

Deutsch	2
English	4
Français	6
Español	8
Italiano	10
Nederlands	12
Svenska	14
Polski	16

Bitte lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt installieren und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

1. Sicherheitshinweise

Die Installation des Produktes darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen.

Der Schutz gegen elektrischen Schlag ist bei Arbeiten an elektrischen Anlagen sicherzustellen. Schalten Sie die gebäudeseitige Anschlussleitung spannungsfrei und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.

Betreiben Sie das Produkt nur wenn es einwandfrei funktioniert.

Im Fehlerfall dürfen Sie das Produkt nicht berühren. Schalten Sie das Produkt sofort an einem externen Schalter aus. Bei Berührung oder weiterem Betrieb im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

So erkennen Sie einen Fehler:

- das Produkt arbeitet nicht einwandfrei (lässt sich z. B. nicht einschalten)
- das Produkt qualmt, knistert oder riecht verbrannt
- das Produkt überhitzt (Verfärbung, auch an angrenzenden Flächen)

Betreiben Sie das Produkt erst wieder nach Instandsetzung und Überprüfung ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft!

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Bitte stellen Sie sicher, dass das Produkt nur innerhalb seines vorgesehenen Anwendungsbereiches (Wandeinbauleuchte, Down-Light) installiert wird, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Das Produkt darf:

- nur mit einer Spannung von 230V ~50Hz betrieben werden.
- nur entsprechend der Schutzklasse I (eins) angeschlossen werden.
- nur der Schutzart IP65 entsprechend angewendet werden.
- nur fest montiert und auf stabilem, ebenem Grund betrieben werden.
- nur an der Wand befestigt werden
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- nicht verändert oder modifiziert werden.
- nicht mit einem externen Dimmer betrieben werden

Das Produkt ist nicht für die Bedienung durch

Kinder vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden, z. B. durch Verbrennungen an heißen Oberflächen oder durch elektrischen Schlag, nehmen. Wenn das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, insbesondere, wenn Feuchtigkeit in das Produkt eindringt, besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

keine Haftung übernommen.

3. Wartung & Pflege

Folgende umweltbedingte Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf die Oberfläche des Produktes haben:

- hoher Salzgehalt in der Luft
- Reinigungsmittel
- andere chemische Substanzen (z.B. Schimmelfeindner)

Schützen Sie das Produkt durch geeignete Maßnahmen, um Veränderungen der Oberfläche zu vermeiden.

Schalten Sie erst das gesamte Produkt spannungsfrei und lassen es abkühlen, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.

Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch.

4. Lagerung

- Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung darf das Produkt erst nach einer Zustandsprüfung durch eine zugelassene Elektrofachkraft betrieben werden.

5. Entsorgung [Europäische Union]

Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind über Elektro- und Elektronik Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!

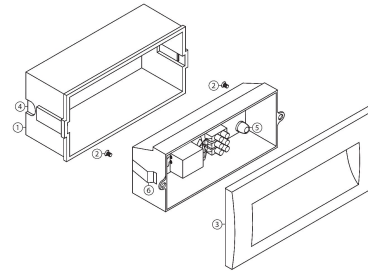


6. Wärmeableitung

Ein Betrieb in überhöhter Umgebungstemperatur oder durch Fremderwärmung verkürzt die Lebensdauer. Beim Einbau ist durch geeignete Maßnahmen für eine Wärmeabfuhr (Wärmeübergang) zu sorgen. Für Schäden, die aus entsprechend unsachgemäßem Gebrauch entstehen, wird

1. Schalten Sie die gebäudeseitige Anschlussleitung spannungsfrei und sichern Sie diese gegen Wiedereinschalten. Lösen Sie hierzu den entsprechenden Sicherungsautomaten der Hausinstallation aus.
2. Nehmen Sie die Leuchte aus dem Einbautopf (1). Lösen Sie die beiden äußeren Schrauben (2) auf der Rückseite der Leuchte und nehmen Sie den Leuchtendeckel (3) ab.
3. Für die Montage mit Einbautopf (1) müssen Sie eine Kabelöffnung an einer der dafür vorgesehenen Perforierungen (4) in den Einbautopf stechen oder schneiden. Führen Sie anschließend das gebäudeseitige Anschlusskabel durch die Kabelöffnung und setzen den Einbautopf (1) in die dafür vorgesehene Einbauöffnung.
4. Führen Sie die gebäudeseitige Anschlussleitung (6 – 9 mm Kabeldurchmesser) durch die Öffnung (5) auf der Rückseite der Leuchte.
5. Verbinden Sie das gebäudeseitige Anschlusskabel entsprechend Abbildung 2 mit der Lüsterklemme im Inneren der Leuchte.
6. Verschließen Sie nun das Leuchtengehäuse wieder.
7. Setzen Sie anschließend die Leuchte in die dafür vorgesehene Stelle. Die Federn (6) an der Seite der Leuchte sollten nun die Leuchte fixieren.
8. Schalten Sie die Stromzufuhr wieder ein. Die Installation ist nun abgeschlossen.

Abbildung 1



- 1: Einbautopf
- 2: Schrauben
- 3: Leuchtendeckel

- 4: Perforierung für Kabelöffnung
- 5: Kabelöffnung
- 6: Federn

Abbildung 2



Please read these installation instructions carefully before installing this product and keep them for future reference.

1. Safety instructions

The product may only be installed by an authorized electrician.

Protection against electric shock must be ensured when working on electrical equipment. Disconnect the building-side connecting cable from the power supply and secure it against being switched on again. To do this, trip the corresponding circuit breaker of the house installation.

Operate the product only when it is working properly.

In the event of a fault, do not touch the product. Immediately turn off the product at an external switch. In the event of contact or continued operation in the event of a fault, there is a danger to life due to burns, electric shock or fire.

This is how you detect an error:

- the product does not work properly (e.g. cannot be switched on)
- the product smokes, crackles or smells burnt
- the product overheats (discoloration, also on adjacent surfaces)

Do not operate the product again until it has been repaired and checked exclusively by an authorized electrician!

2. Intended use

Please ensure that the product is only installed within its intended application (recessed wall light, down light) to ensure safe and effective use.

The product may:

- only be operated with a voltage of 230V ~50Hz.
- only be connected according to protection class I (one).
- only be used in accordance with protection class IP65.
- only be operated firmly mounted and on stable, level ground.
- can only be attached to the wall
- not be subjected to strong mechanical stresses.
- not be changed or modified.
- not be operated with an external dimmer

The product is not intended for operation by children. Ensure that children do not come to any harm with the product, e.g. by being burned on hot surfaces or by electric shock. If the product is not used as intended, especially if moisture enters the product, there is a danger to life from burns, electric shock or fire.

3. Maintenance & care

The following environmental influences may have undesirable effects on the surface of the product:

- high salt content in the air
- Detergent
- other chemical substances (e.g. mold remover)

Protect the product by taking appropriate measures to avoid changes to the surface. First disconnect the entire product from the power supply and allow it to cool down before carrying out any cleaning or maintenance work on the product.

Clean the product regularly - only with a slightly damp, soft and lint-free cloth.

4. Storage

- The product must be stored in a dry place, protected from contamination and mechanical stress.
- After damp or dirty storage, the product may only be operated after a condition check by an authorized electrician.

5. Disposal [European Union]

Do not dispose of the product in household waste! Products with this symbol must be disposed of as waste electrical and electronic equipment at the local collection points for waste electrical and electronic equipment!



6. Heat dissipation

Operation in excessive ambient temperature or by external heating shortens the service life. Suitable measures must be taken during installation to ensure heat dissipation (heat transfer). No liability is accepted for damage resulting from corresponding improper use.

1. Disconnect the building-side connecting cable from the power supply and secure it against being switched on again. To do this, trip the corresponding circuit breaker of the house installation.

2. Remove the lamp from the mounting pot (1). Loosen the two outer screws (2) on the back of the light and remove the light cover (3).

3. For mounting with installation pot (1), you must pierce or cut a cable opening in the installation pot at one of the perforations (4) provided for this purpose. Then guide the connection cable on the building side through the cable opening and place the installation pot (1) in the installation opening provided.

Guide the building-side connection cable (6 - 9 mm cable diameter) through the opening (5) on the back of the light.

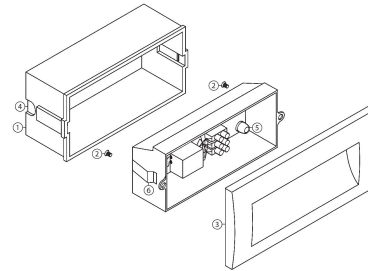
5. Connect the building-side connection cable to the luster terminal inside the luminaire as shown in Figure 2.

6. Now close the lamp housing again.

7. Then place the light in the designated location. The springs (6) on the side of the light should now fix the light in place.

8. Turn the power back on. The installation is now complete.

Figure 1



- 1: Installation pot
- 2: Screws
- 3: Luminaire cover

- 4: Perforation for cable opening
- 5: Cable opening
- 6: Springs

Figure 2



Veillez lire attentivement ces instructions de montage avant d'installer ce produit et conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1. Consignes de sécurité

L'installation du produit ne peut être effectuée que par un électricien agréé.

La protection contre les chocs électriques doit être assurée lors de travaux sur des installations électriques. Mettez le câble de raccordement côté bâtiment hors tension et sécurisez-le contre toute remise en marche. Pour ce faire, déclenchez le disjoncteur correspondant de l'installation domestique. N'utilisez le produit que s'il fonctionne correctement.

En cas d'erreur, ne touchez pas le produit. Éteignez immédiatement le produit à l'aide d'un interrupteur externe. En cas de contact ou de poursuite de l'utilisation en cas d'erreur, il y a danger de mort par brûlure, choc électrique ou incendie.

Voici comment reconnaître une erreur :

- le produit ne fonctionne pas correctement (par exemple, il ne s'allume pas)
- le produit dégage de la fumée, des crépitements ou une odeur de brûlé
- le produit surchauffe (décoloration, y compris sur les surfaces adjacentes)

Ne réutilisez le produit qu'après l'avoir fait réparer et contrôler exclusivement par un électricien agréé !

2. Utilisation conforme à la destination

Veillez vous assurer que le produit est installé uniquement dans son domaine d'application prévu (encastré mural, down-light) afin de garantir une utilisation sûre et efficace.

Le produit peut

- ne peut être utilisé qu'avec une tension de 230V ~50Hz.
- ne doivent être raccordés que conformément à la classe de protection I (un).
- ne peuvent être utilisés que conformément au type de protection IP65.
- ne doit être utilisé que s'il est solidement fixé et sur un sol stable et plat.
- être fixé au mur uniquement
- ne pas être soumis à de fortes contraintes mécaniques
- ne doivent pas être altérés ou modifiés.
- ne pas fonctionner avec un variateur externe

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Veillez à ce que les enfants ne subissent aucun dommage sur le produit, par exemple en se brûlant sur des surfaces

chaudes ou en s'électrocutant. Si le produit n'est pas utilisé conformément à sa destination, en particulier si de l'humidité pénètre dans le produit, il existe un risque de brûlure, de choc électrique ou d'incendie pouvant entraîner la mort.

3. Entretien et maintenance

Les influences environnementales suivantes peuvent avoir des effets indésirables sur la surface du produit :

- une forte teneur en sel dans l'air
- Produits de nettoyage
- d'autres substances chimiques (par exemple, des produits anti-moisissures)

Protéger le produit par des mesures appropriées afin d'éviter toute modification de la surface.

Mettez d'abord l'ensemble du produit hors tension et laissez-le refroidir avant de procéder à des opérations de nettoyage ou d'entretien sur le produit.

Nettoyez régulièrement le produit - uniquement avec un chiffon doux et non pelucheux légèrement humidifié.

4. Stockage

- Le produit doit être stocké au sec, à l'abri des salissures et des contraintes mécaniques.
- Après un stockage humide ou salissant, le produit ne doit être utilisé qu'après un contrôle de son état par un électricien agréé.

5. Élimination [Union européenne]

Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères ! Les produits portant ce symbole doivent être éliminés via les déchets d'équipements électriques et électroniques en utilisant les points de collecte locaux pour les déchets d'équipements électriques et électroniques !



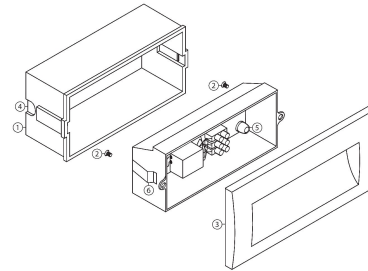
6. Dissipation de la chaleur

Un fonctionnement dans une température ambiante trop élevée ou par un échauffement externe réduit la durée de vie. Lors du montage, des mesures appropriées doivent être prises pour assurer la dissipation de la chaleur (transfert de chaleur). Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme.



1. Mettez le câble de raccordement côté bâtiment hors tension et sécurisez-le contre toute remise en marche. Pour ce faire, déclenchez le disjoncteur correspondant de l'installation domestique.
2. Retirez le luminaire du pot d'encastrement (1). Desserrez les deux vis extérieures (2) à l'arrière du luminaire et retirez le couvercle du luminaire (3).
3. Pour le montage avec pot d'encastrement (1), vous devez percer ou découper une ouverture pour le câble au niveau de l'une des perforations (4) prévues à cet effet dans le pot d'encastrement. Faites ensuite passer le câble de raccordement côté bâtiment par l'ouverture de câble et placez le pot d'encastrement (1) dans l'ouverture de montage prévue à cet effet.
4. faites passer le câble de raccordement côté bâtiment (diamètre de câble de 6 à 9 mm) par l'ouverture (5) à l'arrière du luminaire.
5. Raccordez le câble de raccordement côté bâtiment conformément à la figure 2 à la borne à vis située à l'intérieur du luminaire.
6. Refermez maintenant le boîtier du luminaire.
7. Placez ensuite le luminaire à l'endroit prévu à cet effet. Les ressorts (6) sur le côté du luminaire devraient maintenant fixer le luminaire.
8. Rétablissez l'alimentation électrique. L'installation est maintenant terminée.

Figure 1



- | | |
|--------------------------|--|
| 1: Pot d'encastrement | 4: perforation pour l'ouverture du câble |
| 2: Vis | 5: Ouverture pour le câble |
| 3: Couvercle de la lampe | 6: Ressorts |

Figure 2



Lea atentamente estas instrucciones de instalación antes de instalar este producto y consérvelas para futuras consultas.

1. Instrucciones de seguridad

Sólo un electricista autorizado puede instalar el producto.

Debe garantizarse la protección contra las descargas eléctricas cuando se trabaje en instalaciones eléctricas. Desconecte el cable de conexión del lado del edificio de la fuente de alimentación y asegúrelo para que no se vuelva a conectar. Para ello, active el correspondiente disyuntor de la instalación de la casa. Utilice el producto sólo cuando funcione correctamente.

En caso de avería, no toque el producto. Apague el producto inmediatamente en un interruptor externo. Peligro de muerte por quemaduras, descarga eléctrica o incendio si se toca o se sigue utilizando en caso de avería. Así es como se reconoce un error:

- el producto no funciona correctamente (por ejemplo, no puede encenderse)
- el producto humea, cruje o huele a quemado
- el producto se sobrecalienta (decoloración, también en las superficies adyacentes).

No vuelva a utilizar el producto hasta que haya sido reparado y revisado exclusivamente por un electricista autorizado.

2. Uso previsto

Asegúrese de que el producto se instala únicamente dentro de su aplicación prevista (luminaria empotrada en pared, luz descendente) para garantizar un uso seguro y eficaz.

El producto puede:

- sólo puede funcionar con una tensión de 230V ~50Hz.
- sólo pueden conectarse de acuerdo con la clase de protección I (uno).
- sólo se puede utilizar de acuerdo con la clase de protección IP65.
- sólo debe montarse firmemente y funcionar en un terreno estable y nivelado.
- sólo puede fijarse a la pared
- no estar sometido a fuertes tensiones mecánicas.
- no se puede cambiar ni modificar.
- no puede funcionar con un regulador de intensidad externo

El producto no está destinado a ser utilizado por niños. Asegúrese de que los niños no sufran ningún daño con el producto, por ejemplo, si se queman con las superficies calientes o reciben una descarga eléctrica. Si el producto no se utiliza de la forma prevista, especialmente si entra humedad en el

producto, existe peligro de muerte por quemaduras, descarga eléctrica o incendio.

3. Mantenimiento y cuidado

Las siguientes influencias ambientales pueden tener efectos indeseables en la superficie del producto:

- Alto contenido de sal en el aire
- Productos de limpieza
- otras sustancias químicas (por ejemplo, el quitamanchas)

Proteja el producto tomando las medidas adecuadas para evitar cambios en la superficie. Desconecte todo el producto de la fuente de alimentación y deje que se enfríe antes de realizar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento en el producto.

Limpie el producto regularmente, sólo con un paño ligeramente húmedo, suave y sin pelusas.

4. Almacenamiento

- El producto debe almacenarse en un lugar seco, protegido de la suciedad y del estrés mecánico.
- Después de un almacenamiento húmedo o sucio, el producto sólo puede ponerse en funcionamiento tras una comprobación del estado por parte de un electricista autorizado.

5. Eliminación [Unión Europea]

No tire el producto a la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse como residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos locales de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos!



6. Disipación del calor

El funcionamiento a una temperatura ambiente excesiva o debido a un calentamiento externo acortará la vida útil. Durante la instalación, deben tomarse las medidas adecuadas para garantizar la disipación del calor (transferencia de calor). No se acepta ninguna responsabilidad por los daños resultantes de un uso inadecuado correspondiente.

1. Desconecte el cable de conexión del lado del edificio de la fuente de alimentación y asegúrelo para que no se vuelva a conectar. Para ello, active el correspondiente disyuntor de la instalación de la casa.

2. Saque la lámpara del bote de montaje (1). Afloje los dos tornillos exteriores (2) de la parte posterior de la lámpara y retire la cubierta de la lámpara (3).

3. Para el montaje con recipiente de instalación (1), debe perforar o cortar una abertura para cables en el recipiente de instalación en una de las perforaciones (4) previstas para ello. A continuación, guíe el cable de conexión del lado del edificio a través de la abertura para cables y coloque el bote de instalación (1) en la abertura de instalación prevista.

Pase el cable de conexión del lado del edificio (diámetro del cable de 6 a 9 mm) por la abertura (5) de la parte posterior de la luz.

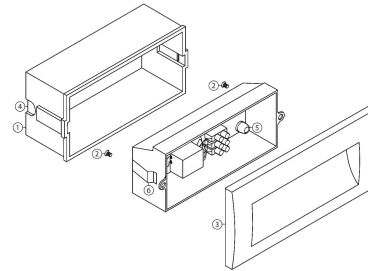
5. Conecte el cable de conexión del lado del edificio al terminal de lustre del interior de la luminaria como se muestra en la figura 2.

6. Ahora vuelva a cerrar la carcasa de la luminaria.

7. A continuación, coloque la lámpara en la posición designada. Los resortes (6) situados en el lateral de la lámpara deben fijar ahora la lámpara.

8. Vuelva a conectar la fuente de alimentación. La instalación ha finalizado.

Figura 1



- 1: Olla de instalación
- 2: Tornillos
- 3: Cubierta de la luminaria

- 4: Perforación para la apertura de cables
- 5: Apertura de cables
- 6: Muelles

Figura 2



Si prega di leggere attentamente queste istruzioni di installazione prima di installare il prodotto e di conservarle per riferimenti futuri.

1. Istruzioni di sicurezza

Solo un elettricista autorizzato può installare il prodotto.

La protezione contro le scosse elettriche deve essere assicurata quando si lavora su installazioni elettriche. Scollegare il cavo di collegamento lato edificio dall'alimentazione e assicurarlo contro una nuova accensione. Per fare questo, attivate l'interruttore corrispondente dell'installazione della casa.

Utilizzare il prodotto solo quando funziona correttamente.

In caso di guasto, non toccare il prodotto.

Spegnere immediatamente il prodotto con un interruttore esterno. Pericolo di vita a causa di ustioni, scosse elettriche o incendi se toccato o continuato a funzionare in caso di guasto.

È così che si riconosce un errore:

- il prodotto non funziona correttamente (ad esempio, non può essere acceso)
- il prodotto fuma, scoppietta o puzza di bruciato
- il prodotto si surriscalda (scolorimento, anche sulle superfici adiacenti).

Non rimettere in funzione il prodotto prima che sia stato riparato e controllato esclusivamente da un elettricista autorizzato!

2. Uso previsto

Assicurarsi che il prodotto sia installato solo nell'ambito dell'applicazione prevista (apparecchio da incasso a parete, downlight) per garantire un uso sicuro ed efficace.

Il prodotto può:

- può funzionare solo con una tensione di 230V ~50Hz.
- essere collegato solo in conformità con la classe di protezione I (uno).
- essere utilizzato solo in conformità con la classe di protezione IP65.
- essere saldamente montato e utilizzato solo su un terreno stabile e piano.
- può essere fissato solo alla parete
- non essere sottoposto a forti sollecitazioni meccaniche.
- non può essere cambiato o modificato.
- non può essere azionato con un dimmer esterno

Il prodotto non è destinato ad essere utilizzato dai bambini. Assicurarsi che i bambini non subiscano alcun danno dal prodotto, ad esempio bruciandosi sulle superfici calde o subendo una scossa elettrica. Se il prodotto

non viene usato come previsto, specialmente se l'umidità entra nel prodotto, c'è pericolo di vita per ustioni, scosse elettriche o fuoco.

3. Manutenzione e cura

Le seguenti influenze ambientali possono avere effetti indesiderati sulla superficie del prodotto:

- Alto contenuto di sale nell'aria
- Agenti di pulizia
- altre sostanze chimiche (ad esempio, rimuovi-muffa)

Proteggere il prodotto prendendo misure appropriate per evitare modifiche alla superficie.

Scollegare l'intero prodotto dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare prima di effettuare qualsiasi lavoro di pulizia o manutenzione sul prodotto.

Pulire il prodotto regolarmente - solo con un panno leggermente umido, morbido e senza pelucchi.

4. Stoccaggio

- Il prodotto deve essere conservato in un luogo asciutto, protetto dallo sporco e dalle sollecitazioni meccaniche.
- Dopo uno stoccaggio umido o sporco, il prodotto può essere messo in funzione solo dopo un controllo delle condizioni da parte di un elettricista autorizzato.

5. Smaltimento [Unione Europea]

Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici! I prodotti con questo simbolo devono essere smaltiti come rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche presso i punti di raccolta locali per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche!



6. Dissipazione del calore

Il funzionamento a una temperatura ambiente eccessiva o a causa di un riscaldamento esterno riduce la durata di vita. Durante l'installazione, devono essere prese misure adeguate per assicurare la dissipazione del calore (trasferimento di calore). Non si accetta alcuna responsabilità per i danni risultanti da un uso improprio corrispondente.

1. Scollegare il cavo di collegamento lato edificio dall'alimentazione e assicurarlo contro una nuova accensione. Per fare questo, attivate l'interruttore corrispondente dell'installazione della casa.

2. Togliere la lampada dal vaso di montaggio (1). Allentare le due viti (2) sul retro della lampada e rimuovere il coperchio della lampada (3).

3. Per il montaggio con il vaso di installazione (1), è necessario forare o tagliare un'apertura per i cavi nel vaso di installazione in uno dei fori (4) previsti a questo scopo. Poi guidare il cavo di collegamento dal lato dell'edificio attraverso l'apertura del cavo e mettere il vaso di installazione (1) nell'apertura di installazione prevista.

Far passare il cavo di collegamento lato edificio (6 - 9 mm di diametro del cavo) attraverso l'apertura (5) sul retro della luce.

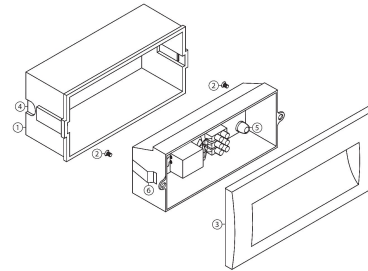
5. Collegare il cavo di collegamento lato edificio al terminale di lustro all'interno dell'apparecchio come mostrato nella figura 2.

6. Ora chiudete di nuovo l'alloggiamento dell'apparecchio.

7. Poi mettete la lampada nella posizione designata. Le molle (6) sul lato della lampada dovrebbero ora fissare la lampada.

8. Riaccendere l'alimentazione. L'installazione è ora completa.

Figura 1



- 1: Pentola di installazione
- 2: Viti
- 3: Copertura dell'apparecchio

- 4: Perforazione per l'apertura dei cavi
- 5: Apertura del cavo
- 6: Molle

Figura 2



Lees deze installatie-instructies zorgvuldig door voordat u dit product installeert en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

1. Veiligheidsinstructies

Alleen een erkende elektricien mag het product installeren.

Bij werkzaamheden aan elektrische installaties moet worden gezorgd voor bescherming tegen elektrische schokken. Koppel de aansluitkabel aan de kant van het gebouw los van de stroomvoorziening en beveilig hem tegen opnieuw inschakelen. Schakel daartoe de overeenkomstige stroomonderbreker van de huisinstallatie in.

Gebruik het product alleen als het goed werkt. Raak het product niet aan in geval van een storing. Schakel het product onmiddellijk uit met een externe schakelaar. Levensgevaar door verbranding, elektrische schok of brand bij aanraking of voortzetting van de werking in geval van storing.

Dit is hoe je een fout herkent:

- het product werkt niet naar behoren (kan bijvoorbeeld niet worden ingeschakeld)
- het product rookt, knettert of een verbrande geur heeft
- het product oververhit raakt (verkleuring, ook op aangrenzende oppervlakken).

Neem het product pas weer in gebruik nadat het gerepareerd en uitsluitend door een erkende elektricien gecontroleerd is!

2. Beoogd gebruik

Zorg ervoor dat het product alleen wordt geïnstalleerd binnen de beoogde toepassing (wandbouwarmatuur, downlight) om een veilig en effectief gebruik te garanderen.

Het product mag:

- mag alleen worden gebruikt met een spanning van 230V ~50Hz.
- alleen worden aangesloten in overeenstemming met beschermingsklasse I (één).
- alleen worden gebruikt in overeenstemming met beschermingsklasse IP65.
- alleen op een stabiele, vlakke ondergrond worden gemonteerd en gebruikt.
- kan alleen aan de muur worden bevestigd
- niet aan sterke mechanische spanningen worden blootgesteld.
- niet worden veranderd of aangepast.
- niet worden gebruikt met een externe dimmer

Het product is niet bedoeld om door kinderen te worden bediend. Zorg ervoor dat kinderen geen schade aan het product kunnen oplopen, bijvoorbeeld door zich te branden aan hete oppervlakken of door een elektrische schok. Als het product niet wordt gebruikt zoals bedoeld,

vooral als er vocht in het product komt, bestaat er gevaar voor het leven door brandwonden, elektrische schokken of brand.

3. Onderhoud en verzorging

De volgende omgevingsinvloeden kunnen ongewenste effecten hebben op het oppervlak van het product:

- Hoog zoutgehalte in de lucht
- Reinigingsmiddelen
- andere chemische stoffen (b.v. schimmelverwijderaar)

Bescherm het product door passende maatregelen te nemen om veranderingen aan het oppervlak te voorkomen.

Koppel het gehele product los van de stroomvoorziening en laat het afkoelen alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden aan het product uit te voeren.

Maak het product regelmatig schoon - alleen met een licht vochtige, zachte en pluisvrije doek.

4. Opslag

- Het product moet worden opgeslagen op een droge plaats, beschermd tegen vuil en mechanische spanning.
- Na vochtige of vuile opslag mag het product alleen in gebruik worden genomen na een controle van de toestand door een erkende elektricien.

5. Verwijdering [Europese Unie]

Producten met dit symbool moeten als afgedankte elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd bij de plaatselijke inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur!



6. Warmteafvoer

Gebruik bij te hoge omgevingstemperatuur of door externe verwarming verkort de levensduur. Tijdens de installatie moeten passende maatregelen worden genomen om de warmteafvoer (warmteoverdracht) te waarborgen. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor schade die voortvloeit uit dienovereenkomstig oneigenlijk gebruik.

1. Koppel de aansluitkabel aan de kant van het gebouw los van de stroomvoorziening en beveilig hem tegen opnieuw inschakelen. Schakel daartoe de overeenkomstige stroomonderbreker van de huisinstallatie in.

2. Neem de lamp uit de montagepot. Draai de twee buitenste schroeven (2) aan de achterkant van de lamp los en verwijder het lampdeksel (3).

3. Voor montage met montagepot (1) moet u een kabelopening in de montagepot doorboren of afsnijden ter hoogte van een van de daarvoor bestemde perforaties (4). Leid vervolgens de aansluitkabel aan de bouwzijde door de kabelopening en plaats de installatiepot (1) in de daarvoor bestemde installatieopening.

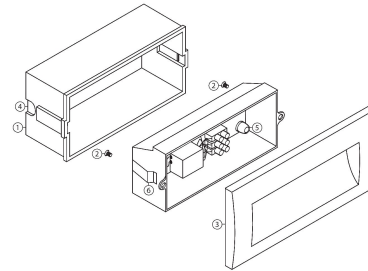
Leid de aansluitkabel aan de bouwzijde (kabeldiameter 6 - 9 mm) door de opening (5) aan de achterzijde van de lamp.

5. Sluit de aansluitkabel aan de gebouwzijde aan op de luster aansluiting in de armatuur, zoals afgebeeld in figuur 2.

6. Sluit nu de armatuurbehuizing weer. Plaats vervolgens de lamp in de daarvoor bestemde positie. De veren (6) aan de zijkant van de lamp moeten nu de lamp vastzetten.

8. Schakel de stroomtoevoer weer in. De installatie is nu voltooid.

Figuur 1



- 1: Installatiepot
- 2: Schroeven
- 3: Afdekking armatuur

- 4: Perforatie voor kabelopening
- 5: Kabelopening
- 6: Veren

Figuur 2



Läs dessa installationsanvisningar noggrant innan du installerar produkten och spara dem för framtida referens.

1. Säkerhetsanvisningar

Endast en auktoriserad elektriker får installera produkten.

Skydd mot elektriska stötar måste säkerställas vid arbete på elektriska installationer. Koppla bort anslutningskabeln på byggnadssidan från strömförsörjningen och säkra den så att den inte kan sättas på igen. För att göra detta utlöser du motsvarande strömbrytare i husinstallationen.

Använd produkten endast när den fungerar som den ska.

Vid ett fel får du inte röra produkten. Stäng av produkten omedelbart med en extern strömbrytare. Livsfara på grund av brännskador, elektrisk stöt eller brand om den vidrörs eller fortsätter att fungera i händelse av ett fel.

Det är så här du upptäcker ett misstag:

- produkten inte fungerar som den ska (t.ex. kan inte slås på)
- produkten röker, sprakar eller luktar bränt.
- produkten överhettas (missfärgning, även på angränsande ytor).

Använd inte produkten igen förrän den har reparerats och kontrollerats uteslutande av en auktoriserad elektriker!

2. Avsedd användning

Se till att produkten endast installeras i den avsedda applikationen (infälld väggarmatur, down light) för att säkerställa säker och effektiv användning.

Produkten kan:

- får endast användas med en spänning på 230V ~50Hz.
- får endast anslutas i enlighet med skyddsklass I (ett).
- får endast användas i enlighet med skyddsklass IP65.
- får endast monteras och användas på stabilt och plant underlag.
- kan endast fästas på väggen
- inte utsätts för starka mekaniska påfrestningar.
- får inte ändras eller modifieras.
- får inte användas med en extern dimmer

Produkten är inte avsedd att användas av barn. Se till att barn inte skadas av produkten, t.ex. genom att bränna sig på heta ytor eller genom elektrisk stöt. Om produkten inte används på avsett sätt, särskilt om fukt tränger in i produkten, finns det fara för liv genom brännskador, elektriska stötar eller brand.

3. Underhåll och skötsel

Följande miljöfaktorer kan ha oönskade effekter på produktens yta:

- Hög salthalt i luften
- Rengöringsmedel
- Andra kemiska ämnen (t.ex. mögelborttagningsmedel).

Skydda produkten genom att vidta lämpliga åtgärder för att undvika förändringar av ytan. Koppla bort hela produkten från strömförsörjningen och låt den svalna innan du utför rengörings- eller underhållsarbete på produkten.

Rengör produkten regelbundet - endast med en lätt fuktig, mjuk och luddfri trasa.

4. Lagring

- Produkten måste förvaras på en torr plats, skyddad från smuts och mekanisk påverkan.
- Efter fuktig eller smutsig förvaring får produkten endast tas i drift efter en kontroll av en auktoriserad elektriker.

5. Bortskaffande [Europeiska unionen]

Produkten får inte kastas i hushållsavfallet! Produkter med denna symbol ska lämnas som elektriskt och elektroniskt avfall till de lokala insamlingsplatserna för elektriskt och elektroniskt avfall!



6. Värmeavledning

Drift vid för hög omgivningstemperatur eller på grund av extern uppvärmning förkortar livslängden. Under installationen måste lämpliga åtgärder vidtas för att säkerställa värmeavledning (värmeöverföring). Inget ansvar tas på sig för skador som uppstår på grund av felaktig användning.

1. Koppla bort anslutningskabeln på byggnadssidan från strömförsörjningen och säkra den så att den inte kan sättas på igen. För att göra detta utlöser du motsvarande strömbrytare i husinstallationen.

2. Ta ut lampan ur monteringsburken (1). Lossa de två yttre skruvarna (2) på lampans baksida och ta bort lampskyddet (3).

3. För montering med installationsburken (1) måste du genomborra eller skära en kabelöppning i installationsburken vid ett av de hål (4) som är avsedda för detta ändamål. För sedan anslutningskabeln på byggnadssidan genom kabelöppningen och placera installationspotten (1) i den avsedda installationsöppningen.

För anslutningskabeln till byggnaden (6 - 9 mm kabeldiameter) genom öppningen (5) på baksidan av lampan.

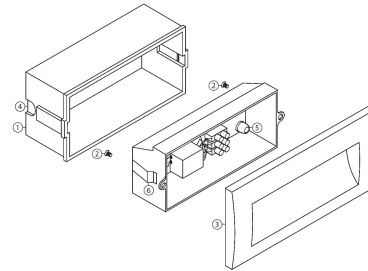
5. Anslut anslutningskabeln på byggnadssidan till lysterminalen inuti armaturen enligt figur 2.

6. Stäng armaturhuset igen.

7. Placera sedan lampan i det avsedda läget. Fjädrarna (6) på sidan av lampan ska nu hålla fast lampan.

8. Slå på strömförsörjningen igen. Installationen är nu klar.

Figur 1



- 1: Installationskruka
- 2: Skruvar
- 3: Ljuskåpa för armatur

- 4: Perforering för kabelöppning
- 5: Kabelöppning
- 6: Fjädrar

Figur 2



Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją montażu przed instalacją produktu i zachowanie jej na przyszłość.

1. Instrukcje bezpieczeństwa

Produkt może być instalowany wyłącznie przez autoryzowanego elektryka.

Podczas prac przy instalacjach elektrycznych należy zapewnić ochronę przed porażeniem prądem. Odlączyć kabel przyłączeniowy od strony budynku od sieci i zabezpieczyć go przed ponownym włączeniem. W tym celu należy uruchomić odpowiedni wyłącznik w instalacji domowej.

Używaj produktu tylko wtedy, gdy działa on prawidłowo.

W przypadku usterki nie należy dotykać produktu. Natychmiast wyłączyć produkt za pomocą zewnętrznego wyłącznika. Zagrożenie dla życia z powodu poparzenia, porażenia prądem lub pożaru w przypadku dotknięcia lub dalszej eksploatacji w przypadku usterki. W ten sposób rozpoznaje się błąd:

- produkt nie działa prawidłowo (np. nie można go włączyć)
- produkt dymi, trzeszczy lub ma zapach spalenizny
- produkt przegrzewa się (przebarwienia, również na sąsiednich powierzchniach).

Nie wolno uruchamiać urządzenia, dopóki nie zostanie ono naprawione i sprawdzone wyłącznie przez autoryzowanego elektryka!

2. Zamierzone zastosowanie

Prosimy o upewnienie się, że produkt jest instalowany wyłącznie w ramach przewidzianego zastosowania (wpuszczana oprawa ścienna, oświetlenie dolne), aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie.

Produkt może:

- może pracować tylko przy napięciu 230V ~50Hz.
- mogą być podłączane tylko zgodnie z klasą ochrony I (jeden).
- mogą być stosowane wyłącznie zgodnie z klasą ochrony IP65.
- należy montować i obsługiwać tylko na stabilnym, równym podłożu.
- można przymocować tylko do ściany
- nie mogą być poddawane silnym naprężeniom mechanicznym.
- nie mogą być zmieniane ani modyfikowane.
- nie może być używany z zewnętrznym ściemniaczem

Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci. Należy dopilnować, aby dzieci nie doznały żadnych szkód związanych z produktem, np.

poparzenia gorącymi powierzchniami lub porażenia prądem. Jeśli produkt nie jest używany zgodnie z przeznaczeniem, zwłaszcza jeśli dostanie się do niego wilgoć, istnieje zagrożenie życia z powodu poparzeń, porażenia prądem lub pożaru.

3. Konserwacja i pielęgnacja

Następujące czynniki środowiskowe mogą mieć niepożądany wpływ na powierzchnię produktu:

- Wysoka zawartość soli w powietrzu
- Środki czyszczące
- inne substancje chemiczne (np. środki do usuwania pleśni)

Chronić produkt poprzez podjęcie odpowiednich środków w celu uniknięcia zmian na powierzchni. Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji produktu należy odłączyć cały produkt od źródła zasilania i odczekać, aż ostygnie.

Czyść produkt regularnie - tylko lekko wilgotną, miękką i niestrzępiącą się ściereczką.

4. Przechowywanie

- Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed zanieczyszczeniami i naprężeniami mechanicznymi.
- Po przechowywaniu w wilgoci lub zanieczyszczeniu produkt może być uruchomiony tylko po sprawdzeniu stanu przez autoryzowanego elektryka.

5. Utylizacja [Unia Europejska]

Produktów oznaczonych tym symbolem należy pozbywać się jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w lokalnych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego!



6. Rozpraszanie ciepła

Eksploatacja w nadmiernej temperaturze otoczenia lub na skutek ogrzewania zewnętrznego skraca okres eksploatacji. Podczas instalacji należy podjąć odpowiednie środki w celu zapewnienia odprowadzania ciepła (transfer ciepła). Za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania nie ponosimy odpowiedzialności.

1. Odłączyć kabel przyłączeniowy od strony budynku od sieci i zabezpieczyć go przed ponownym włączeniem. W tym celu należy uruchomić odpowiedni wyłącznik w instalacji domowej.

2. Wyjmij lampę z podstawy montażowej (1). Poluzuj dwie zewnętrzne śruby (2) z tyłu lampy i zdejmij pokrywę lampy (3).

3. W przypadku montażu za pomocą puszki instalacyjnej (1) należy przebić lub wyciąć otwór na przewód w puszcze instalacyjnej w jednym z otworów (4) przewidzianych do tego celu. Następnie przeprowadź przewód przyłączeniowy po stronie budynku przez otwór kablowy i umieść naczynie instalacyjne (1) w przewidzianym do tego celu otworze.

Przełożyć przewód przyłączeniowy po stronie budynku (średnica przewodu 6-9 mm) przez otwór (5) z tyłu lampy.

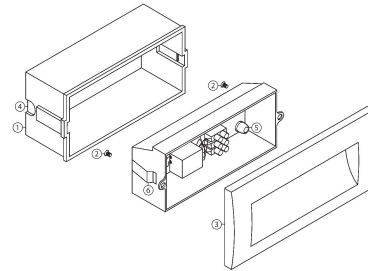
5. Podłącz przewód przyłączeniowy od strony budynku do zacisku lusterkowego wewnątrz oprawy w sposób pokazany na rysunku 2.

6. Następnie zamknij ponownie obudowę oprawy.

7. Następnie umieść lampę w wyznaczonym miejscu. Sprężyny (6) znajdujące się z boku lampy powinny teraz unieruchomić lampę.

8. Ponownie włącz zasilanie. Instalacja została zakończona.

Rysunek 1



- 1: Garnek instalacyjny
- 2: Śruby
- 3: Pokrywa oprawy

- 4: Perforacja dla otworu na kabel
- 5: Otwarcie kabla
- 6: Sprężyny

Rysunek 2

