trek de magneetstrip (6) van de LED-onderkastverlichting (1).
2. Schuif het deksel van het batterijvak open in de richting tegenovergesteld aan de pijl. Fig. 2a.
3. Trek het deksel van het batterijvak er helemaal af.
4. Plaats 6 nieuwe batterijen in het batterijvak en let daarbij op de polariteit van plus en min. Zie fig. 2b.
5. Schuif het deksel van het batterijcompartiment terug op het batterijcompartiment in de richting van de pijl en klik het op zijn plaats. Fig. 2c.
   *De LED-onderkastverlichting is nu klaar voor gebruik.*

### 5.2 Bevestiging
Zorg er altijd voor dat de plaats van installatie zo gekozen is dat mensen niet verblind worden.

#### 5.2.1 Bevestiging met plakband
Het montagevlak moet vrij zijn van vuil en vocht en moet het gewicht van de onderkastarmatuur permanent kunnen dragen.
1. Verwijder de beschermfolie van het 3M plakband op de magneetstrip.
2. Plak de magneetstrip met de plakbandzijde horizontaal of verticaal op het beoogde montageoppervlak. Fig. 3a.
3. Niet de LED-onderkastlamp met de metalen onderzijde op de magneetstrip. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montage met beugels
De bijgeleverde kruiskopschroeven (7) zijn alleen geschikt voor montage op hout.
1. Schroef de beugels (8) op een geschikte ondergrond horizontaal of verticaal aan elkaar met de bijgeleverde kruiskopschroeven (7).
   *De afstand tussen de gaten van steun tot steun mag niet groter zijn dan 30,8 mm. Fig. 4a.*
2. Klem de LED-onderkastlamp in de beugels. Fig. 4b.

### 5.3 Operatie
De LED onderkastverlichting heeft 3 standen:
**Ingeschakeld:** Schuif de schakelaar Off/On/Auto in de stand „ON“.
**Uitgeschakeld:** Schuif de schakelaar Off/On/Auto in de stand „OFF“.
**Auto:** Schuif de schakelaar Off/On/Auto naar de stand „AUTO“.
*Het licht gaat automatisch aan wanneer de sensor beweging detecteert binnen de gespecificeerde bewegingsradius van max. 5 m en de omgevingshelderheid ≤ 10 lux is.*
*Het lampje dooft weer na 18 sec. als de sensor binnen deze tijd geen beweging registreert. De automatische modus werkt niet als de omgevingshelderheid > 10 lux is.*

### 5.4 De batterijen vervangen
Als de LED-onderkastlamp zwakker gaat schijnen of niet meer kan worden ingeschakeld, moeten de batterijen worden vervangen.

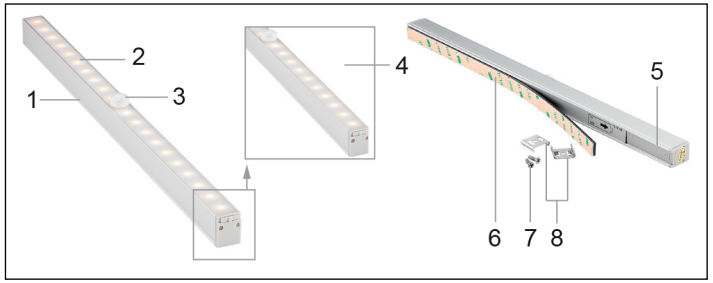
## 6 Onderhoud, verzorging, opslag en transport
Het product is onderhoudsvrij.
**ATTENTIE! Materiële schade**
- Gebruik alleen een droge en zachte doek om te reinigen.
- Gebruik geen reinigingsmiddel en chemische producten.
- Als het product langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een droge en stofdichte omgeving en houd het buiten het bereik van kinderen.
- Sla het product koel en droog op.
- Bewaar de originele verpakking voor het transport en gebruik deze.

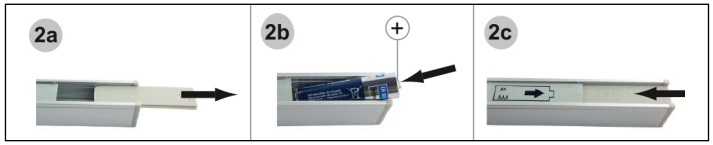
*Na verwijdering van de LED-onderkastarmatuur kunnen er gebruikssporen op het montagevlak achterblijven.*

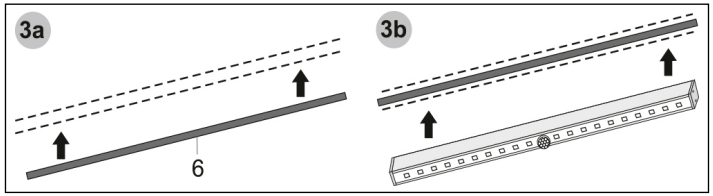
## 7 Aanwijzingen voor afvalverwijdering

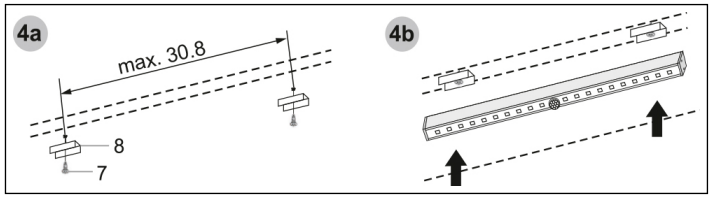
Elektrische en elektronische apparaten mogen volgens de Europese AEEA-richtlijn niet met het huisvuil worden weggegooid. De onderdelen daarvan moeten gescheiden bij de recycling of de afvalverwijdering worden ingeleverd, omdat giftige en gevaarlijke onderdelen bij onvakkundige afvalverwijdering de gezondheid en het milieu duurzaam schade kunnen berokkenen.
U bent als consument volgens de Duitse Wet op de elektronica (ElektroG) verplicht om elektrische en elektronische apparaten aan het einde van hun levensduur kosteloos terug te geven aan de fabrikant, de winkel of aan de daarvoor voorziene, openbare inzamelpunten. Bijzonderheden daarover regelt het betreffende nationale recht. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking verwijst naar deze bepalingen. Met dit type scheiding van stoffen, recycling en afvalverwijdering van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.
AEEA nr.: 82898622

## Fig. 1




## Tekniske data / Tekniska data

| Item No. | 55498 | 58288 |
|---|---|---|
| Operating voltage (V ⎓)<br>Operating current (mA) | 9.0<br>240 | |
| Light source | SMD 2835 LED | |
| Number of LEDs (pcs.) | 20 | |
| Power (W)<br>Equivalent to bulb (W) | 2.2<br>9 | |
| Light colour<br>Nominal luminous flux (lm)<br>Colour temperature (K) | cool white<br>160<br>6500 | warm white<br>150<br>3000 |
| Colour rendering index (Ra) | > 80 | |
| Beam angle (°) | 120 | |
| Max. light range (m) | 1.5 | |
| Nominal life time (h) | 60000 | |
| Number of switching cycles | 10000 | |

| | |
|---|---|
| Protection level | IP20 |
| Dimmability | not dimmable |
| Operating temperature range (°C) | -10 ~ +35 |
| Housing material | PC, aluminium |
| Housing colour | silver |
| Dimensions [L x W x H] (mm) | 328 x 15 x 20 |
| Weight (g) | 135 |
| **Sensor** | |
| Type | Passive Infrared (PIR) |
| Environment luminance (Lux) | ≤ 10 |
| Max. detection angle (°) | 120 |
| Max. detection range (m) | 5 |
| Switch-off delay (s) | 18 |
| **Batteries (not included in the scope of delivery)** | |
| Type | LR 03 AAA \| Micro \| 1.5 V |
| Quantity (pcs.) | 6 |
| Max. burn time (h) | 6 |
| **Mounting accessories** | |
| **Mounts**<br>Dimension [L x W] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>**Philipps-head screw**<br>Dimension [Ø x L] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>Weight [Mounts and Philipps-head screws] (g) | <br>16.4 x 15.1<br>2<br><br>4.8 x 11.8<br>2<br>2.5 |

## Brugte symboler / Använda symboler

| | | |
|---|---|---|
| For indoor use only | IEC 60417- 5957 | |
| Direct current | IEC 60417- 5031 | ⎓ |
| Not dimmable | - | |

DA

# 1 Sikkerhedsanvisninger

## 1.1 Generelt

*Brugsanvisningen er en integreret del af produktet og indeholder vigtige anvisninger for korrekt brug.*
- Læs brugsanvisningen helt og omhyggeligt igennem før ibrugtagning.

*Brugsanvisningen skal være tilgængelig i tilfælde af usikkerhed, og hvis du giver produktet videre.*
- Gem brugsanvisningen.
- Åbn ikke kabinettet.
- Modificer ikke produktet og tilbehøret.
- Kortslut ikke tilslutninger og koblingskredse.

*En defekt enhed må ikke tages i brug, men skal beskyttes mod yderligere brug.*
- Anvend kun produktet, produktdelene og tilbehøret i fejlfri stand.

*Belysningsstofferne kan ikke udskiftes!*
- Kontakt forhandleren eller producenten i tilfælde af spørgsmål, defekter, mekaniske skader, fejl og andre problemer, som ikke kan løses ved hjælp af den medfølgende dokumentation.

*Egner sig ikke til børn. Produktet er ikke legetøj!*
- Sørg for, at sikre emballage, smådele og isoleringsmateriale mod utilsigtet anvendelse.
- Se aldrig direkte ind i lyskilden.
- Ret aldrig lysstrålen mod andre personers eller dyrs øjne eller mod reflekterende overflader.

*Dette kan medføre øjenskaber.*
- Håndter produktet med omhu.

*Den vil blive beskadiget ved stød, slag eller fald fra selv en lille højde*
- Undgå ekstreme belastninger som varme og kulde, nedbør og direkte solindstråling, mikrobølger samt vibrationer og mekaniske tryk.

*Produktet indeholder magnetiske materialer.*
- Spørg en læge til råds angående kompatibilitet med medicinske implantater før brugen.
- Overhold en minimumafstand på 20 cm til medicinske apparater.
- Må ikke opbevares og/eller anvendes i nærheden af bankkort.

## 1.2 Batterier

*Batterier kan udskiftes.*
- Bland aldrig brugte og nye batterier.
- Brug kun batterier af samme type.
- Bland ikke alkaline-, zink-kul- eller nikkel-cadmium-batterier.
- Fjern utætte, deformerede eller korroderede celler fra produktet, og foretag bortskaffelse ved hjælp af egnede beskyttelsesforanstaltninger.
- Må ikke brændes.

# 2 Beskrivelse og funktion

## 2.1 Produkt

Batteridrevet LED-underskabsbelys med bevægelsessensor som ideel korttidsbelysning til skabe, vitrineskabe, skuffer, korridorer og garager.
- 3 omskiftelige tilstande - slukket/ tændt/ automatisk (aktiveret af lys- og bevægelsessensor)
- nem montering (tilbehør medfølger): 1. med magnetstrimmel og 3M klæbebånd eller 2. med 2 skruer og 2 beslag

## 2.2 Leveringsomfang

LED-underskabslys med bevægelsessensor, magnetstrimmel med 3M-klæbebånd, 2x Phillips-skruer, 2x beslag, Brugervejledning

## 2.3 Betjeningselementer

Se Fig. 1.

**1** LED under-kabinet lys
**2** LED
**3** Sensor
**4** Kontakt Off/On/Auto
**5** Batterirummet
**6** Magnetstrimmel med 3M-klæbebånd
**7** Phillips-skruer
**8** Beslag

# 3 Bestemmelsesmæssig anvendelse

Dette produkt er udelukkende beregnet til privat brug og det dertil beregnede formål. Dette produkt er ikke beregnet til erhvervsmæssig brug. Enhver anvendelse, der afviger fra kapitlet »Beskrivelse og funktion« eller »Sikkerhedsanvisninger«, er ikke tilladt. Dette produkt må kun anvendes indendørs i tørre rum. Hvis disse bestemmelser og sikkerhedsanvisninger ikke følges eller overholdes, kan det medføre alvorlige ulykker, person- og tingsskader.
**IP20:** Dette produkt er beskyttet mod mellemstore fremmedlegemer, men ikke mod vandindtrængen.

# 4 Forberedelse

- Kontrollér, at du har modtaget alle dele, og at de er intakte.

# 5 Tilslutning og betjening

## 5.1 Indsæt batterier

**FORSIGTIG! Materielle skader som følge af forkert strømforsyning.**
- Brug kun de batterier, der er angivet i kapitlet „Tekniske data", eller batterier af tilsvarende type.
- Overhold sikkerhedsforskrifterne i kapitel „1.2 Batterier".

1. Træk magnetstriben (6) af LED under-kabinet lys (1).
2. Skub dækslet til batterirummet op i den modsatte retning af pilen. Fig. 2a.
3. Træk dækslet til batterirummet helt af.
4. Sæt 6 nye batterier i batterirummet, idet du overholder polariteten mellem plus og minus. Se fig. 2b.
5. Skub dækslet til batterirummet tilbage på batterirummet i pilens retning, og sæt det på plads. Fig. 2c.
   *LED under-kabinet lys er nu klar til brug.*

## 5.2 Montering

Sørg altid for, at opstillingsstedet er valgt således, at folk ikke bliver blændet.

### 5.2.1 Montering med klæbebånd

Monteringsfladen skal være fri for snavs og fugt og skal kunne bære vægten af underskabsarmaturet permanent.

1. Fjern bagsidefilmen fra 3M-klæbebåndet på magnetstriben.

2. Sæt magnetstrimlen fast med den selvklæbende side af båndet vandret eller lodret på den påtænkte monteringsflade. Fig. 3a.
3. Hæft LED under-kabinet lys med den metalliske underside på magnetstriben. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montering med beslag

De medfølgende Phillips-skruer (7) er kun egnede til montering på træ.

1. Skru beslagene (8) fast på en egnet overflade vandret eller lodret til hinanden med de medfølgende Phillips-skruer (7).
   *Huleafstanden fra beslag til beslag må ikke være større end 30,8 mm. Fig. 4a.*
2. Klip LED under-kabinet lys fast i beslagene. Fig. 4b.

### 5.3 Operation

LED under-kabinet lys har 3 tilstande:
**Tændt:** Skub kontakten Off/On/Auto til positionen „ON".
**Slukket:** Skub kontakten Off/On/Auto til positionen „OFF".
**Auto:** Skub kontakten Off/On/Auto til positionen „AUTO".
*Lyset tændes automatisk, når sensoren registrerer bevægelse inden for den angivne bevægelsesradius på maks. 5 m, og den omgivende lysstyrke er ≤ 10 lux.*
*Lyset slukker igen efter 18 sek., hvis sensoren ikke registrerer nogen bevægelse inden for dette tidsrum. Autotilstand fungerer ikke, hvis den omgivende lysstyrke er > 10 lux.*

### 5.4 Udskiftning af batterier

Hvis LED under-kabinet lys lysstyrke bliver svagere, eller hvis det ikke længere kan tændes, skal batterierne udskiftes.

## 6 Vedligeholdelse, pleje, opbevaring og transport

Produktet er vedligeholdelsesfrit.
**PAS PÅ! Materielle skader**

- Anvend altid en tør og blød klud til rengøring.
- Anvend aldrig rengøringsmidler og kemikalier.
- Tag batterierne/akkuerne ud, hvis produktet ikke skal bruges i længere tid.
- Opbevar produktet utilgængeligt for børn og på et tørt og støvbeskyttet sted, hvis det ikke skal bruges i længere tid.
- Skal opbevares køligt og tørt.
- Gem og anvend den originale emballage, hvis produktet på et tidspunkt skal transporteres.

*Der kan være brugsspor på monteringsfladen, efter at LED-underskabsarmaturet er blevet fjernet.*

## 7 Om bortskaffelse

Elektriske og elektroniske apparater må iht. Rådets WEEE-direktiv ikke bortskaffes med almindeligt husholdningsaffald. Apparaternes bestanddele skal sorteres og bortskaffes separat på en kommunal genbrugsstation, fordi giftige og farlige bestanddele ved forkert bortskaffelse kan skade sundheden og miljøet.
Som forbruger er du forpligtet til efter gældende lov at returnere elektrisk og elektronisk affald til producenten, forhandleren, eller til en offentlig opsamlingssted ved afslutning af produktets levetid. Detaljerne reguleres i de nationale lovgivning. Symbolet på dette produkt, i bruger manualen, eller på indpakningen opfylder disse regler. Med denne form for affaldssortering, anvendelse, og affaldsgenbrug opnår du en vigtig del i at bevare miljøet.
WEEE No: 82898622

SV

## 1 Säkerhetsanvisningar

### 1.1 Allmänt

*Bruksanvisningen är en del av produkten och innehåller viktiga anvisningar om korrekt användning.*

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och i sin helhet innan du använder produkten.

*Bruksanvisningen måste konsulteras om du är osäker på något och medfölja om produkten byter ägare.*

- Spara bruksanvisningen.
- Öppna inte kåpan.
- Produkten och dess tillbehör får inte modifieras.
- Kortslut inte anslutningar och kopplingskretsar.

*En defekt anordning får inte tas i drift utan måste skyddas mot vidare användning.*

- Använd bara produkten, produktdelar och tillbehör om de är i felfritt skick.

*Ljusämnena kan inte bytas ut!*

- Kontakta återförsäljaren eller tillverkaren vid frågor, defekter, mekaniska skador, störningar eller andra problem som inte kan lösas med hjälp av de medföljande anvisningarna.

*Inte avsedd för barn. Produkten är ingen leksak!*

- Se till att förpackning, smådelar och isoleringsmaterial inte används på annat sätt än avsett.
- Titta aldrig direkt in i ljuskällan.
- Håll ett minimiavstånd på 20 cm från medicinsk utrustning.

*Det kan skada ögonen.*

- Hantera produkten med försiktighet.

*Den kommer att skadas av stötar, slag eller fall från en liten höjd.*

- Undvik extrema belastningar som hetta och kyla, fukt och direkt solljus, mikrovågor samt vibrationer och mekaniskt tryck.

*Produkten innehåller magnetiska material.*

- Rådfråga läkare om enheten är kompatibel med inopererad medicinsk utrustning före användning.
- Håll ett minimiavstånd på 20 cm från medicinsk utrustning.
- Använd och förvara inte produkten i närheten av bankkort.

### 1.2 Batterier

*Batterierna är utbytbara.*

- Blanda inte nya batterier med gamla batterier.
- Använd bara batterier av samma typ.
- Blanda inte alkaliska batterier, zink-kol-batterier eller nickelkadmiumbatterier med varandra.
- Avlägsna tomma, deformerade eller korroderade batterier och kassera dem med hjälp av lämplig skyddsanordning.
- Får inte utsättas för eld.

## 2 Beskrivning och funktion

### 2.1 Produkt

Batteridriven LED-underskåpslampa med rörelsesensor som är idealisk korttidsbelysning för skåp, vitrinskåp, lådor, korridorer och garage.

- 3 omkopplingslägen - Av/ På/ Auto (ljus- och rörelsesensor aktiverad)
- Enkel montering (tillbehör ingår): 1. med magnetremsa och 3M tejp eller 2. med 2 skruvar och 2 fästen.

### 2.2 Leveransomfång

LED-underskåpslampa med rörelsesensor, magnetremsa med 3M-klisterband, 2x Phillipsskruvar, 2x fästen, Bruksanvisning

### 2.3 Kontroller

Se Fig. 1.

**1** LED-underskåpslampa
**2** LED
**3** Sensor
**4** Omkopplar Off/On/Auto
**5** Batterifacket
**6** Magnetremsa med 3M-tejp
**7** Phillipsskruvar
**8** Fästen

## 3 Avsedd användning

Denna produkt är bara avsedd att användas av privatpersoner och inom angivna användningsområden. Denna produkt är inte avsedd för yrkesmässigt bruk. Produkten får inte användas på annat sätt än som beskrivs i kapitlet "Beskrivning och funktion" eller "Säkerhetsanvisningar". Denna produkt får bara användas i torra inomhusmiljöer.
Underlåtenhet att följa dessa bestämmelser och säkerhetsanvisningarna kan leda till svåra olyckor och/ eller person- och sakskador.
**IP20:** Denna produkt är skyddad mot medelstora främmande element, men inte mot inträngande vatten.

## 4 Förberedelse

- Kontrollera att leveransen är fullständig och inte är skadad.

## 5 Anslutning och användning

### 5.1 Sätt in batterierna

**FÖRSIKTIGHET! Materiella skador på grund av felaktig strömförsörjning.**

- Använd endast de batterier som anges i kapitlet „Tekniska data" eller batterier av likvärdig typ.
- Observera säkerhetsanvisningarna i kapitel „1.2 Batterier".

1. Dra bort magnetremsan (6) från LED-underskåpslampan (1).
2. Skjut batteriluckan upp i motsatt riktning mot pilen. Bild 2a.
3. Dra bort batterifackets lock helt och hållet.
4. Sätt in 6 nya batterier i batterifacket och observera polariteten plus och minus. Se fig. 2b.
5. Skjut tillbaka batteriluckan på batteriluckan i pilens riktning och snäpp den på plats. Bild 2c.
   *LED-underskåpslampan är nu klar för användning.*

### 5.2 Montering

Se alltid till att installationsplatsen väljs så att människor inte blir bländade.

#### 5.2.1 Montering med tejp

Monteringsytan måste vara fri från smuts och fukt och måste kunna bära underskåpsarmaturens vikt permanent.

1. Ta bort baksidan av 3M-tejpen på magnetremsan.
2. Klistra fast magnetremsan med tejpsidan horisontellt eller vertikalt på den avsedda monteringsytan. Fig. 3a.
3. Häfta fast LED-underskåpslampan med metallisk undersida på magnetremsan. Fig. 3b.

#### 5.2.2 Montering med fästen

De medföljande Phillipsskruvarna (7) är endast lämpliga för montering på trä.

1. Skruva fast fästena (8) horisontellt eller vertikalt på en lämplig yta med hjälp av de medföljande Phillipsskruvarna (7).
   *Avståndet mellan hålen från fäste till fäste får inte vara större än 30,8 mm. Bild 4a.*
2. Fäst LED-underskåpsarmaturen i fästena. Bild 4b.

### 5.3 Operation

LED-belysningen har 3 lägen:
**Slå på:** Skjut omkopplaren Off/On/Auto till läget „ON".
**Avstängd:** Skjut omkopplaren Off/On/Auto till läget „OFF".
**Auto:** Skjut omkopplaren Off/On/Auto till läget „AUTO".
*Ljuset tänds automatiskt när sensorn upptäcker rörelse inom den angivna rörelseradien på högst 5 m och omgivningens ljusstyrka är ≤ 10 lux.*
*Ljuset släcks igen efter 18 sekunder om sensorn inte registrerar någon rörelse inom denna tid. Automatiskt läge fungerar inte om den omgivande ljusstyrkan är > 10 lux.*

### 5.4 Byte av batterier

Om LED-underskåpslampans ljusstyrka blir svagare eller om den inte längre kan slås på måste batterierna bytas ut.

## 6 Underhåll, vård, lagring och transport

Produkten är underhållsfri.
**NOTERA! Sakskador**

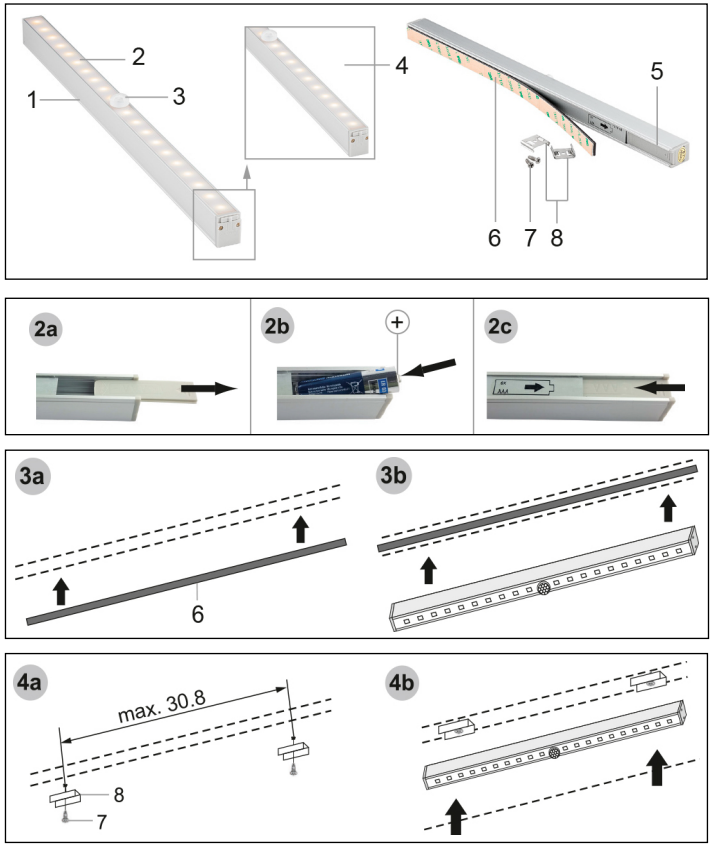
- Använd endast en torr och mjuk trasa vid rengöring.
- Använd inte rengöringsmedel eller kemikalier.
- Ta ur batterierna om produkten inte ska användas under en längre tid.
- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras utom räckhåll för barn på en torr och dammfri plats.
- Lagra produkten på en torr och sval plats.
- Spara originalförpackningen och använd den om produkten ska transporteras.

*Spår av användning kan finnas kvar på monteringsytan efter att LED-underskåpsarmaturen tagits bort.*

## 7 Avfallshantering

Elektriska och elektroniska produkter får enligt EU-direktiv WEEE inte kastas i hushållsavfallet. Produktens olika delar måste separeras och skickas till återvinning eller avfallshantering eftersom giftiga och farliga komponenter kan orsaka skador på hälsa och miljö om de hanteras på fel sätt.
Du som konsument är förpliktigad enligt lag att lämna elektriska eller elektroniska apparater till insamlingsplatser eller till återförsäljaren vid slutet av apparatens livstid. Detaljer regleras i nationella lagar. Symbolerna på produkten, i bruksanvisningen eller på förpackningen hänvisar till dessa villkor. Med denna avfallsseparering, tillämpning och avfallshantering bidrar du till att förbättra miljön.
WEEE-nr: 82898622

**Fig. 1**




## Technická data / Dane techniczne

| Item No. | 55498 | 58288 |
|---|---|---|
| Operating voltage (V ⎓)<br>Operating current (mA) | 9.0<br>240 | |
| Light source | SMD 2835 LED | |
| Number of LEDs (pcs.) | 20 | |
| Power (W)<br>Equivalent to bulb (W) | 2.2<br>9 | |
| Light colour<br>Nominal luminous flux (lm)<br>Colour temperature (K) | cool white<br>160<br>6500 | warm white<br>150<br>3000 |
| Colour rendering index (Ra) | > 80 | |
| Beam angle (°) | 120 | |
| Max. light range (m) | 1.5 | |
| Nominal life time (h) | 60000 | |
| Number of switching cycles | 10000 | |
| Protection level | IP20 | |
| Dimmability | not dimmable | |
| Operating temperature range (°C) | -10 ~ +35 | |
| Housing material | PC, aluminium | |
| Housing colour | silver | |
| Dimensions [L x W x H] (mm) | 328 x 15 x 20 | |
| Weight (g) | 135 | |
| **Sensor** | | |
| Type | Passive Infrared (PIR) | |
| Environment luminance (Lux) | ≤ 10 | |
| Max. detection angle (°) | 120 | |
| Max. detection range (m) | 5 | |
| Switch-off delay (s) | 18 | |
| **Batteries (not included in the scope of delivery)** | | |
| Type | LR 03 AAA \| Micro \| 1.5 V | |
| Quantity (pcs.) | 6 | |
| Max. burn time (h) | 6 | |
| **Mounting accessories** | | |
| **Mounts**<br>Dimension [L x W] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>**Philipps-head screw**<br>Dimension [Ø x L] (mm)<br>Quantity (pcs.)<br>Weight [Mounts and Philipps-head screws] (g) | <br>16.4 x 15.1<br>2<br><br>4.8 x 11.8<br>2<br>2.5 | |

## Použité symboly / Stosowane symbole

| | | |
|---|---|---|
| For indoor use only | IEC 60417- 5957 | |
| Direct current | IEC 60417- 5031 | ⎓ |
| Not dimmable | | |

# CS

## 1 Bezpečnostní pokyny

### 1.1 Všeobecně

*Návod k použití je součástí produktu a obsahuje důležité pokyny pro správné použití.*

- Před použitím si pečlivě přečtěte kompletní návod k použití.

*Návod k použití musí být k dispozici při pochybnostech a dalším předání produktu.*

- Návod k použití uschovejte.
- Pouzdro neotvírejte.
- Neprovádějte žádné změny na produktu a příslušenství.
- Nezkratujte přípojky a elektrické obvody.

*Vadné zařízení nemusí být uvedeno do provozu, ale musí být chráněno proti dalšímu použití.*

- Používejte pouze produkt, díly produktu a příslušenství v bezvadném stavu.

*Osvětlovací tělesa nelze vyměnit!*

- V případě dotazů, závad, mechanických poškození, poruch a jiných problémů, které nelze vyřešit s pomocí průvodní dokumentace, se obraťte na prodejce nebo výrobce.

*Nevhodné pro děti. Tento výrobek není hračka!*

- Zajistěte obal, drobné díly a izolační materiál proti neúmyslnému použití.
- Nedívejte se nikdy přímo do světelného zdroje.
- Nikdy nesměřujte světelný paprsek do očí jiných osob a zvířat nebo na reflexní plochy.

*Může dojít k poškození očí.*

- S výrobkem zacházejte opatrně.

*Poškodí se nárazy, údery nebo pádem i z malé výšky.*

- Zamezte extrémním zatížením, jako je horko a chlad, mokro a přímé sluneční záření, mikrovlny a vibrace a mechanický tlak.

*Produkt obsahuje magnetické materiály.*

- Problematiku kompatibility s implantovanými lékařskými přístroji konzultujte před použitím s lékařem.
- Dodržujte minimální vzdálenost 20 cm od lékařských přístrojů.
- Neskladujte ani neprovozujte produkt v blízkosti bankovních karet.

### 1.2 Baterie

*Baterie/akumulátory jsou vyměnitelné.*

- Nikdy nemíchejte použité baterie s novými.
- Používejte jen baterie stejného typu.
- Nemíchejte alkalické, zinko-uhlíkové či nikl-kadmiové baterie.
- Vyteklé, deformované nebo korodované články vyjměte z produktu a zlikvidujte pomocí vhodných ochranných zařízení.
- Nevhazujte do ohně.

## 2 Popis a funkce

### 2.1 Produkt

Bateriové LED osvětlení pod skříňku se senzorem pohybu jako ideální krátkodobé osvětlení skříní, vitrín, zásuvek, chodeb a garáží.

- 3 přepínatelné režimy - vypnuto/zapnuto/ automatický (aktivace světelným a pohybovým senzorem)
- snadná montáž (příslušenství je součástí dodávky): 1. s magnetickým proužkem a lepicí páskou 3M nebo 2. se 2 šrouby a 2 držáky

### 2.2 Rozsah dodávky

LED osvětlení pod skříňku s pohybovým čidlem, magnetický pásek s lepicí páskou 3M, 2x křížové šrouby, 2x držáky, Návod k použití

### 2.3 Ovládací prvky

Viz Fig. 1.

**1** Světlo LED pod skříňkou
**2** LED
**3** Senzor
**4** Přepínač Off/On/Auto
**5** Přihrádka na baterie
**6** Magnetický pásek s lepicí páskou 3M
**7** Křížové šrouby
**8** Závorky

## 3 Použití dle určení

Tento produkt je určen výhradně pro soukromé použití a pro stanovený účel. Tento produkt není určen pro komerční použití. Jiné použití než použití popsané v kapitole „Popis a funkce“ nebo v „Bezpečnostních pokynech“ není dovoleno. Tento produkt se smí používat jen v suchých místnostech. Nerespektování a nedodržení těchto ustanovení a bezpečnostních pokynů může vést k těžkým úrazům, újmám na zdraví osob a věcným škodám.

**IP20:** Tento produkt je chráněn proti středně velkým cizím tělesům, ale ne proti vniknutí vody.

## 4 Příprava

- Zkontrolujte úplnost a neporušenost obsahu dodávky.

## 5 Připojení a ovládání

### 5.1 Vložte baterie

**POZOR! Poškození materiálu v důsledku nesprávného napájení.**

- Používejte pouze baterie uvedené v kapitole „Technické údaje“ nebo baterie rovnocenného typu.
- Dodržujte bezpečnostní pokyny v kapitole „1.2 Baterie“.

1. Stáhněte magnetický pásek (6) z LED osvětlení pod skříňkou (1).
2. Posuňte kryt přihrádky na baterie směrem proti šipce. Obr. 2a.
3. Kryt prostoru pro baterie zcela odklopte.
4. Vložte 6 nových baterií do prostoru pro baterie a dodržujte polaritu plus a minus. Viz obr. 2b.
5. Zasuňte kryt přihrádky na baterie zpět na přihrádku na baterie ve směru šipky a zacvakněte jej na místo. Obr. 2c.
   *LED osvětlení pod skříňkou je nyní připraveno k provozu.*

### 5.2 Montáž

Vždy dbejte na to, aby místo instalace bylo zvoleno tak, aby nedocházelo k oslňování lidí.

#### 5.2.1 Montáž pomocí lepicí pásky
Montážní plocha nesmí být znečištěná a vlhká a musí být schopna trvale unést hmotnost podskříňového svítidla.
1. Odstraňte podkladovou fólii z lepicí pásky 3M na magnetickém proužku.
2. Nalepte magnetický pásek stranou s lepicí páskou vodorovně nebo svisle na určený montážní povrch. Obr. 3a.
3. LED světlo pod skříňku s kovovou spodní stranou přichyťte k magnetické liště. Obr. 3b.

#### 5.2.2 Montáž pomocí držáků
Dodané křížové šrouby (7) jsou vhodné pouze pro montáž na dřevo.
1. Přišroubujte držáky (8) k vhodnému povrchu vodorovně nebo svisle k sobě pomocí dodaných křížových šroubů (7).
   *Rozteč otvorů mezi konzolami nesmí být větší než 30,8 mm. Obr. 4a.*
2. Svítidlo LED pod skříňku připevněte do držáků. Obr. 4b.

### 5.3 Operace
Světlo LED pod skříňku má 3 režimy:
**Zapnuto:** Posuňte přepínač Off/On/Auto do polohy „ON“.
**Vypnuto:** Posuňte přepínač Off/On/Auto do polohy „OFF“.
**Auto:** Posuňte přepínač Off/On/Auto do polohy „AUTO“.
*Světlo se automaticky zapne, když snímač detekuje pohyb v určeném okruhu pohybu max. 5 m a okolní jas je ≤ 10 luxů.*
*Pokud senzor během této doby nezaznamená žádný pohyb, kontrolka po 18 sekundách opět zhasne.*
*Automatický režim nefunguje, pokud je okolní jas > 10 luxů.*

### 5.4 Výměna baterií
Pokud svítivost LED osvětlení pod skříňku zeslábne nebo jej již nelze zapnout, je třeba vyměnit baterie.

## 6 Údržba, péče, skladování a přeprava
Produkt je bezúdržbový.
**DŮLEŽITÉ! Věcné škody**
- Používejte k čištění jen suchý a měkký hadřík.
- Nepoužívejte čisticí prostředky a chemikálie.
- Při delším nepoužívání vyjměte baterie/akumulátory.
- Skladujte produkt při delším nepoužívání na místě nepřístupném pro děti a v suchém prostředí chráněném před prachem.
- Skladujte v chladu a suchu.
- Uschovejte originální obal a použijte jej pro přepravu.

*Po sejmutí svítidla LED pod skříňku mohou na montážním povrchu zůstat stopy používání.*

## 7 Pokyny k likvidaci
Elektrické a elektronické přístroje se podle evropské směrnice WEEE nesmí likvidovat společně s domovním odpadem. Jejich součásti se musí odevzdat k recyklaci nebo k likvidaci jako tříděný odpad, protože toxické a nebezpečné složky mohou při neodborné likvidaci trvale poškodit životní prostředí.
Jako spotřebitel jste povinni podle zákona o odpadech vrátit elektrické a elektronické přístroje na konci jejich životnosti výrobci, prodejci nebo bezplatně veřejnému sběrnému místu. Podrobnosti jsou upraveny příslušným zákonem státu. Symbol na výrobku, návodu k obsluze a/nebo balení poukazuje na tato ustanovení. Díky správnému třídění, recyklaci a likvidaci starých zařízení významně přispíváte k ochraně životního prostředí.
WEEE číslo: 82898622

PL

## 1 Zasady bezpieczeństwa
### 1.1 Informacje ogólne
*Instrukcja obsługi jest częścią składową produktu i zawiera ważne zasady prawidłowego użytkowania.*
- Szczegółowo zapoznać się z całą instrukcją obsługi.

*Instrukcja obsługi musi być dostępna w przypadku wątpliwości podczas obsługi, a także w razie przekazania produktu innym osobom.*
- Przechować instrukcję obsługi.
- Pod żadnym pozorem nie otwierać obudowy.
- Nie modyfikować produktu ani wyposażenia dodatkowego.
- Nie zwierać przyłączy ani obwodów sterujących.

*Uszkodzone urządzenie nie może być uruchomione, ale musi być zabezpieczone przed dalszym użyciem.*
- Korzystać jedynie z produktu, części produktu i wyposażenia dodatkowego w nienagannym stanie.

*Iluminanty nie mogą być wymieniane!*
- Unikać skrajnych obciążeń, takich jak wysoka i niska temperatura, wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mikrofale oraz wibracje i nacisk mechaniczny.
- W razie pytań, awarii i uszkodzeń mechanicznych, usterek i innych problemów, których nie można rozwiązać na podstawie dołączonej dokumentacji zwrócić się do dystrybutora lub producenta.

*Nie nadaje się dla dzieci. Ten produkt nie jest zabawką!*
- Zabezpieczyć opakowanie, drobne części i materiał izolacyjny przed przypadkowym użyciem.
- Nie wolno kierować strumienia światła w oczy innych osób ani zwierząt, ani na powierzchnie odblaskowe.
- Nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła.

*Może w ten sposób dojść do uszkodzenia oczu.*
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem.

*Pchnięcia, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, spowoduje uszkodzenie.*
- Unikaćskrajnych obciążeń, takich jak wysoka i niska temperatura,wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych, mikrofale oraz wibracje nacisk mechaniczny.

*Produkt zawiera elementy magnetyczne.*
- Aby określić, czy produkt jest kompatybilny ze wszczepionymi urządzeniami medycznymi, przed użyciem należy skonsultować się z lekarzem.
- Zachować minimalną odległość 20 cm od urządzeń medycznych.
- Nie przechowywać produktu ani nie korzystać z niego w pobliżu kart bankowych.

### 1.2 Zagrożenia dla akumulatora
*Baterie/akumulatory są wymienne.*
- Nie wolno mieszać baterii zużytych z nowymi.
- Należy używać wyłącznie baterii tego samego rodzaju.
- Nie wolno mieszać baterii alkalicznych, cynkowo-węglowych czy niklowo-kadmowych.
- Rozlane, zdeformowane lub skorodowane ogniwa wyjąć z produktu i zutylizować z zachowaniem odpowiednich zabezpieczeń.
- Nie wrzucać do ognia.

## 2 Opis i funkcja
### 2.1 Produkt
Zasilana bateryjnie lampa podszafkowa LED z czujnikiem ruchu jako idealne oświetlenie krótkoterminowe do szafek, witryn, szuflad, korytarzy i garaży.
- 3 przełączane tryby - wyłączony/ włączony/ automatyczny (aktywacja światłem i czujnikiem ruchu)
- łatwy montaż (akcesoria w zestawie): 1. za pomocą paska magnetycznego i taśmy samoprzylepnej 3M lub 2. za pomocą 2 śrub i 2 wsporników

### 2.2 Zakres dostawy
Oświetlenie podszafkowe LED z czujnikiem ruchu, listwa magnetyczna z taśmą klejącą 3M, 2x wkręty krzyżakowe, 2x uchwyty, Instrukcja obsługi

### 2.3 Elementy obsługowe
Patrz Fig. 1.
**1** Oświetlenie podszafkowe LED
**2** LED
**3** Czujnik
**4** Przełącznik Off/On/Auto
**5** Komora baterii
**6** Pasek magnetyczny z taśmą samoprzylepną 3M
**7** Śruby krzyżakowe
**8** Wsporniki

## 3 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem
Produkt służy wyłącznie do użytku prywatnego i do tego celu został przewidziany. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań profesjonalnych. Użytkowanie w sposób inny niż opisano w rozdziałach „Opis i funkcje“ oraz „Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa” jest niedopuszczalne. Niniejszy produkt może być stosowany wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Nieprzestrzeganie tych postanowień i zasad bezpieczeństwa może doprowadzić do poważnych wypadków oraz szkód osobowych i materialnych.
**IP20:** Produkt ten jest zabezpieczony przez średniej wielkości ciałami obcymi, ale nie przed przenikaniem wody.

## 4 Przygotowanie
- Sprawdzić zawartość opakowania pod względem kompletności i integralności.

## 5 Przyłącze i obsługa
### 5.1 Włóż baterie
**UWAGA! Szkody materialne spowodowane nieprawidłowym zasilaniem.**
- Należy stosować wyłącznie baterie wymienione w rozdziale „Dane techniczne“ lub baterie równoważnego typu.
- Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w rozdziale „1.2 Baterie“.

1. Ściągnąć pasek magnetyczny (6) z lampki podszafkowej LED (1).
2. Przesuń pokrywę komory baterii w kierunku przeciwnym do strzałki. Rys. 2a.
3. Zdejmij całkowicie pokrywę komory baterii.
4. Włóż 6 nowych baterii do komory baterii, zwracając uwagę na biegunowość plusa i minusa. Patrz rys. 2b.
5. Przesuń pokrywę komory baterii z powrotem na komorę baterii w kierunku wskazanym przez strzałkę i zatrzaśnij ją na swoim miejscu. Rys. 2c.
   *Oświetlenie podszafkowe LED jest teraz gotowe do pracy.*

### 5.2 Montaż
Zawsze upewnij się, że miejsce instalacji jest wybrane tak, aby ludzie nie byli oślepiani.

#### 5.2.1 Mocowanie za pomocą taśmy klejącej
Powierzchnia montażowa musi być wolna od zanieczyszczeń i wilgoci oraz musi być w stanie trwale utrzymać ciężar oprawy podszafkowej.
1. Usunąć folię nośną z taśmy samoprzylepnej 3M na pasku magnetycznym.
2. Przykleić pasek magnetyczny stroną z taśmą klejącą poziomo lub pionowo do przewidzianej powierzchni montażowej. Rys. 3a.
3. Przykleić lampkę podszafkową LED metalową stroną spodnią do listwy magnetycznej. Rys. 3b.

#### 5.2.2 Montaż za pomocą wsporników
Dostarczone śruby krzyżakowe (7) nadają się tylko do montażu na drewnie.
1. Przykręć wsporniki (8) do odpowiedniej powierzchni poziomo lub pionowo do siebie za pomocą dostarczonych śrub krzyżakowych (7).
   *Rozstaw otworów we wspornikach nie może być większy niż 30,8 mm. Rys. 4a.*
2. Zatrzasnąć oprawę podszafkową LED w uchwytach. Rys. 4b.

### 5.3 Operacja
Oświetlenie podszafkowe LED posiada 3 tryby świecenia:
**Włączone:** Przesuń przełącznik Off/On/Auto do pozycji „ON“.
**Wyłączone:** Przesuń przełącznik Off/On/Auto do pozycji „OFF“.
**Auto:** Przesuń przełącznik Off/On/Auto do pozycji „AUTO“.
*Światło włącza się automatycznie, gdy czujnik wykryje ruch w określonym promieniu ruchu wynoszącym maks. 5 m, a jasność otoczenia jest ≤ 10 luksów.*
*Dioda gaśnie ponownie po 18 sekundach, jeśli w tym czasie czujnik nie zarejestruje żadnego ruchu.*
*Tryb automatyczny nie działa, jeśli jasność otoczenia wynosi > 10 luksów.*

### 5.4 Wymiana baterii
Jeżeli jasność świecenia lampki podszafkowej LED osłabnie lub nie będzie można jej włączyć, należy wymienić baterie.

## 6 Konserwacja, pielęgnacja, przechowywanie i transport
Produkt jest bezobsługowy
**UWAGA! Szkody materialne**
- Do czyszczenia używać wyłącznie suchej i miękkiej ściereczki.
- Nie stosować żadnych środków czyszczących i chemicznych.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas należy wyjąć baterie/akumulator.
- W przypadku nieużywania przez dłuższy czas produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, w suchym otoczeniu chronionym przed pyłem.
- Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
- Przechować oryginalne opakowanie i skorzystać z niego w przypadku transportu.

*Po demontażu oprawy podszafkowej LED na powierzchni montażowej mogą pozostać ślady użytkowania.*

## 7 Wskazówki dotyczące odpadów
Zgodnie z europejską dyrektywą WEEE urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Ich elementy składowe trzeba osobno przekazać do recyklingu lub utylizacji, ponieważ nieprawidłowo zutylizowane substancje toksyczne lub niebezpieczne mogą trwale zaszkodzić zdrowiu i środowisku. Po zakończeniu przydatności produktu, klienci są zobowiązani obowiązującymi przepisami do usuwania urządzeń elektrycznych i elektronicznych poprzez ich bezpłatne przekazanie producentowi, dostawcy lub przekazanie do publicznych miejsc zbiórki. Szczegóły są regulowane przepisami krajowymi. Obecność tego symbolu na produkcie, w podręczniku użytkownika, albo na opakowaniu implikuje te określenia. Poprzez stosowanie tego rodzaju separacji odpadów, stosowania i usuwania odpadów, jakimi są zużyte urządzenia, użytkownicy mają swój udział w ochronie środowiska naturalnego.
WEEE Nr.: 82898622