



PDF ONLINE
www.lidl-service.com



LSLB 24 B1

LED-Außenstrahler LED Outdoor Floodlight Projecteur extérieur à LED

(DE) (AT)

LED-Außenstrahler

Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise

(FR) (BE)

Projecteur extérieur à LED

Mode d'emploi et consignes de sécurité

(PL)

Reflektor zewnętrzny LED

Instrukcja montażu i wskazówki bezpieczeństwa

(SK)

LED vonkajší reflektor

Návod na používanie a bezpečnostné pokyny

(DK)

LED-projektør til udendørs brug

Bedjeningsvejledning og sikkerhedsanvisninger

(GB) (IE)

LED Outdoor Floodlight

Operating instructions and safety instructions

(NL) (BE)

LED-buitenschijnwerper

Handleiding en veiligheidsaanwijzingen

(CZ)

Venkovní LED reflektor

Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny

(ES)

Foco led

Manual de instrucciones e indicaciones de seguridad

TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 Soest
GERMANY

Stand der Informationen
Last Information Update
Version des informations
Datum nieuwste versie
Ostatnia aktualizacja
Aktualizace na základě nejnovějších informací
Aktualizácia na základe najnovších informácií
Última actualización del contenido
Seneste informationsopdatering:
12/2020 - Ident.-No.: LSLB 24 B1 122020-1

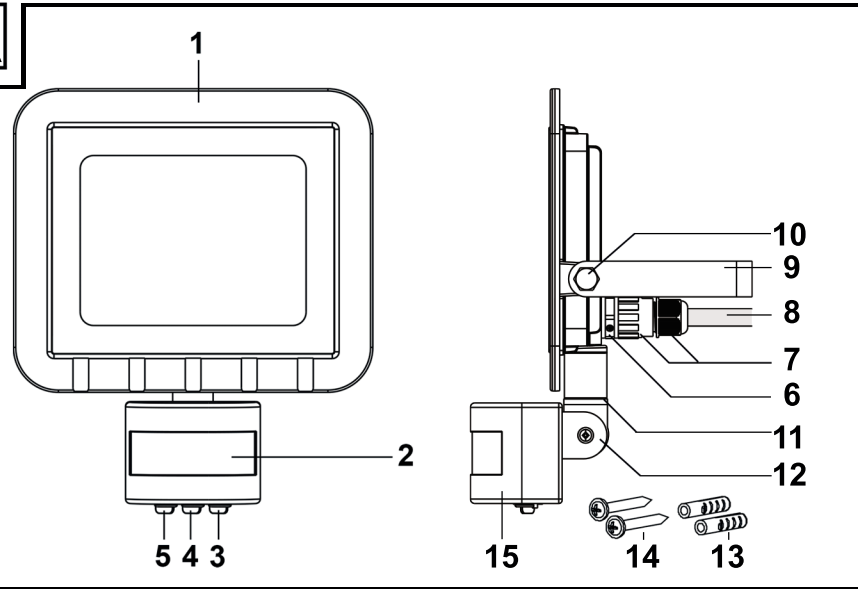
IAN 353965_2010



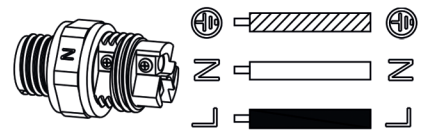
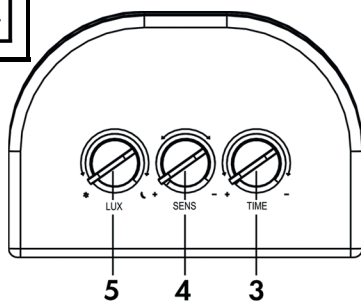
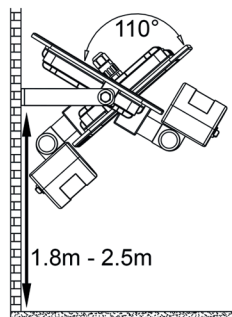
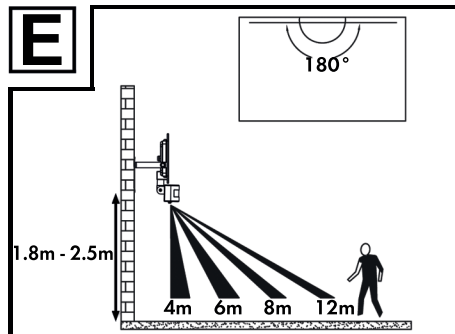
8

IAN 353965_2010

(DE) (BE) (NL)
(PL) (CZ) (SK)

A**B**

⊕ = Green/Yellow
N = Blue
L = Black or Brown

**C****D****E**

Deutsch.....	2
English	18
Français.....	34
Nederlands	53
Polski	69
Česky	85
Slovenčina.....	101
Español.....	117
Dansk	133

Inhalt

1. Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2. Lieferumfang	3
3. Technische Daten	4
4. Sicherheitshinweise	5
5. Urheberrecht	7
6. Vor der Inbetriebnahme	7
6.1 Der richtige Montageort	7
6.2 Benötigtes Werkzeug	8
6.3 Vor der Montage	8
6.4 Montage	9
7. Inbetriebnahme	13
7.1 Bewegungsmelder (2) ausrichten	13
7.2 Leuchtdauer einstellen (TIME)	13
7.3 Sensorempfindlichkeit einstellen (SENS)	13
7.4 Lichtempfindlichkeit einstellen (LUX)	13
8. Wartung/Reinigung	14
9. Problemlösung	14
10. Umwelthinweise und Entsorgungsangaben	15
11. Hinweise zur Konformität	15
12. Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung	16

Herzlichen Glückwunsch!

Mit dem Kauf des LED-Außenstrahlers 24 Watt LIVARNO home LSLB 24 B1, im Folgenden als LED-Strahler bezeichnet, haben Sie sich für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Produkts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

1. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LED-Strahler ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Er ist ausschließlich für den Betrieb im Außenbereich geeignet. Der LED-Strahler ist ein Spezialprodukt und hält bauartbedingt extremen negativen Temperaturen bis unter minus 21 °C stand. Der LED-Strahler ist nicht zur Raumbelichtung im Haushalt bestimmt.

Das Gerät erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Standards. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung des LED-Strahlers ist die Einhaltung dieser Normen nicht mehr gewährleistet.

2. Lieferumfang

- LED-Strahler LIVARNO home LSLB 24 B1
- Montagematerial (2 Schrauben und 2 Dübel)
- Bedienungsanleitung mit Sicherheitshinweisen

Diese Bedienungsanleitung ist mit einem ausklappbaren Umschlag versehen. Auf der Innenseite des Umschlags ist der LED-Strahler mit einer Bezifferung abgebildet. Die Ziffern haben folgende Bedeutung:

- 1 LED-Strahler
- 2 Bewegungsmelder
- 3 Regler TIME
- 4 Regler SENS
- 5 Regler LUX
- 6 Anschlussklemme
- 7 Stromkabelfixierung
- 8 Stromkabel (nicht im Lieferumfang/Hausanschluss)
- 9 Montagebügel
- 10 Schraube (mit Federring und Unterlegscheibe)
- 11 Drehgelenk Bewegungsmelder
- 12 Kippgelenk Bewegungsmelder
- 13 Dübel (2 Stück, zur Wandmontage)
- 14 Schraube (2 Stück, zur Wandmontage)
- 15 Sensorgehäuse

3. Technische Daten

Strahler:

Marke:	LIVARNO home
Modellbezeichnung:	LSLB 24 B1
Betriebsspannung:	230 V~ (Wechselspannung), 50 Hz
Leistungsaufnahme kompletter LED-Strahler:	ca. 24 W (+/- 8%)
Schutzklasse:	I (mit Schutzleiteranschluss)
Schutzart:	 IP44 (Spritzwasserschutz)
Leuchtmittel:	28 x 0,8 W LED
Gesamtlichtstrom:	ca. 2000 lm +/-5% (mit Abdeckung)
Farbtemperatur:	ca. 5000 K (neutralweiß)
Abstrahlwinkel:	 ca. 110°
Ra (Farbwiedergabeindex):	≥ 80
LED-Lebensdauer:	ca. 30000 Stunden
Betriebslage:	senkrecht - Strahler oben, Bewegungsmelder unten
Maximale Montagehöhe:	< 5 m
max. projizierte Lichtfläche:	ca. 30 m² bei Montage in ca. 2 m Höhe
Abmessungen (B x H x T):	ca. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Gewicht:	ca. 420 g

Bewegungsmelder:

Erfassungswinkel Sensor:	 ca. 180°
Erfassungsreichweite:	ca. 12 m (Erfassungsempfindlichkeit über Drehregler einstellbar)
Lichtempfindlichkeit:	über Drehregler einstellbar
Drehbar (mechanisch):	ca. 150° horizontal, ca. 180° vertikal
Leuchtdauer (einstellbar):	ca. 10 Sek. +/- 5 Sek. bis 7 Min. +/- 2 Min.

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

4. Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des LED-Strahlers (1) lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus.



Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen.



Der LED-Strahler (1) hat einen Schutzleiteranschluss.

Der Schutzleiter (gelb/grün) muss an die gekennzeichnete Anschlussklemme (6) angeschlossen werden.



GEFAHR! Dieses Symbol, mit dem Hinweis „Gefahr“, kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation, die, wenn Sie nicht verhindert wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.



WARNUNG! Dieses Symbol, mit dem Hinweis „Warnung“, kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.



ACHTUNG! Dieses Symbol, mit dem Hinweis „Achtung“, kennzeichnet wichtige Hinweise zum Schutz vor Sachschäden.



GEFAHR! Dieses Symbol warnt vor gefährlicher elektrischer Spannung!



Dieses Symbol gibt Ihnen informative Hinweise zum Thema.



Spezialprodukt: Nicht für die Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.



Energieersparnis bis zu 80 %



Schwenkbarer Bewegungsmelder



GEFAHR! Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen. Halten Sie auch die Verpackungsfolien von Kindern fern. Es besteht Erstickungsgefahr.



GEFAHR! In der Leuchte und an der Lichtquelle können gefährliche elektrische Spannungen anstehen und eine akute Gefahr für Personen darstellen.



GEFAHR! Das Gehäuse des LED-Strahlers (1) darf nicht beschädigt werden. Bei beschädigtem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.



GEFAHR! Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LED-Strahlers (1), da dieser keine zu wartenden Teile enthält. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.



WARNUNG! Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den LED-Strahler (1) sofort aus. In diesen Fällen darf er nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen

Fachmann durchgeführt wurde. Atmen Sie keinesfalls Rauch aus einem möglichen Gerätebrand ein. Sollten Sie dennoch Rauch eingeatmet haben, suchen Sie einen Arzt auf. Das Einatmen von Rauch kann gesundheitsschädlich sein.



WARNUNG! Benutzen Sie keinesfalls optische Instrumente, wie zum Beispiel ein Vergrößerungsglas, um direkt in den Lichtstrahl zu schauen. Dies kann zu Augenschäden führen. Bei dem Verdacht auf Augenschäden suchen Sie einen Arzt auf.



ACHTUNG! Es dürfen keine Gegenstände an den LED-Strahler (1) gehängt werden. Das Gehäuse ist nicht zum Tragen von Lasten geeignet. Andernfalls könnte der LED-Strahler (1) beschädigt werden.

5. Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt. Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.

6. Vor der Inbetriebnahme

Entnehmen Sie den LED-Strahler (1) und das Montagematerial aus der Verpackung.

Prüfen Sie den LED-Strahler (1) auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen darf der LED-Strahler (1) nicht in Betrieb genommen werden.

Bitte wenden Sie sich bei defekter oder unvollständiger Lieferung an den Kundendienst des Herstellers.

6.1 Der richtige Montageort

Wählen Sie den Montageort sorgfältig aus und bereiten Sie die Montage gut vor.

- Legen Sie alle Einzelteile, benötigtes Werkzeug und Montagematerial griffbereit und geordnet zurecht.
- Der LED-Strahler (1) darf nur auf stabilen Untergründen, z. B. Mauerwerk montiert werden.
- Die Spannungsversorgung darf ausschließlich über die elektrische Anlage des Gebäudes hergestellt werden.

- Montieren Sie den LED-Strahler (1) nicht über einer Wärmequelle oder in unmittelbarer Nähe zu anderen Lichtquellen. Beachten Sie bei der Auswahl des Montageortes auch die Abbildungen **[D und E]** auf der Umschlagseite.
- Wählen Sie den Montageort so, dass der LED-Strahler (1) vor Wind, Regen und Verschmutzung geschützt ist.
- Informieren Sie sich vorab, welches Montagematerial für den von Ihnen gewählten Montageort geeignet ist. Dem LED-Strahler (1) liegt geeignetes Montagematerial für Beton bei.

6.2 Benötigtes Werkzeug

Folgende Werkzeuge sind nicht im Lieferumfang enthalten. Diese Liste dient Ihnen zur Orientierung. Die genaue Beschaffenheit der benötigten Werkzeuge richtet sich nach den individuellen Gegebenheiten vor Ort.

- Leiter
- Spannungsprüfer
- Wasserwaage, Gliedmaßenmaßstab, Bleistift
- Bohrmaschine mit 8mm-Stein-/Betonbohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher, Schlitzschraubendreher
- Maulschlüssel (Schlüsselweite 8 mm), Kombizange, Seitenschneider

6.3 Vor der Montage



GEFAHR! Die Montage darf nur von einer autorisierten Elektrofachkraft durchgeführt werden! Die Spannungsversorgung darf ausschließlich über die elektrische Anlage des Gebäudes hergestellt werden.



GEFAHR! Der Stromkreis muss während der Montage abgeschaltet sein!



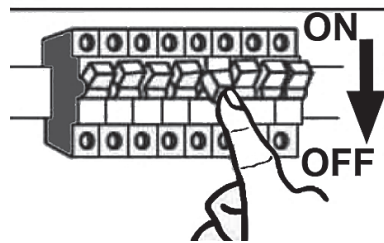
WARNUNG! Achten Sie beim Bohren der Bohrlöcher darauf, dass keine in der Wand liegenden Leitungen beschädigt werden.

- Vor der Montage machen Sie sich mit den Einzelteilen des LED-Strahlers (1) sowie den Anleitungen und Abbildungen dieser Bedienungsanleitung vertraut und beachten Sie diese.
- Stellen Sie sicher, dass die Leitung, an der der LED-Strahler (1) angeschlossen werden soll, keine Spannung führt. Zu diesem Zweck entfernen Sie in Ihrem Sicherungskasten die Sicherung des entsprechenden Stromkreises bzw. schalten Sie die Sicherung in Stellung „0“.
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit der Leitung unbedingt zusätzlich mit einem Spannungsprüfer!

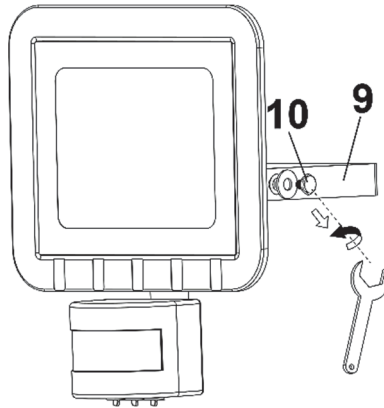
6.4 Montage

Die Montage des LED-Strahlers (1) muss als Wandmontage erfolgen.

Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der das Produkt angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt.
Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leistungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

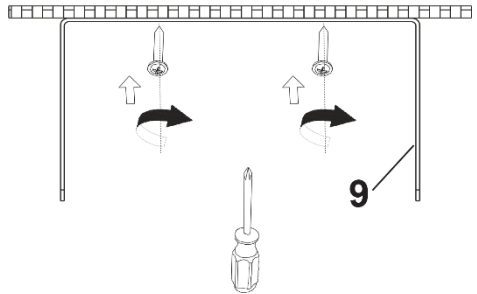
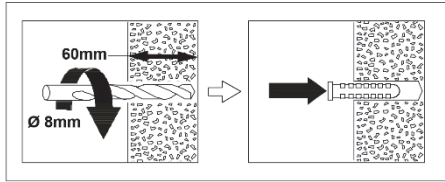


Entfernen Sie den Montagebügel (9), indem Sie auf beiden Seiten die Schrauben (10) mit einem Maulschlüssel lösen und zusammen mit Federring und Unterlegscheibe gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen.

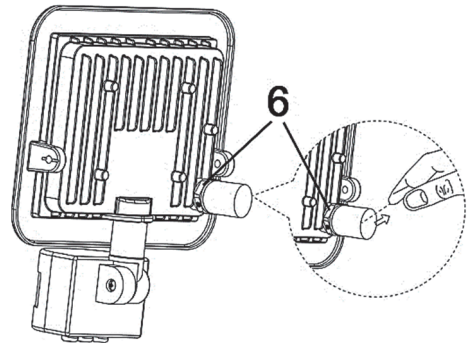


Wählen Sie die Montageposition an der Wand.
Nutzen Sie den Montagebügel (9) als Schablone und zeichnen Sie durch die Langlöcher die Position der Bohrlöcher an der Wand an. Führen Sie nun die Wandbohrung durch.

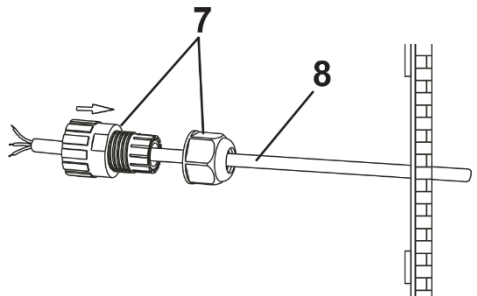
Führen Sie die Dübel (13) in die gebohrten Löcher und schrauben Sie den Montagebügel (9) mit den Schrauben (14) an der Wand fest.



Entfernen Sie die Gummischutzabdeckung von der Anschlussklemme (6).



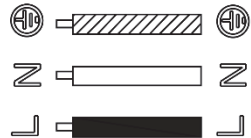
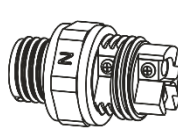
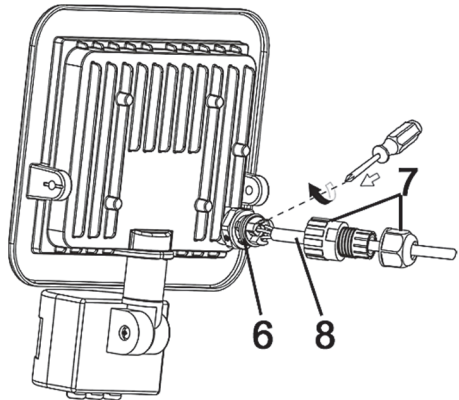
Führen Sie die Stromkabelfixierung (7), wie in nebenstehender Abbildung gezeigt, über das Stromkabel (8).



Verdrahten Sie nun fachgerecht das Stromkabel (8) in der Anschlussklemme (6). Beachten Sie dabei die Kennzeichnung der einzelnen Klemmen. Beachten Sie auch die Abbildung [B] auf der Umschlagseite.

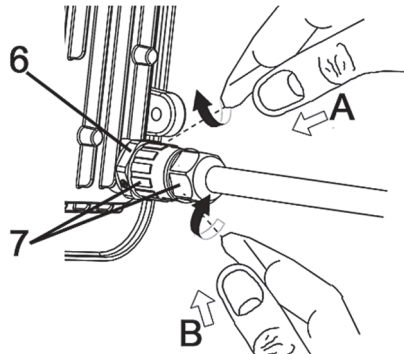


GEFAHR! Falls die Farbcodierung der bei Ihnen vorliegenden Anschlussleitung von der nebenstehenden Illustration abweicht, muss die Anschlussleitung zwingend von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgemessen und die Belegung der einzelnen Adern festgestellt werden.

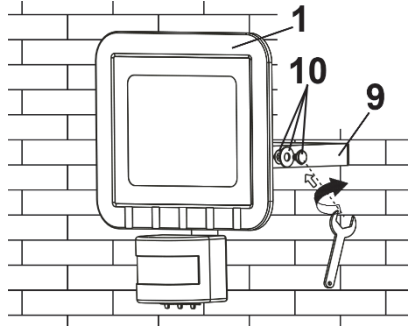


Schrauben Sie nun den größeren Teil der Stromkabelfixierung (7) im Uhrzeigersinn fest auf die Anschlussklemme (6).

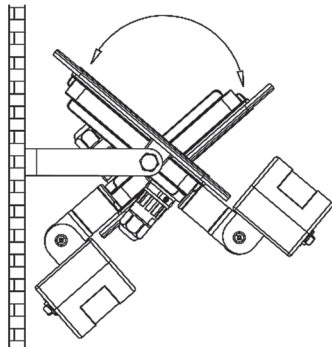
Anschließend schrauben Sie den kleineren Teil der Stromkabelfixierung (7) im Uhrzeigersinn fest auf das Gewinde des größeren Teils.



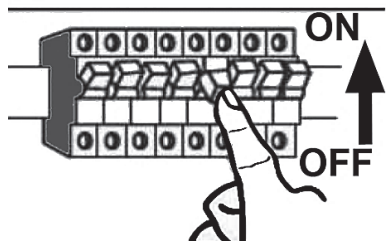
Befestigen Sie nun den LED-Strahler (1) am Montagebügel (9), indem Sie die 2 Schrauben (10) zusammen mit Federring und Unterlegscheibe im Uhrzeigersinn eindrehen.
Ziehen Sie die Schrauben (10) zu diesem Zeitpunkt nur leicht an.



Kippen Sie jetzt den LED-Strahler (1) in die gewünschte Position und ziehen Sie die Schrauben (10) anschließend fest an.



Schalten Sie den Stromkreis wieder ein. Setzen Sie hierfür die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leistungsschutzschalter im Sicherungskasten ein (Stellung 1).



7. Inbetriebnahme

7.1 Bewegungsmelder (2) ausrichten



Achten Sie darauf, dass im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (2) keine Bewegungen vorkommen, die nicht erfasst werden sollen (z. B. Gehwege, Straßen).



Die Einstellung der Lichtempfindlichkeit des Bewegungsmelders (2) sollten Sie am besten zu dem Zeitpunkt der Lichtverhältnisse vornehmen, bei welchen der LED-Strahler (1) aktiv werden soll.



Das Drehen des Sensorgehäuses (15) ermöglicht Ihnen eine einfachere Einstellung der Regler „**TIME**“ (3), „**SENS**“ (4) und „**LUX**“ (5). Beachten Sie die Abbildung [C] auf der Umschlagseite.

- Richten Sie den Bewegungsmelder (2) so aus, dass dieser den gewünschten Bereich möglichst gut erfassen kann. Die Sicht darf nicht durch Gegenstände o. Ä. behindert werden.
- Sie können den Bewegungsmelder (2) durch Drehen und Kippen am Sensorgehäuse (15) horizontal und vertikal ausrichten.

7.2 Leuchtdauer einstellen (TIME)

Über den Regler TIME (3) am Sensorgehäuse (15) stellen Sie die Leuchtdauer (ca. 10 Sekunden bis 7 Minuten) ein. Drehen Sie den Regler TIME (3) in Richtung **+**, um die Leuchtdauer zu verlängern bzw. in Richtung **-**, um die Leuchtdauer zu verkürzen.

7.3 Sensorempfindlichkeit einstellen (SENS)

Über den Regler SENS (4) am Sensorgehäuse (15) stellen Sie die Sensorempfindlichkeit ein. Drehen Sie den Regler SENS (4) in Richtung **+**, um die Empfindlichkeit zu erhöhen bzw. in Richtung **-**, um die Empfindlichkeit zu verringern. Je höher die Empfindlichkeit, desto größer der Erfassungsbereich (maximal 12 Meter).

7.4 Lichtempfindlichkeit einstellen (LUX)

Über den Regler LUX (5) am Sensorgehäuse (15) stellen Sie die Lichtempfindlichkeit ein. Hier legen Sie fest, bei welchen Lichtverhältnissen der Dämmerungssensor reagiert und somit der LED-Strahler ein- bzw. ausgeschaltet wird.

Drehen Sie den Regler LUX (5) in Richtung , damit der Bewegungsmelder (2) bei helleren Lichtverhältnissen reagiert.

Drehen Sie den Regler LUX (5) in Richtung , reagiert der Bewegungsmelder (2) erst bei dunkleren Lichtverhältnissen.

8. Wartung/Reinigung

Wartung

Der LED-Strahler (1) beinhaltet keine zu wartenden Teile. Das LED-Leuchtmittel ist nicht auswechselbar.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

Reinigung



GEFAHR! Der Stromkreis muss während aller Arbeiten am LED-Strahler (1), auch während der Reinigung abgeschaltet sein! Es besteht Gefahr durch elektrischen Schlag!



GEFAHR! Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in das Gehäuse des LED-Strahlers (1) eindringen können. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Verwenden Sie zur Reinigung des LED-Strahlers (1) ein weiches, trockenes Tuch und keinesfalls Lösungsmittel oder Reiniger, die Kunststoff angreifen. Verwenden Sie bei stärkerer Verschmutzung nur ein leicht angefeuchtetes Tuch.

9. Problemlösung

Das Licht schaltet sich nicht ein

- Der Bewegungsmelder (2) ist nicht richtig ausgerichtet. Korrigieren Sie die Ausrichtung.
- Der elektrische Anschluss ist defekt. Lassen Sie den elektrischen Anschluss von einer Elektrofachkraft prüfen.

Das Licht schaltet schnell ein und aus

- Der Sensor wird durch Fremdlicht oder helle reflektierende Flächen gestört. Entfernen Sie die Fremdlichtquelle bzw. die störenden Oberflächen.

Das Licht schaltet nicht aus

- Im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (2) befinden sich Personen oder Gegenstände. Entfernen Sie diese.
- Der LED-Strahler (1) bewegt sich im Wind, wodurch der Bewegungsmelder (2) ständig auslöst. Befestigen Sie den LED-Strahler (1) nur an einem stabilen Montageort.

10. Umwelthinweise und Entsorgungsangaben



Die mit einem dieser Symbole gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden.



Das Gerät darf nicht mit dem Haus- oder Sperrmüll entsorgt werden. Informationen zu Sammelplätzen oder Abholungsterminen erfahren Sie über Ihre Gemeindeverwaltung oder über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen.



Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung:

1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt ist recycelbar, unterliegt einer erweiterten Herstellerverantwortung und wird getrennt gesammelt.

11. Hinweise zur Konformität



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen Richtlinien der Republik Serbien.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der TARGA GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Auslieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist nur für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

- Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes sorgfältig die beigelegte Dokumentation. Sollte es mal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline.

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer als Nachweis für den Kauf bereit.
- Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst.



Service

DE Telefon: 0800 5435111
E-Mail: targa@lidl.de

AT Telefon: 0820 201222
E-Mail: targa@lidl.at

CH Telefon: 0842 665 566
E-Mail: targa@lidl.ch

IAN: 353965_2010



Hersteller

Bitte beachten Sie, dass die folgende Anschrift keine Serviceanschrift ist. Kontaktieren Sie zunächst die oben benannte Servicestelle.

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 Soest
DEUTSCHLAND

Table of contents

1. Intended use..... 19

2. Package contents 19

3. Technical Data 20

4. Safety instructions 21

5. Copyright 23

6. Before initial use..... 23

 6.1 Proper mounting location..... 23

 6.2 Required tools..... 24

 6.3 Before starting assembly..... 24

 6.4 Mounting..... 25

7. Initial use 29

 7.1 Aligning the motion sensor (2) 29

 7.2 Configuring the illumination time (TIME)..... 29

 7.3 Configuring the sensor sensitivity (SENS) 29

 7.4 Configuring the photosensitivity (LUX) 29

8. Maintenance/cleaning..... 30

9. Troubleshooting 30

10. Environmental and waste disposal information..... 31

11. Notes on conformity 31

12. Notes on guarantee and service..... 32

Congratulations!

By purchasing the LIVARNO home LSLB 24 B1 24-watt LED outdoor spotlight, hereinafter referred to as LED spotlight, you have opted for a high-quality product.

This operating manual is part of the product. They contain important information about the safety, use and disposal of the device. Familiarise yourself with all the operating instructions and safety information before using this product. Only use the product as described and for the uses indicated. If you give the product to someone else, always pass on all the documentation.

1. Intended use

This LED spotlight is not intended for commercial use. It is only suitable for outdoor use. The LED spotlight is a special product and, depending on the model, is able to withstand extreme negative temperatures as low as minus 21 °C. The LED spotlight is not intended to be used as interior lighting in the home.

The device meets the requirements of all relevant standards related to CE conformity. Compliance with these standards is no longer guaranteed if a change is made to the LED spotlight without the authorisation of the manufacturer.

2. Package contents

- LIVARNO home LSLB 24 B1 LED spotlight
- Assembly materials (two screws and two raw plugs)
- Operating manual including safety information

This operating manual also has a cover that can be unfolded. The inside of the cover provides a schematic of the LED spotlight and a number legend. The numbers identify the following parts/functions:

- 1 LED spotlight
- 2 Motion sensor
- 3 TIME knob
- 4 SENS knob
- 5 LUX knob
- 6 Lug
- 7 Power cable fixation
- 8 Power cable (not included in the package contents/house connection)
- 9 Mounting bracket
- 10 Screw (with spring washer and flat washer)
- 11 Motion sensor swivel joint
- 12 Motion sensor tilt joint
- 13 Dowels (2, for wall mounting)
- 14 Screws (2, for wall mounting)
- 15 Sensor housing

3. Technical Data

Spotlight unit:

Brand:	LIVARNO home
Model designation:	LSLB 24 B1
Operating voltage:	230 V~ (AC voltage), 50 Hz
Power consumption	Approx. 24 W (+/- 8%)
Entire LED spotlight unit:	
Protection class:	I (with protective conductor terminal)
Protection class:	 IP44 (splash-proof)
Lamp type:	(28 x 0.8 W LED)
Total luminous flux:	Approx. 2,000 lm +/-5% (with cover)
Colour temperature:	approx. 5,000 K (neutral white)
Light emission angle:	 Approx. 110°
Ra (colour rendering index)	≥ 80
LED service life:	Approx. 30,000 hours
Operating position:	Vertical – spotlight top, motion sensor bottom
Maximum installation height:	< 5 m
Max. projected light area:	Approx. 30 m ² when assembled approx. 2 m high
Dimensions (W x H x D):	Approx. 16.0 x 19.2 x 9.0 cm
Weight:	Approx. 420 g

Motion sensor:

Sensor detection angle:	 Approx. 180°
Detection range:	Approx. 12 m (rotary control for detection sensitivity adjustment)
Photosensitivity:	Adjustable with rotary control
Swivelling (mechanical):	Approx. 150° horizontally, approx. 180° vertically
Illumination time (adjustable):	Approx. 10 sec +/- 5 sec to 7 min +/- 2 min

The specifications and design are subject to change without notice.

4. Safety instructions

Before using the LED spotlight (1) for the first time, please read the following instructions carefully and observe all warnings, even if you are familiar with using electronic devices. Keep this operating manual in a safe place for future reference. If you give the device away or sell it, please ensure that you also pass on this operating manual.



A shattered protective cover must be replaced.



The LED spotlight (1) has a protective conductor terminal. The protective conductor terminal (yellow/green) must be connected to the marked lug (6).



DANGER! This icon, together with the word 'Danger', indicates an impending dangerous situation that, if not prevented, can lead to serious injuries or even death.



WARNING! This icon, together with the word 'Warning', indicates important information for the safe operation of the device and user safety.



CAUTION! This icon, together with the word 'Caution', indicates important information for protection against damage to property.



DANGER! This icon warns of dangerous electrical voltage!



This icon gives you information on the topic.



Specialist product: Not suitable for interior lighting in the home.



Energy savings of up to 80%



Swivel-mounted motion sensor



DANGER! Electrical devices must be kept out of the reach of children. Never leave children unattended with electrical devices. Children may not be able to recognise hazards. Also keep the packaging film away from children. There is a risk of suffocation.



DANGER! A dangerous electrical voltage may be present in the light and at the light source, and therefore poses a serious risk to persons.



DANGER! The housing of the LED spotlight (1) must not be damaged. If the housing is damaged, there is a risk of electric shock.



DANGER! Never open the housing of the LED spotlight (1) since it contains no parts to be maintained. If the housing is open, there is a risk of electric shock.



WARNING! If you notice any smoke, unusual noises or smells, immediately switch off the LED spotlight (1). In such cases you must stop using it until it has been checked by a technician. Do not inhale smoke possibly caused by a burning device. If you have inhaled smoke, consult a physician. Inhaling smoke can be harmful to your health.

 **WARNING!** Never look directly into the light beam with the aid of optical instruments, such as a magnifying lens. There is the risk of injuring your eyes. If you think you have damaged your eyes, consult a physician.

 **CAUTION!** Do not attach any objects to the LED spotlight (1). The housing is not designed to carry any weights. This could damage the LED spotlight (1).

5. Copyright

All contents of this operating manual are subject to copyright law and are provided to the user solely as a source of information. Any form of copying or reproduction of data and information without the express written permission of the author is prohibited. This also concerns commercial use of the content and data. The text and illustrations correspond to the technical standards at the time of printing. Subject to alterations.

6. Before initial use

Remove the LED spotlight (1) and the mounting materials from the packaging.

Check the LED spotlight (1) for signs of damage. If the LED spotlight (1) is damaged, it must not be put into operation.

If the device is faulty or incomplete on delivery, please contact the manufacturer's service department.

6.1 Proper mounting location

Carefully choose the mounting location and thoroughly prepare for assembly.

- Systematically arrange all individual parts, required tools and mounting materials and place them within easy reach.
- The LED spotlight (1) may only be mounted on a sturdy support, such as a masonry wall.
- The power supply must only be established via the building's electric system.
- Do not mount the LED spotlight (1) above a heat source or within direct proximity of other light sources. Also account for Figures **[D]** and **[E]** on the cover page when selecting the mounting location.
- Choose a mounting location that protects the LED spotlight (1) from wind, rain and soiling.
- Please find out in advance which assembly materials are suitable for the location you have chosen to mount the lamp. The LED spotlight (1) is delivered with mounting materials suitable for concrete.

6.2 Required tools

The package does not include the following tools. This list is provided as a general guide. The precise characteristics of the required tools depend on the chosen mounting location.

- Ladder
- Voltage tester
- Spirit level, folding ruler, pencil
- Drill with 8mm stone/concrete bit
- Phillips screwdriver, flat-tip screwdriver
- Open-ended spanner (size 8 mm), combination pliers, side cutting pliers

6.3 Before starting assembly



DANGER! The device must only be assembled by an authorised qualified electrician. The power supply must only be established via the building's electric system.



DANGER! The electric circuit must be switched off during assembly!



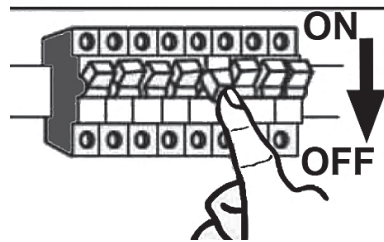
WARNING! When drilling holes, ensure that you do not damage any hidden cables or pipes.

- Make yourself familiar with the individual parts of the LED spotlight (1) as well as the instructions and illustrations in this operating manual before assembly, and observe them.
- Ensure that the cable to which the LED spotlight (1) is to be connected, is not live. With this in mind, remove the fuse from the relevant electric circuit in your fuse box or set the fuse to '0'.
- You must also use a voltage tester to check that the cable is not live.

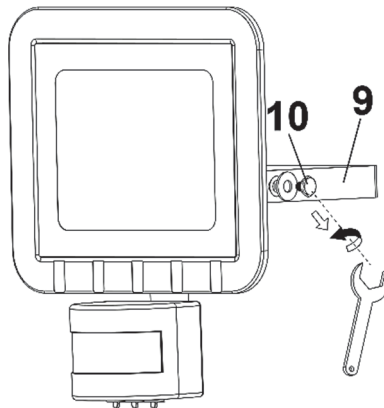
6.4 Mounting

The LED spotlight (1) is designed for wall mounting only.

Before installation, ensure that the cable to which the product is to be connected is not live. To do this, remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box (position 0).

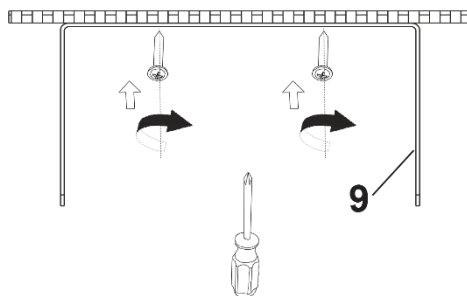
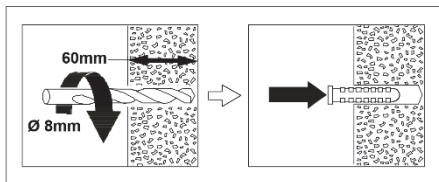


Detach the mounting bracket (9) by loosening the screws (10) on both sides with an open-ended spanner and unscrewing them counter-clockwise along with the spring washer and flat washer.

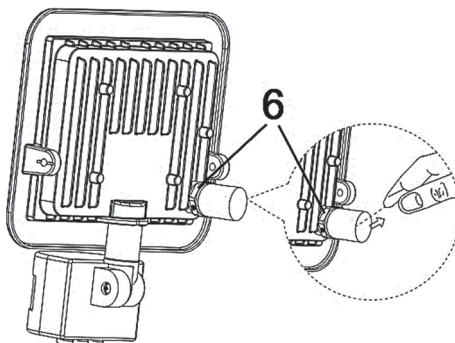


Choose the mounting position on the wall. Using the mounting bracket (9) as a template, mark the position of the bore holes on the wall through the slotted holes. Drill the holes in the wall.

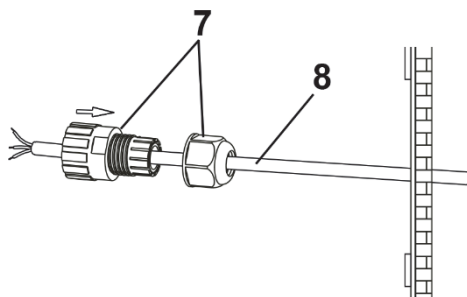
Insert the dowels (13) into the drilled holes and screw the mounting bracket (9) to the wall using the screws (14).



Remove the rubber protective cover from the lug (6).



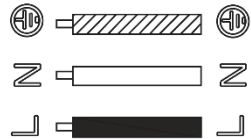
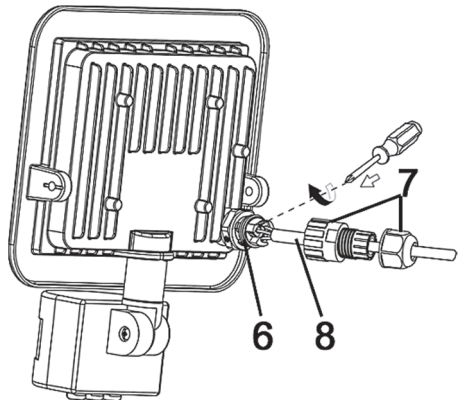
Slide the power cable fixation (7) over the power cable (8) as shown in the illustration to the right.



Now properly connect the power cable (8) to the lug (6). When doing so, observe the marking on the individual terminals. Also account for Figure [B] on the cover page.

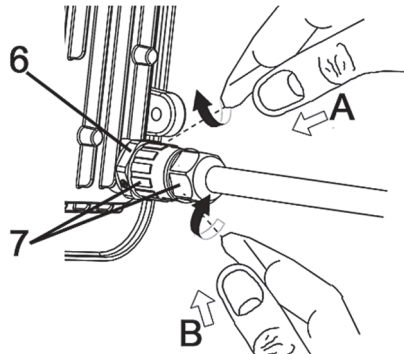


DANGER! If the colour coding on your connecting cable differs from the illustration opposite, the connecting cable must be measured by a qualified electrician and the configuration of the individual wires determined.



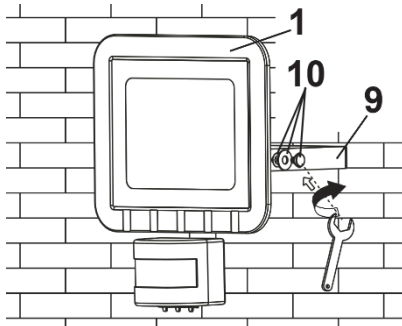
Firmly screw the large piece of the power cable fixation (7) clockwise onto the lug (6).

Then firmly screw the smaller piece of the power cable fixation (7) clockwise onto the larger piece.

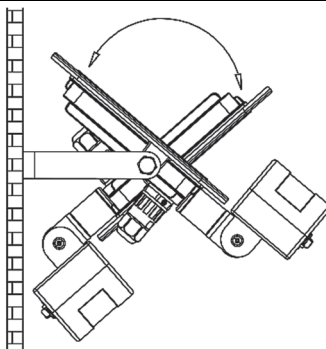


Now mount the LED spotlight (1) on the mounting bracket (9) by installing the two screws (10) clockwise together with the spring washer and flat washer.

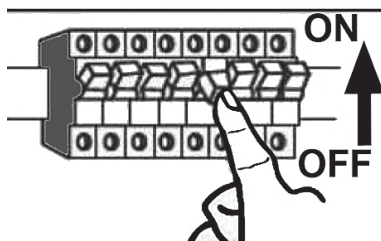
Only tighten the screws (10) slightly at this time.



Now tilt the LED spotlight (1) to the desired position and then firmly tighten the screws (10).



Switch the electric circuit back on. To do this, reinsert the fuse or switch on the circuit breaker in the fuse box (position 1).



7. Initial use

7.1 Aligning the motion sensor (2)



Ensure that no places where traffic is common (such as walkways, streets) are located within the range of the motion sensor (2).



When setting the photosensitivity of the motion sensor (2), you should do so at a time when the lighting conditions intended to trigger the LED spotlight (1) are prevalent.



The rotation of the sensor housing (15) enables you to configure the **'TIME'** (3), **'SENS'** (4) and **'LUX'** (5) knobs more easily. Also observe Figure [C] on the cover page.

- Align the motion sensor (2) so as to ensure maximum coverage of the area to be monitored. This means that no obstructing objects should be present in the path.
- You can change the horizontal and vertical position of the motion sensor (2) by turning and tilting the sensor housing (15).

7.2 Configuring the illumination time (TIME)

Use the TIME knob (3) on the sensor housing (15) to adjust the illumination time (approx. 10 sec to 7 min). Turn the TIME knob (3) clockwise (+ direction) to increase the illumination time, or turn it counter-clockwise (- direction) to reduce the illumination time.

7.3 Configuring the sensor sensitivity (SENS)

Use the SENS knob (4) on the sensor housing (15) to adjust the sensor sensitivity. Turn the SENS knob (4) clockwise (+ direction) to increase the sensitivity, or turn it counter-clockwise (- direction) to reduce the sensitivity. The higher the sensitivity, the larger the detection range (max. 12 metres).

7.4 Configuring the photosensitivity (LUX)

Use the LUX knob (5) on the sensor housing (15) to adjust the photosensitivity. This setting determines what ambient light level will trigger the twilight sensor to turn the LED spotlight on or off.

Turn the LUX knob (5) in the ☀ direction to make the motion sensor (2) trigger in brighter ambient conditions.

Turn the LUX knob (5) in the ☾ direction to make the motion sensor (2) trigger in darker ambient conditions.

8. Maintenance/cleaning

Maintenance

The LED spotlight (1) does not contain any components that require maintenance. The LED lamp cannot be replaced.

The light source of this light cannot be replaced. You need to replace the entire light when the light source has reached the end of its service life.

Cleaning



DANGER! The electric circuit must be switched off during any work on the LED spotlight (1) and also during cleaning! There is a risk of electric shock!



DANGER! Ensure that no liquids enter the housing of the LED spotlight (1) There is a risk of electric shock.

Clean the LED spotlight (1) using a soft, dry cloth, and never use cleaning agents or solvents that react with plastic. Only use a very slightly moistened cloth in case of heavy soiling.

9. Troubleshooting

The light does not go on

- The motion sensor (2) is not properly aligned. Correct its alignment.
- The electrical connection is faulty. Have the electrical connection checked by a qualified electrician.

The light goes on and off in rapid succession

- The sensor is experiencing interference caused by an external light source or bright, reflecting surfaces. Remove the external light source or the surfaces that cause interference.

The light does not go off

- There are persons or objects in the sensor range of the motion sensor (2). Remove these.
- The LED spotlight (1) is swaying in the wind, causing the motion sensor (2) to trigger continuously. Make sure the LED spotlight (1) is firmly attached to a sturdy surface.

10. Environmental and waste disposal information



Devices marked with one of these symbols are subject to the European Directive 2012/19/EU. Electrical and electronic equipment must not be put in the household waste, but must be disposed of via designated public disposal centres.

The device may not be disposed of with household or bulk waste. You can find information on collection points or collection dates from your local authorities or your local waste management companies.



Make sure that the packaging is disposed of in an environmentally friendly manner. Cardboard packaging can be put out for waste-paper collection or taken to public collection points for recycling. The plastic packaging used for your device is collected by your local waste management company and disposed of in an environmentally friendly manner.



Please pay attention to the labels on packaging materials when you separate waste; these are marked with abbreviations (a) and numbers (b) that mean the following:



1-7: Plastics/20-22: Paper and cardboard/80-98: Composite materials.



The product can be recycled, is subject to an extended producer responsibility and is collected separately.

11. Notes on conformity



This product fulfils the requirements specified in the applicable European and national policies. This product's conformity has been verified. The declarations and documents are stored with the manufacturer.



This product fulfils the requirements specified in the applicable national policies for the Republic of Serbia.

You can download the full EU declaration of conformity at the following link:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Notes on guarantee and service

Warranty of TARGA GmbH

Dear Customer,

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. In the event of product defects, you have legal rights towards the seller. These statutory rights are not restricted by our warranty as described below.

Warranty conditions

The warranty period commences upon the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as it is required as proof of purchase. If any material or manufacturing faults occur within three years of purchase of this product, we will repair or replace the product free of charge as we deem appropriate.

Warranty period and legal warranty rights

The warranty period is not extended in the event of a warranty claim. This also applies to replaced and repaired parts. Any damage or defects discovered upon purchase must be reported immediately when the product has been unpacked. Any repairs required after the warranty period will be subject to charge.

Scope of warranty

The device was carefully manufactured in compliance with stringent quality guidelines and subjected to thorough testing before it left the works. The warranty applies to material and manufacturing faults. This warranty does not cover product components which are subject to normal wear and which can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile components such as switches, rechargeable batteries or components made of glass. This warranty is void if the product is damaged, incorrectly used or serviced. To ensure correct use of the product, always comply fully with all instructions contained in the user manual. The warnings and recommendations in the user manual regarding correct and incorrect use and handling of the product must always be observed and complied with. The product is solely designed for private use and is not suitable for commercial applications. The warranty is rendered void in the event of incorrect handling and misuse, if it is subjected to force, and also if any person other than our authorised service technicians interfere with the device. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced.

Submitting warranty claims

To ensure speedy handling of your complaint, please note the following:

- Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation carefully. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline.
- Always have your receipt, the product article number as well as the serial number (if available) to hand as proof of purchase.
- If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault.

**Service****GB**

Phone: 0800 404 7657

E-Mail: targa@lidl.co.uk**IE**

Phone: 1 890 930 034

E-Mail: targa@lidl.ie**MT**

Phone: 800 62230

E-Mail: targa@lidl.com.mt**CY**

Phone: 8009 4409

E-Mail: targa@lidl.com.cy**IAN: 353965_2010****Manufacturer**

Please note that the following address is not a service address. First contact the service point stated above.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

GERMANY

Contenu

1. Utilisation conforme	35
2. Contenu de la livraison	35
3. Caractéristiques techniques	36
4. Consignes de sécurité	37
5. Droits d'auteur	39
6. Avant la mise en service	39
6.1 Lieu de montage idéal	39
6.2 Outils nécessaires	40
6.3 Avant le montage	40
6.4 Montage	41
7. Mise en service	45
7.1 Configuration du détecteur de mouvement (2)	45
7.2 Réglage de la durée d'éclairage (TIME)	45
7.3 Réglage de la sensibilité du capteur (SENS)	45
7.4 Réglage de la sensibilité à la lumière (LUX)	45
8. Entretien/nettoyage	46
9. Résolution des problèmes.....	46
10. Directives environnementales et indications concernant l'élimination des déchets.....	47
11. Remarques relatives à la conformité	47
12. Remarques concernant la garantie et le service après-vente	48

Félicitations !

Grâce à l'achat du projecteur d'extérieur DEL 24 watts LIVARNO home LSLB 24 B1, ci-après désigné « projecteur DEL », vous avez fait le choix d'un produit de haute qualité.

Le mode d'emploi fait partie intégrante de ce produit. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut de l'appareil. Familiarisez-vous avec les consignes de sécurité et d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Utilisez l'appareil selon les instructions et uniquement dans les domaines d'application décrits dans ce mode d'emploi. Veuillez également transmettre tous ces documents en cas de cession du produit à un tiers.

1. Utilisation conforme

Le projecteur DEL n'est pas prévu pour une utilisation commerciale. Il est uniquement destiné à être utilisé à l'extérieur. Le projecteur DEL est un produit spécial qui, grâce à sa construction, résiste à des températures négatives extrêmes allant jusqu'à -21 °C. Le projecteur DEL ne convient pas pour éclairer la pièce d'une habitation.

L'appareil satisfait à toutes les normes et standards applicables en matière de conformité CE. En cas de modification du projecteur DEL effectuée sans l'accord du fabricant, le respect de ces normes n'est plus garanti.

2. Contenu de la livraison

- Projecteur DEL LIVARNO home LSLB 24 B1
- Matériel de montage (2 vis et 2 chevilles)
- Mode d'emploi et consignes de sécurité

Le présent mode d'emploi est doté d'un rabat dépliant. Une illustration chiffrée du projecteur DEL est reproduite sur la face interne de l'enveloppe. Les chiffres désignent les éléments suivants :

- 1 Projecteur DEL
- 2 Détecteur de mouvement
- 3 Régulateur TIME
- 4 Régulateur SENS
- 5 Régulateur LUX
- 6 Borne de raccordement
- 7 Fixation du câble électrique
- 8 Câble électrique (non fourni/raccordement)
- 9 Étrier de montage
- 10 Vis (avec rondelle ressort et rondelle plate)
- 11 Charnière pivotante du détecteur de mouvement
- 12 Charnière basculante du détecteur de mouvement
- 13 Cheville (2 pièces, pour montage mural)
- 14 Vis (2 pièces, pour montage mural)
- 15 Boîtier du capteur

3. Caractéristiques techniques

Projecteur :

Marque :	LIVARNO home
Modèle :	LSLB 24 B1
Tension :	230 V~ (tension alternative), 50 Hz
Puissance absorbée Projecteur DEL complet :	env. 24 W (+/- 8 %)
Classe de protection :	I (avec raccordement à la terre)
Indice de protection :	 IP44 (protection anti-éclaboussure)
Ampoule :	28 x 0,8 W DEL
Flux lumineux global :	env. 2 000 lm +/- 5 % (avec cache)
Température de couleur :	env. 5000 K (blanc neutre)
Angle de rayonnement :	 env. 110°
IRC (index de reproduction des couleurs) :	≥ 80
Durée de vie DEL :	env. 30 000 heures
Position de fonctionnement :	vertical - projecteur en haut, détecteur de mouvement en bas
Hauteur de montage maximale :	< 5 m
Surface lumineuse projetée max. :	env. 30 m ² pour montage à env. 2 m de hauteur
Dimensions (L x h x p) :	env. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Poids :	env. 420 g

Détecteur de mouvement :

Angle de détection du capteur :	 env. 180°
Distance de détection :	env. 12 m (sensibilité de détection réglable via le bouton rotatif)
Sensibilité à la lumière :	réglable via le bouton rotatif
Rotation (mécanique) :	env. 150° à l'horizontale, env. 180° à la verticale
Durée d'éclairage (réglable) :	env. 10 s +/- 5 s jusqu'à 7 min +/- 2 min

Les caractéristiques techniques ainsi que la conception peuvent être soumises à des modifications sans avertissement préalable.

4. Consignes de sécurité

Préalablement à la première utilisation du projecteur DEL (1), veuillez lire attentivement les instructions suivantes et respectez tous les avertissements, même si la manipulation d'appareils électroniques vous est familière. Conservez ce mode d'emploi soigneusement en vue d'une consultation ultérieure. Si vous vendez ou confiez l'appareil à une autre personne, vous devez absolument lui fournir le présent mode d'emploi.



Tout cache de protection cassé doit être remplacé.



Le projecteur DEL (1) possède un raccordement à la terre. Le conducteur de protection (jaune/vert) doit être raccordé sur la borne de raccordement (6) indiquée.



DANGER ! Ce symbole, avertissant d'un « Danger », désigne une situation à caractère dangereux qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures graves, voire présenter un danger de mort.



AVERTISSEMENT ! Ce symbole, servant d'« avertissement », indique des consignes importantes pour un fonctionnement en toute sécurité de l'appareil et pour la protection de l'utilisateur.



ATTENTION ! Ce symbole, accompagné de l'indication « Attention », identifie des consignes importantes pour la prévention des dommages matériels.



DANGER ! Ce symbole indique une tension électrique dangereuse !



Ce symbole donne des informations complémentaires sur le sujet.



Produit spécialisé : non adapté à l'éclairage intérieur des maisons.



Économie d'énergie jusqu'à 80 %



Détecteur de mouvement pivotant



DANGER ! Les appareils électriques ne doivent pas être mis entre les mains des enfants. Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les enfants ne sont pas toujours conscients des dangers potentiels. Tenez également les films d'emballage hors de portée des enfants. Les enfants pourraient s'étouffer.



DANGER ! Dans la lampe et sur la source lumineuse, des tensions électriques dangereuses peuvent être présentes et représenter un danger immédiat pour les personnes.



DANGER ! Le boîtier du projecteur DEL (1) ne doit pas être endommagé. Il y a un risque d'électrocution lorsque le boîtier est endommagé.



DANGER ! N'ouvrez jamais le boîtier du projecteur DEL (1) car celui-ci ne contient aucune pièce à entretenir. Il y a un risque d'électrocution lorsque le boîtier est ouvert.



AVERTISSEMENT ! Suite à la constatation d'une formation de fumée, de bruits ou d'odeurs inhabituels, éteignez immédiatement le projecteur DEL (1). Dans de tels cas, ne plus

utiliser l'appareil tant qu'un spécialiste n'a pas effectué de vérification. Si l'appareil s'enflamme, ne respirez en aucun cas la fumée. Consultez un médecin si vous avez inhalé de la fumée. L'inhalation de fumée peut être nuisible à la santé.



AVERTISSEMENT ! N'utilisez en aucun cas des instruments optiques tels qu'une loupe pour regarder directement le rayon lumineux. Cela peut provoquer des lésions oculaires. Si vous pensez souffrir de lésions oculaires, consultez un médecin.



ATTENTION ! Aucun objet ne doit être suspendu sur le projecteur DEL (1). Le boîtier n'est pas conçu pour porter des charges. Dans le cas contraire, le projecteur DEL (1) pourrait être endommagé.

5. Droits d'auteur

Tous les contenus du présent mode d'emploi sont soumis aux droits d'auteur et sont mis à disposition du lecteur exclusivement à titre d'information. Toute copie ou reproduction des données et informations sans l'accord explicite et écrit de l'auteur est interdite. Cette disposition s'applique également en cas d'utilisation commerciale des contenus et données. Le texte et les illustrations sont conformes à l'état de la technique lors de l'impression. Sous réserve de modifications.

6. Avant la mise en service

Sortez le projecteur DEL (1) et le matériel de montage de l'emballage.

Vérifiez que le projecteur DEL (1) n'est pas endommagé. En cas de dommages, le projecteur DEL (1) ne doit pas être mis en service.

En cas de livraison incomplète ou de marchandise défectueuse, veuillez vous adresser au service client.

6.1 Lieu de montage idéal

Choisissez avec soin le lieu de montage et préparez bien l'installation.

- Disposez à portée de main et de façon ordonnée toutes les pièces détachées, les outils nécessaires et le matériel de montage.
- Le projecteur DEL (1) doit uniquement être monté sur des supports stables, par exemple des murs.
- L'alimentation ne peut être assurée que via l'installation électrique du bâtiment.

- Ne montez pas le projecteur DEL (1) au-dessus d'une source de chaleur ou à proximité immédiate d'autres sources de lumière. Consultez également les illustrations **[D et E]** reproduite sur l'enveloppe pour choisir le lieu de montage.
- Choisissez le lieu de montage de telle sorte que le projecteur DEL (1) soit protégé du vent, de la pluie et de la saleté.
- Informez-vous au préalable sur le matériel de montage approprié pour le lieu de montage que vous avez choisi. Le matériel de montage approprié pour un montage sur béton est joint au projecteur DEL (1).

6.2 Outils nécessaires

Les outils suivants ne sont pas inclus dans la livraison. Cette liste est fournie à titre indicatif. La nature exacte des outils nécessaires dépend des particularités du lieu.

- Échelle
- Contrôleur de tension
- Niveau à bulle, mètre pliant, crayon
- Perceuse avec mèche à béton/pierre de 8 mm
- Tournevis cruciforme, tournevis pour vis à fente
- Clé mixte (ouverture de clé 8 mm), pince universelle, pince coupante

6.3 Avant le montage



DANGER ! Le montage ne doit être effectué que par un électricien habilité ! L'alimentation ne peut être assurée que via l'installation électrique du bâtiment.



DANGER ! Le circuit électrique doit être coupé durant le montage !



AVERTISSEMENT ! Veillez à ne pas endommager les câbles présents dans le mur en perçant les trous.

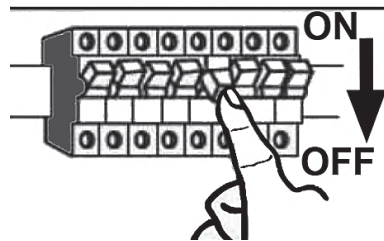
- Avant le montage, familiarisez-vous avec les pièces du projecteur DEL (1) ainsi qu'avec les instructions et les illustrations du présent mode d'emploi et respectez celles-ci.
- Assurez-vous que le câble auquel le projecteur DEL (1) doit être connecté est hors tension. Pour ce faire, enlevez le fusible du circuit électrique correspondant dans votre boîtier à fusibles, ou réglez le fusible sur la position « 0 ».
- Il est impératif de vérifier que le câble est hors tension à l'aide d'un contrôleur de tension.

6.4 Montage

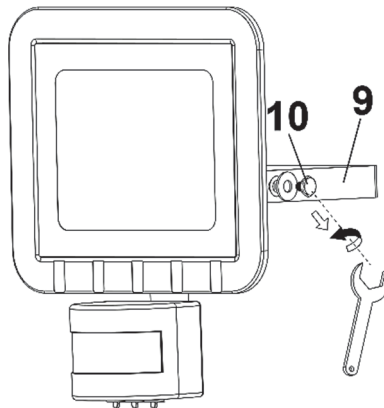
Le projecteur DEL (1) doit être monté sur un mur.

Avant l'installation, vérifiez que le câble auquel le produit doit être connecté est hors tension.

Pour ce faire, enlevez le fusible ou désactivez-le dans le boîtier à fusibles (position « 0 »).

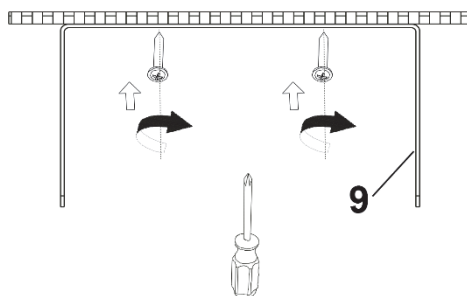
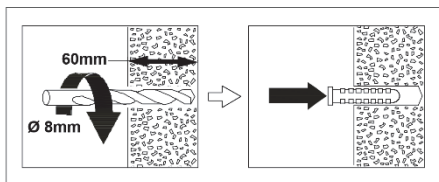


Enlevez l'étrier de montage (9). Pour ce faire, dévissez les vis (10) de chaque côté à l'aide d'une clé mixte et retirez les vis ainsi que la rondelle plate et la rondelle à ressort en les tournant dans le sens antihoraire.

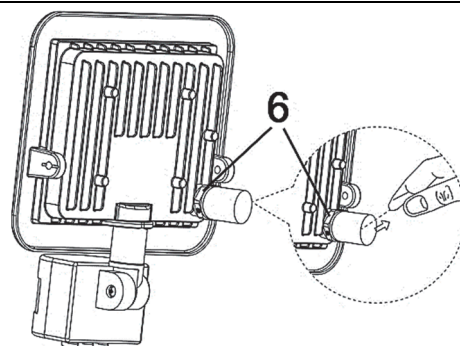


Choisissez la position de montage sur le mur.
Utilisez l'étrier de montage (9) comme gabarit et marquez la position des trous de perçage sur le mur via les fentes. Effectuez maintenant les perçages dans le mur.

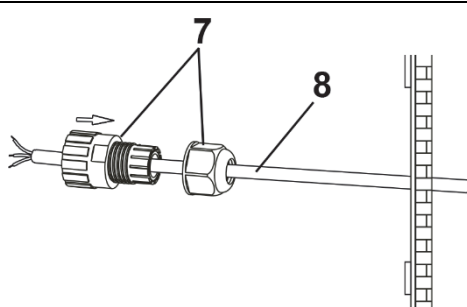
Insérez les chevilles (13) dans les trous percés et vissez l'étrier de montage (9) dans le mur à l'aide des vis (14).



Retirez la protection en caoutchouc de la borne de raccordement (6).



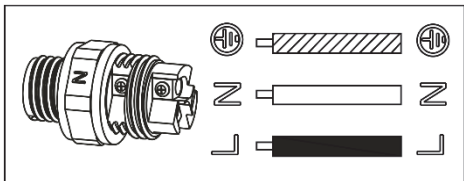
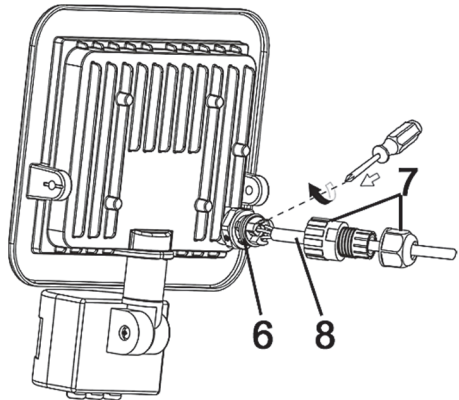
Placez la fixation du câble électrique (7) sur le câble électrique (8) comme montré sur l'illustration ci-contre.



Branchez maintenant correctement le câble électrique (8) sur la borne de raccordement (6). Respectez les marquages présents sur les différentes bornes. Consultez également l'illustration [B] reproduite sur l'enveloppe.

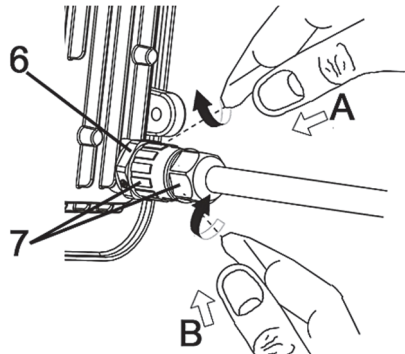


DANGER ! Si le codage couleur de votre câble de raccordement est différent de celui indiqué sur l'illustration, le câble de raccordement doit obligatoirement être examiné par un électricien qualifié et l'affectation des différents fils doit également être déterminée.



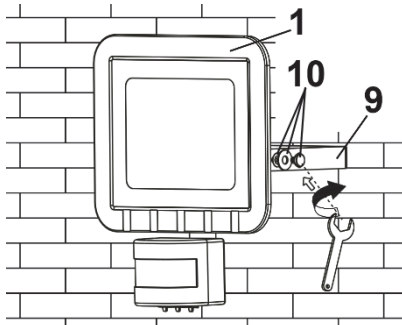
Vissez maintenant la plus grande partie de la fixation du câble électrique (7) à la borne de raccordement (6) en tournant dans le sens horaire.

Vissez ensuite la plus petite partie de la fixation du câble électrique (7) au filetage de la plus grande partie en tournant dans le sens horaire.

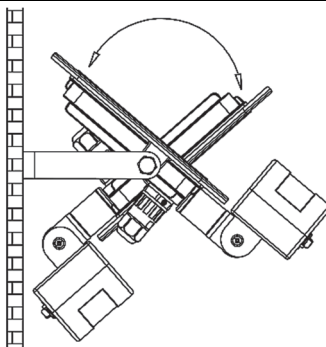


Fixez maintenant le projecteur DEL (1) à l'étrier de montage (9) en vissant les 2 vis (10) ainsi que leur rondelle plate et leur rondelle à ressort dans le sens horaire.

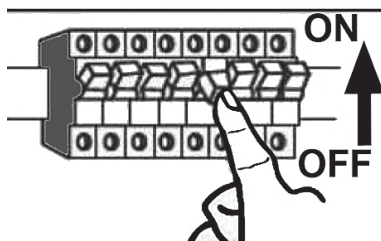
À ce stade, ne serrez les vis (10) que légèrement.



Inclinez maintenant le projecteur DEL (1) dans la position souhaitée et serrez fermement les vis (10).



Réactivez le circuit électrique. Pour ce faire, remplacez le fusible ou réactivez-le dans le boîtier à fusibles (position « 1 »).



7. Mise en service

7.1 Configuration du détecteur de mouvement (2)



Veillez à ce qu'aucun mouvement ne devant pas être détecté (sur le trottoir ou dans la rue, par ex.) ne soit effectué dans la zone de détection du détecteur de mouvement (2).



Nous vous conseillons de régler la sensibilité à la lumière du détecteur de mouvement (2) dans les conditions de luminosité dans lesquelles le projecteur DEL (1) sera actif.



Pivoter le boîtier du capteur (15) permet de régler plus facilement le régulateur « **TIME** » (3), « **SENS** » (4) et « **LUX** » (5). Consultez l'illustration [C] reproduite sur l'enveloppe.

- Ajustez le détecteur de mouvement (2) de sorte qu'il couvre le mieux possible la zone souhaitée. Aucun objet ou autre corps ne doit entraver la visibilité.
- Vous pouvez ajuster horizontalement et verticalement le détecteur de mouvement (2) en pivotant et en inclinant le boîtier du capteur (15).

7.2 Réglage de la durée d'éclairage (TIME)

Le régulateur TIME (3) situé sur le boîtier du capteur (15) permet de régler la durée d'éclairage (env. 10 secondes jusqu'à 7 minutes). Tournez le régulateur TIME (3) dans le sens **+** pour augmenter la durée d'éclairage et dans le sens **-** pour la réduire.

7.3 Réglage de la sensibilité du capteur (SENS)

Le régulateur SENS (4) situé sur le boîtier du capteur (15) permet de régler la sensibilité du capteur. Tournez le régulateur SENS (4) dans le sens **+** pour augmenter la sensibilité du capteur et dans le sens **-** pour la réduire. Plus la sensibilité est élevée, plus la zone de détection est étendue (12 mètres maximum).

7.4 Réglage de la sensibilité à la lumière (LUX)

Le régulateur LUX (5) situé sur le boîtier du capteur (15) permet de régler la sensibilité à la lumière. Il vous permet de définir les conditions de luminosité dans lesquelles le capteur crépusculaire réagit et le projecteur DEL s'allume ou s'éteint.

Tournez le régulateur LUX (5) dans le sens  pour que le détecteur de mouvement (2) réagisse dans des conditions de forte luminosité.

Tournez le régulateur LUX (5) dans le sens  pour que le détecteur de mouvement (2) ne réagisse que dans des conditions de faible luminosité.

8. Entretien/nettoyage

Entretien

Aucun composant du projecteur DEL (1) ne nécessite d'entretien particulier. L'ampoule DEL n'est pas remplaçable.

La source lumineuse de la lampe n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, la lampe entière doit être remplacée.

Nettoyage



DANGER ! Coupez le circuit électrique lors de toutes les opérations, y compris le nettoyage, réalisées sur le projecteur DEL (1) ! Il existe un risque d'électrocution !



DANGER ! Assurez-vous qu'aucun liquide ne peut pénétrer dans le boîtier du projecteur DEL (1). Il existe un risque d'électrocution !

Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le projecteur DEL (1), et en aucun cas de solvants ou de nettoyeurs qui attaquent le plastique. En cas de fortes salissures, utilisez uniquement un chiffon légèrement humide.

9. Résolution des problèmes

La lumière ne s'allume pas

- Le détecteur de mouvement (2) n'est pas ajusté correctement. Corrigez l'ajustement.
- Le raccordement électrique est défectueux. Faites contrôler le raccordement électrique par un électricien qualifié.

La lumière s'allume et s'éteint rapidement

- Le capteur est perturbé par une lumière parasite ou par des surfaces réfléchissantes claires. Éloignez les sources de lumière parasites ou les objets perturbateurs.

La lumière ne s'éteint pas

- Des personnes ou des objets se trouvent dans la zone de détection du détecteur de mouvement (2). Éloignez-les.
- Le projecteur DEL (1) bouge dans le vent, ce qui déclenche en permanence le détecteur de mouvement (2). Fixez le projecteur DEL (1) uniquement sur un lieu de montage stable.

10. Directives environnementales et indications concernant l'élimination des déchets



Les appareils marqués d'un de ces symboles sont soumis à la directive européenne 2012/19/EU. Celle-ci stipule que tous les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés de manière séparée et via des points de collecte définis par l'État.



L'appareil ne peut être éliminé avec les déchets ménagers ou les encombrants. Vous trouverez les informations relatives aux points et aux dates de collecte via votre municipalité ou votre entreprise de ramassage des déchets locale.



L'élimination de l'emballage doit également respecter les directives environnementales. Les cartons peuvent être déposés dans les bacs de collecte de vieux papiers ou aux points de collecte publics en vue de leur recyclage. Les films et plastiques utilisés dans les emballages d'origine sont collectés par les entreprises de ramassage des déchets locales et éliminés de manière respectueuse de l'environnement.



Veuillez prendre en compte l'identification des matériaux d'emballage lors du tri sélectif. Ils sont caractérisés par des abréviations (a) et des numéros (b) ayant la signification suivante :



1-7 : plastique / 20-22 : papier et carton / 80-98 : matériaux composites.



Le produit est recyclable, il est soumis à la responsabilité du fabricant et doit être collecté séparément.

11. Remarques relatives à la conformité



Ce produit est conforme aux dispositions des directives européennes et nationales en vigueur. La conformité a été démontrée. Les déclarations de conformité et documents correspondants sont disponibles auprès du fabricant.



Ce produit est conforme aux dispositions des directives nationales en vigueur de la République de Serbie.

Le document intégral de la déclaration de conformité UE est disponible au téléchargement sous le lien suivant : https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Remarques concernant la garantie et le service après-vente

Garantie de TARGA GmbH

FR

Cher client, chère cliente,

La garantie accordée sur ce produit est de trois ans à partir de la date d'achat. En cas de vice sur ce produit, vous disposez de droits que vous pouvez faire valoir vis-à-vis du vendeur du produit. L'exercice de ces droits n'est pas limité par notre garantie exposée ci-après.

Conditions de garantie

La période de garantie commence à la date d'achat. Merci de conserver soigneusement le ticket de caisse d'origine. Il vous sera demandé comme preuve d'achat. Si un vice matériel ou de fabrication survient dans les trois ans qui suivent la date d'achat de ce produit, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, le choix restant à notre discrétion.

Période de garantie et droits résultant de vices

La période de garantie n'est pas prolongée en cas de son exercice. La même chose s'applique pour les pièces remplacées et réparées. Les dégâts et vices éventuellement présents dès l'achat doivent être signalés immédiatement dès le déballage. Une fois la période de garantie écoulée, toute réparation est payante.

Prestations incluses dans la garantie

L'appareil a été fabriqué selon des directives qualité strictes et a été soigneusement contrôlé avant d'être livré. La garantie s'applique aux défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces soumises à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dégâts sur les pièces fragiles comme p. ex. les interrupteurs, les piles rechargeables ou les pièces en verre. Cette garantie est invalidée si le produit est endommagé, est utilisé ou entretenu de manière inappropriée. Pour assurer une utilisation conforme du produit, toutes les instructions indiquées dans le mode d'emploi doivent être soigneusement respectées. Les utilisations et manipulations non conseillées dans le mode d'emploi ou qui font l'objet d'un avertissement doivent impérativement être évitées. Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation privée et non commerciale. La garantie prend fin en cas de manipulation abusive et inappropriée, de recours à la force et d'interventions qui ne sont pas effectuées par notre service technique autorisé. La réparation ou le remplacement du produit ne prolonge pas d'autant la période de garantie.

Processus d'application de la garantie

Afin de permettre un traitement rapide de votre demande, nous vous prions de suivre les indications suivantes :

- Avant de mettre votre produit en service, merci de lire avec attention la documentation jointe. Si un problème survient qui ne peut être résolu de cette manière, merci de vous adresser à notre assistance téléphonique.

- Pour toute demande, ayez la référence de l'article et si disponible, le numéro de série, à portée de main pour apporter la preuve de votre achat.
- S'il est impossible d'apporter une solution par téléphone, notre assistance téléphonique organisera une intervention technique en fonction de l'origine de la panne.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;
- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.



Service



Téléphone : 0800 919270

E-Mail : targa@lidl.fr

IAN: 353965_2010



Fabricant

Important : l'adresse suivante n'est pas l'adresse de notre service technique. Contactez d'abord notre service technique aux coordonnées ci-dessus.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

ALLEMAGNE

Cher client, chère cliente,

La garantie accordée sur ce produit est de trois ans à partir de la date d'achat. En cas de vice sur ce produit, vous disposez de droits que vous pouvez faire valoir vis-à-vis du vendeur du produit. L'exercice de ces droits n'est pas limité par notre garantie exposée ci-après.

Conditions de garantie

La période de garantie commence à la date d'achat. Merci de conserver soigneusement le ticket de caisse d'origine. Il vous sera demandé comme preuve d'achat. Si un vice matériel ou de fabrication survient dans les trois ans qui suivent la date d'achat de ce produit, le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, le choix restant à notre discrétion.

Période de garantie et droits résultant de vices

La période de garantie n'est pas prolongée en cas de son exercice. La même chose s'applique pour les pièces remplacées et réparées. Les dégâts et vices éventuellement présents dès l'achat doivent être signalés immédiatement dès le déballage. Une fois la période de garantie écoulée, toute réparation est payante.

Prestations incluses dans la garantie

L'appareil a été fabriqué selon des directives qualité strictes et a été soigneusement contrôlé avant d'être livré. La garantie s'applique aux défauts matériels ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces soumises à une usure normale et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure, ni aux dégâts sur les pièces fragiles comme p. ex. les interrupteurs, les piles rechargeables ou les pièces en verre. Cette garantie est invalidée si le produit est endommagé, est utilisé ou entretenu de manière inappropriée. Pour assurer une utilisation conforme du produit, toutes les instructions indiquées dans le mode d'emploi doivent être soigneusement respectées. Les utilisations et manipulations non conseillées dans le mode d'emploi ou qui font l'objet d'un avertissement doivent impérativement être évitées. Ce produit est destiné exclusivement à une utilisation privée et non commerciale. La garantie prend fin en cas de manipulation abusive et inappropriée, de recours à la force et d'interventions qui ne sont pas effectuées par notre service technique autorisé. La réparation ou le remplacement du produit ne prolonge pas d'autant la période de garantie.

Processus d'application de la garantie

Afin de permettre un traitement rapide de votre demande, nous vous prions de suivre les indications suivantes :

- Avant de mettre votre produit en service, merci de lire avec attention la documentation jointe. Si un problème survient qui ne peut être résolu de cette manière, merci de vous adresser à notre assistance téléphonique.

- Pour toute demande, ayez la référence de l'article et si disponible, le numéro de série, à portée de main pour apporter la preuve de votre achat.
- S'il est impossible d'apporter une solution par téléphone, notre assistance téléphonique organisera une intervention technique en fonction de l'origine de la panne.



Service

BE

Téléphone : 070 270 171

E-Mail : targa@lidl.be

LU

Téléphone : +32 70 270 171

E-Mail : targa@lidl.be

CH

Téléphone : 0842 665 566

E-Mail : targa@lidl.ch

IAN: 353965_2010



Fabricant

Important : l'adresse suivante n'est pas l'adresse de notre service technique. Contactez d'abord notre service technique aux coordonnées ci-dessus.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

ALLEMAGNE

Inhoud

1. Gebruik volgens de voorschriften.....	54
2. Inhoud van de verpakking	54
3. Technische specificaties.....	55
4. Veiligheidsinformatie	56
5. Auteursrecht.....	58
6. Voor de ingebruikname	58
6.1 De juiste locatie voor de montage	58
6.2 Benodigd gereedschap	59
6.3 Voor de montage	59
6.4 Montage	60
7. Ingebruikname.....	64
7.1 Bewegingsmelder (2) uitlijnen	64
7.2 Verlichtingsduur instellen (TIME)	64
7.3 Sensorgevoeligheid instellen (SENS).....	64
7.4 Lichtgevoeligheid instellen (LUX)	64
8. Onderhoud/reiniging	65
9. Probleemoplossing.....	65
10. Milieu-informatie en afvalverwijdering	66
11. Aanwijzingen over de conformiteit.....	66
12. Instructies over garantie en serviceafwikkeling	67

Van harte gefeliciteerd!

Met de aankoop van de led-buitenschijnwerper 24 watt-LIVARNO home LSLB 24 B1, hierna led-schijnwerper genoemd, heeft u gekozen voor een hoogwaardig product.

De gebruiksaanwijzing vormt een onderdeel van dit product. Deze omvat belangrijke aanwijzingen over veiligheid, gebruik en afvoeren van het apparaat. Leer voor het gebruik van het product alle bedienings- en veiligheidsaanwijzingen kennen. Gebruik het product alleen zoals is beschreven en voor de vermelde toepassingen. Geef alle documentatie over het product ook aan een derde, wanneer u het product overdraagt.

1. Gebruik volgens de voorschriften

De led-schijnwerper is niet bedoeld voor zakelijk of commercieel gebruik. Deze is uitsluitend geschikt voor gebruik buitenhuis. De led-schijnwerper is een speciaal product dat vanwege zijn constructie ook extreem lage temperaturen, lager dan min 21 °C, aankan. De led-schijnwerper is niet bedoeld voor kamerverlichting in het huishouden.

Het apparaat voldoet aan alle relevante normen en standaarden voor CE-conformiteit. Wanneer er een wijziging aan de led-schijnwerper wordt aangebracht die niet door de fabrikant is goedgekeurd, wordt de overeenstemming met deze normen niet langer gegarandeerd.

2. Inhoud van de verpakking

- Led-schijnwerper LIVARNO home LSLB 24 B1
- Montagemateriaal (2 schroeven en 2 pluggen)
- Gebruikershandleiding met veiligheidsinformatie

Deze gebruiksaanwijzing is voorzien van een uitklapbare omslag. Op de binnenzijde van de cover staat een tekening van de led-schijnwerper met cijfers. De cijfers hebben de volgende betekenis:

- 1 Led-schijnwerper
- 2 Bewegingsmelder
- 3 Regelaar TIME
- 4 Regelaar SENS
- 5 Regelaar LUX
- 6 Aansluitklem
- 7 Bevestiging stroomkabel
- 8 Stroomkabel (niet meegeleverd/huisaansluiting)
- 9 Montagebeugel
- 10 Schroef (met veerring en borgschijf)
- 11 Draaischarnier bewegingsmelder
- 12 Kantelscharnier bewegingsmelder
- 13 Plug (2 stuks, voor wandmontage)
- 14 Schroef (2 stuks, voor wandmontage)
- 15 Sensorbehuizing

3. Technische specificaties

Schijnwerper:

Merk:	LIVARNO home
Productmodel:	LSLB 24 B1
Werkspanning:	230 V~ (wisselspanning), 50 Hz
Energieverbruik complete led-schijnwerper:	ca. 24 W (+/- 8%)
Beschermingsklasse:	I (met aardingaansluiting)
Beschermingsklasse:	 IP44 (spatwaterdicht)
Lampen:	28 x 0,8 W-led
Totale lichtstroom:	ca. 2000 lm +/- 5% (met afdekpaneel)
Kleurtemperatuur:	ca. 5000 K (neutraalwit)
Straalhoek:	 ca. 110°
Ra (kleurweergave-index):	≥ 80
Levensduur led:	ca. 30.000 uur
Opstelling:	verticaal - schijnwerper boven, bewegingsmelder onder
Maximale montagehoogte:	< 5 m
Max. geprojecteerd lichtvlak:	ca. 30 m ² bij montage op een hoogte van ca. 2 m
Afmetingen (b x h x d)	ca. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Gewicht:	ca. 420 g

Bewegingsmelder:

Detectiehoek sensor:	 ca. 180°
Detectiereikwijdte:	ca. 12 m (detectiegevoeligheid via draairegelaar instelbaar)
Lichtgevoeligheid:	via draairegelaar instelbaar
Draaibaar (mechanisch):	ca. 150° horizontaal, ca. 180° verticaal
Verlichtingsduur (instelbaar):	ca. 10 sec +/- 5 sec tot 7 min +/- 2 min

De technische specificaties en het design kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

4. Veiligheidsinformatie

Lees voor het eerste gebruik van de led-schijnwerper (1) de volgende instructies aandachtig door en neem alle waarschuwingen in acht, ook wanneer u met het gebruik van elektronische apparatuur vertrouwd bent. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen. Wanneer u het apparaat verkoopt of aan iemand anders doorgeeft, dient u deze gebruiksaanwijzing te overhandigen.



Gesprongen behuizing moet worden vervangen.



De led-schijnwerper (1) heeft een aardingaansluiting.

De aardleiding (geel/groen) moet op de gemarkeerde aansluitklem (6) worden aangesloten.



GEVAAR! Dit symbool, met het woord “Gevaar”, duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, tot ernstig letsel of zelfs de dood kan leiden.



WAARSCHUWING! Dit symbool, met het woord “waarschuwing”, duidt op belangrijke informatie voor het veilige gebruik van het apparaat en ter bescherming van de gebruiker.



OPGELET! Dit symbool, met het woord “Opgelet”, duidt op belangrijke informatie ter bescherming tegen materiële schade.



GEVAAR! Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke elektrische spanning!



Dit symbool geeft u overige informatie met betrekking tot het onderwerp.



Gespecialiseerd product: niet geschikt voor binnenverlichting in huis.



Energiebesparing tot 80%



Draaibare bewegingsmelder



GEVAAR! Elektrische apparatuur hoort niet in de handen van kinderen. Laat kinderen nooit elektrische apparaten gebruiken zonder toezicht. Kinderen kunnen mogelijke gevaren niet altijd goed herkennen. Houd ook de verpakkingsfolie uit de buurt van kinderen. Er bestaat verstikkingsgevaar.



GEVAAR! De lamp en de lichtbron kunnen onder gevaarlijke elektrische spanning staan die een acuut gevaar vormt voor personen.



GEVAAR! De behuizing van de led-schijnwerper (1) mag niet worden beschadigd. Bij een beschadigde behuizing bestaat gevaar door een elektrische schok.



GEVAAR! Open nooit de behuizing van de led-schijnwerper (1), omdat deze geen onderdelen bevat die onderhoud vereisen. Bij een geopende behuizing bestaat gevaar door een elektrisch schok.



WAARSCHUWING! Schakel de LED-schijnwerper (1) direct uit, indien u rookontwikkeling, vreemde geluiden of geuren opmerkt. In deze gevallen mag deze pas weer worden

gebruikt, als deze door een vakman is gecontroleerd. Adem nooit rook in van een mogelijk brandend apparaat. Mocht u per ongeluk toch rook ingeademd hebben, neem dan contact op met een arts. Het inademen van rook kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

 **WAARSCHUWING!** Gebruik nooit optische instrumenten, zoals bijvoorbeeld een vergrootglas, om direct in de lichtbundel te kijken. Dit kan leiden tot oogbeschadigingen. Mocht u het vermoeden van oogbeschadiging hebben, neem dan contact op met een arts.

 **OPGELET!** Het is niet toegestaan om voorwerpen op te hangen aan de led-schijnwerper (1). De behuizing is niet geschikt om gewicht te dragen. Anders kan de led-schijnwerper (1) worden beschadigd.

5. Auteursrecht

De inhoud van deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd en wordt uitsluitend als informatiebron aan de lezer beschikbaar gesteld. Het kopiëren of vermenigvuldigen van gegevens en informatie is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke, schriftelijke toestemming van de auteur. Dit geldt ook voor het commerciële gebruik van de inhoud en gegevens. De tekst en afbeeldingen zijn technisch correct bij het ter perse gaan. Wijzigingen voorbehouden.

6. Voor de ingebruikname

Neem de LED-schijnwerper (1) en het montagemateriaal uit de verpakking.

Controleer de led-schijnwerper (1) op beschadigingen. Als de led-schijnwerper (1) beschadigd is, mag hij niet in gebruik worden genomen.

Neem contact op met de klantenservice van de fabrikant bij een defecte of onvolledige levering.

6.1 De juiste locatie voor de montage

Kies de locatie voor de montage zorgvuldig uit en bereid de montage goed voor.

- Leg alle onderdelen, benodigde gereedschappen en montagematerialen klaar.
- De led-schijnwerper (1) mag alleen worden gemonteerd op een stabiele ondergrond, zoals metselwerk.

- De spanningsvoorziening mag uitsluitend via de elektrische installatie van het gebouw tot stand worden gebracht.
- Monteer de led-schijnwerper (1) niet boven een warmtebron of in de directe nabijheid van andere lichtbronnen. Raadpleeg voor het uitkiezen van de montagelocatie ook afbeeldingen **[D]** en **[E]** op de cover.
- Kies de montagelocatie zo, dat de led-schijnwerper (1) beschut is tegen wind, regen en vuil.
- Ga van tevoren na, welk montagemateriaal geschikt is voor de door u gekozen montagelocatie. Bij de led-schijnwerper (1) is montagemateriaal meegeleverd dat geschikt is voor beton.

6.2 Benodigd gereedschap

De volgende gereedschappen zijn niet meegeleverd. Deze lijst is bedoeld ter oriëntatie. Welke gereedschappen er precies nodig zijn, is afhankelijk van de individuele omstandigheden ter plaatse.

- Ladder
- Spanningsmeter
- Waterpas, duimstok, potlood
- Boormachine met steen-/betonboor voor 8 mm
- Kruiskopschroevendraaier, platte schroevendraaier
- Steeksleutel (sleutelmaat 8 mm), combinatietang, snijtang

6.3 Voor de montage



GEVAAR! De montage mag alleen worden uitgevoerd door een erkende elektricien! De spanningsvoorziening mag uitsluitend via de elektrische installatie van het gebouw tot stand worden gebracht.



GEVAAR! Het stroomcircuit moet tijdens de montage zijn uitgeschakeld!



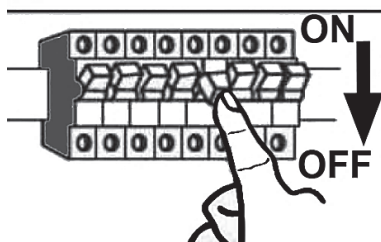
WAARSCHUWING! Let er bij het boren van de boorgaten op, dat er geen leidingen in de muur worden beschadigd.

- Verdiep u voor de montage in de specificaties van de led-schijnwerper (1) en in de instructies en afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing en neem deze in acht.
- Controleer of de kabel waarop de led-schijnwerper (1) dient te worden aangesloten, niet onder spanning staat. Verwijder daarvoor de zekering van het betreffende stroomcircuit in de zekeringenkast of schakel de zekering naar stand "0".
- Controleer beslist met een spanningsmeter of de kabel spanningsloos is!

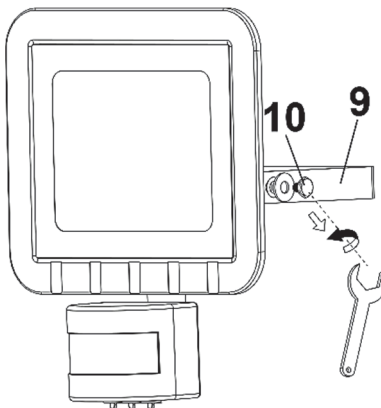
6.4 Montage

Monteer de led-schijnwerper (1) aan de muur.

Controleer voor de installatie of de kabel waarop het product dient te worden aangesloten, niet onder spanning staat. Verwijder hiervoor de zekering of schakel de vermogensbeveiligingsschakelaar in de zekeringenkast uit (stand 0).

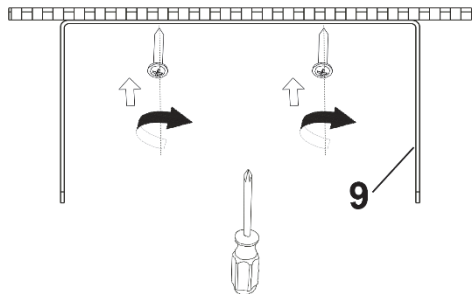
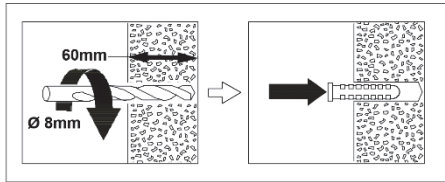


Verwijder de montagebeugel (9) door aan beide zijden de schroeven (10) met een steeksleutel los te draaien en samen met de veerring en borgschijf tegen de wijzers van de klok in eruit te draaien.

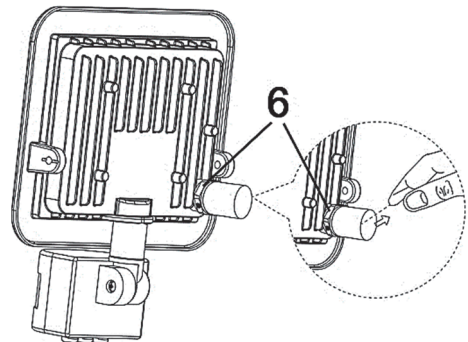


Kies de montageplaats op de muur. Gebruik de montagebeugel (9) als sjabloon en teken vervolgens door de slobgaten de positie van de boorgaten op de muur af. Boor nu de gaten in de muur.

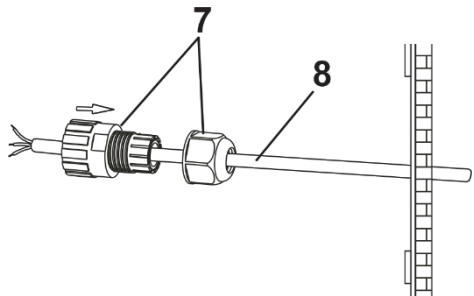
Plaats de pluggen (13) in de geboorde gaten en schroef de montagebeugel (9) met de schroeven (14) aan de muur vast.



Verwijder de rubberen beschermafdekking van de aansluitklem (6).



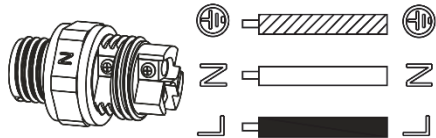
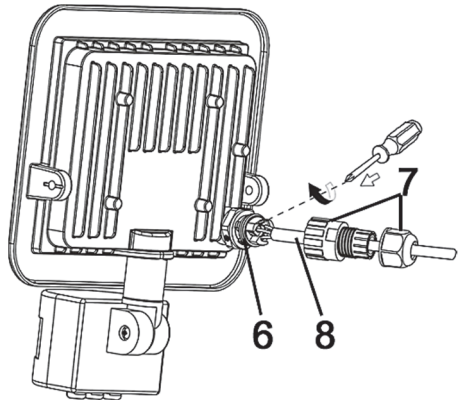
Leid de bevestiging van de stroomkabel (7), zoals op de volgende afbeelding wordt getoond, over de stroomkabel (8).



Bedraad nu op vakkundige wijze de stroomkabel (8) in de aansluitklem (6). Let daarbij op de identificatie van de individuele klemmen. Let ook op afbeelding **[B]** op de cover.

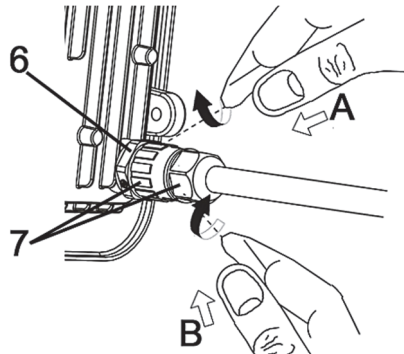


GEVAAR! Het is verplicht om de aansluitkabel door een gekwalificeerde elektricien door te laten meten en de bezetting van de individuele fasen te laten vaststellen, indien de kleurcodering van de aansluitkabel die u heeft, afwijkt van de illustratie hiernaast.



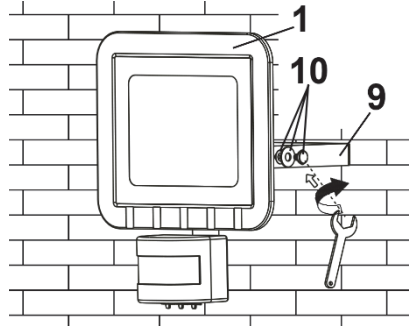
Schroef nu het grotere deel van de bevestiging van de stroomkabel (7) met de wijzers van de klok mee op de aansluitklem (6).

Schroef vervolgens het kleinere deel van de bevestiging van de stroomkabel (7) met de wijzers van de klok mee op het schroefdraad van het grotere deel.

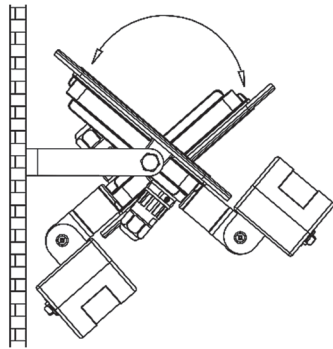


Bevestig nu de led-schijnwerper (1) op de montagebeugel (9) door de 2 schroeven (10) samen met de veerring en de borgschijf met de wijzers van de klok mee erin te draaien.

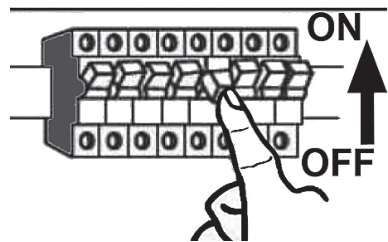
Haal de schroeven (10) op dat moment slechts licht aan.



Kantel nu de led-schijnwerper (1) in de gewenste stand en haal vervolgens de schroeven (10) stevig aan.



Schakel het stroomcircuit opnieuw in. Plaats hiervoor de zekering terug of schakel de vermogensbeveiligingsschakelaar in de zekeringenkast in (stand 1).



7. Ingebruikname

7.1 Bewegingsmelder (2) uitlijnen



Let erop dat er binnen het detectiebereik van de bewegingsmelder (2) geen bewegingen plaatsvinden, die niet gedetecteerd moeten worden (bijv. paden, straten).



U kunt de lichtgevoeligheid van de bewegingsmelder (2) het beste instellen onder de lichtomstandigheden, waarbij de led-schijnwerper (1) moet inschakelen.



Door het draaien van de sensorbehuizing (15) kunt u de regelaars "**TIME**" (3), "**SENS**" (4) en "**LUX**" (5) gemakkelijk instellen. Let op afbeelding [C] op de cover.

- Lijn de bewegingsmelder (2) zo uit dat deze het gewenste bereik zo goed mogelijk kan afdekken. Het blikveld mag niet door voorwerpen e.d. worden beperkt.
- U kunt de bewegingsmelder (2) horizontaal en verticaal uitlijnen door de sensorbehuizing (15) te draaien en te kantelen.

7.2 Verlichtingsduur instellen (TIME)

U kunt de verlichtingsduur (ca. 10 seconden tot 7 minuten) instellen met behulp van de regelaar TIME (3) aan de sensorbehuizing (15). Draai de regelaar TIME (3) in de richting van **+** om de verlichtingsduur te verlengen, resp. in de richting van **-** om de verlichtingsduur te verkorten.

7.3 Sensorgevoeligheid instellen (SENS)

U kunt de sensorgevoeligheid instellen met behulp van de regelaar SENS (4) aan de sensorbehuizing (15). Draai de regelaar SENS (4) in de richting van **+** om de gevoeligheid te verhogen, resp. in de richting van **-** om de gevoeligheid te verlagen. Hoe hoger de gevoeligheid, des te groter wordt het detectiebereik (maximaal 12 meter).

7.4 Lichtgevoeligheid instellen (LUX)

U kunt de lichtgevoeligheid instellen met behulp van de regelaar LUX (5) aan de sensorbehuizing (15). Hier stelt u in bij welke lichtomstandigheden de schemeringssensor reageert en de led-schijnwerper wordt in- resp. uitgeschakeld.

Draai de regelaar LUX (5) in de richting van  om de bewegingsmelder (2) bij lichte lichtomstandigheden te laten reageren.

Draai de regelaar LUX (5) in de richting van  om de bewegingsmelder (2) bij donkere lichtomstandigheden te laten reageren.

8. Onderhoud/reiniging

Onderhoud

De led-schijnwerper (1) heeft geen onderdelen die onderhoud nodig hebben. De led-lamp is niet vervangbaar.

De lichtbron van deze lamp is niet vervangbaar; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de hele lamp worden vervangen.

Reiniging



GEVAAR! Het stroomcircuit moet tijdens alle werkzaamheden aan de led-schijnwerper (1), ook tijdens de reiniging, zijn uitgeschakeld! Er bestaat gevaar door een elektrische schok!



GEVAAR! Zorg ervoor dat er geen vloeistof kan binnendringen in de behuizing van de led-schijnwerper (1). Er bestaat gevaar voor een elektrische schok.

Gebruik een zachte, droge doek om de led-schijnwerper (1) schoon te maken. Gebruik nooit oplosmiddelen of schoonmaakmiddelen die kunststof aantasten. Gebruik bij ernstigere vervuiling alleen een licht vochtige doek.

9. Probleemoplossing

Het licht schakelt niet in

- De bewegingsmelder (2) is niet correct uitgelijnd. Corrigeer de instelling.
- De elektrische aansluiting is defect. Laat de elektrische aansluiting controleren door een elektricien.

Het licht schakelt snel in en uit

- De sensor wordt gestoord door lichtbronnen of lichte, reflecterende vlakken. Verwijder de lichtbron of de storende vlakken.

Het licht schakelt niet uit

- Er bevinden zich personen of voorwerpen in het detectiebereik van de bewegingsmelder (2). Verwijder deze.
- De led-schijnwerper (1) wordt door de wind bewogen, waardoor de bewegingsmelder (2) steeds wordt geactiveerd. Bevestig de led-schijnwerper (1) alleen op een stabiele montagelocatie.

10. Milieu-informatie en afvalverwijdering



Apparaten die met één van deze symbolen zijn gekenmerkt, zijn onderhevig aan de Europese richtlijn 2012/19/EU. Alle oude elektrische en elektronische apparaten moeten gescheiden van het huishoudelijk afval worden ingeleverd bij de daarvoor aangewezen plaatsen.



Het apparaat mag niet met het huishoudelijk of grof vuil worden afgevoerd. Informatie over inzamelpunten of afhaaldata ontvangt u van uw gemeente of van uw plaatselijke afvalverwijderingsbedrijf.



Zorg ook voor een milieuvriendelijke verwijdering van het verpakkingsmateriaal. Karton kan met het oud papier worden ingeleverd of op openbare inzamelpunten voor recycling worden afgegeven. Folie en plastic worden door uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf ingezameld en milieuvriendelijk verwijderd.



Volg bij de afvalscheiding de aanduidingen op de verpakkingsmaterialen, die gekenmerkt zijn met afkortingen (a) en nummers (b) met de volgende betekenis:

1 - 7: Kunststoffen/20 - 22: Papier en karton/80 - 98: Composietmaterialen.



Het product kan worden gerecycled, is onderworpen aan een uitgebreidere verantwoordelijkheid van de fabrikant en wordt gescheiden ingezameld.

11. Aanwijzingen over de conformiteit



Dit product voldoet aan de eisen van de toepasselijke Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd aangetoond. Dienovereenkomstige toelichtingen en documentatie zijn bij de fabrikant opvraagbaar.



Dit product voldoet aan de eisen van de toepasselijke nationale richtlijnen van de Republiek Servië.

De volledige EU-conformiteitsverklaring kan via de volgende link worden gedownload:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Instructies over garantie en serviceafwikkeling

Garantie van TARGA GmbH

Geachte klant,

U krijgt op dit apparaat 3 jaar garantie vanaf de datum van aankoop. In het geval van gebreken aan dit product heeft u ten opzichte van de verkoper van het product bepaalde wettelijke rechten. Deze wettelijke rechten worden door onze hierna volgende garantie niet beperkt.

Garantievoorwaarden

De garantietermijn begint op de datum van aankoop. Bewaart u de originele kassabon goed. Deze bon is nodig als bewijs van aankoop. Indien er binnen drie jaar vanaf de datum van aankoop van dit product een materiaal- of fabricagefout optreedt, wordt het product door ons – naar ons goeddunken – gratis gerepareerd of vervangen.

Garantietermijn en wettelijke aanspraak bij gebreken

De garantietermijn wordt door de wettelijke aanspraak bij gebreken niet verlengd. Dit geldt ook voor vervangen en gerepareerde onderdelen. Eventueel reeds bij aankoop aanwezige schade en gebreken dienen onmiddellijk na het uitpakken te worden gemeld. Na afloop van de garantietermijn benodigde reparaties worden alleen tegen betaling uitgevoerd.

Garantiedekking

Het apparaat is zorgvuldig gefabriceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en voor de levering nauwgezet onderzocht. De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten. Deze garantie dekt geen onderdelen van het product die onderhevig zijn aan normale slijtage en daardoor kunnen worden beschouwd als slijtbare onderdelen of beschadigingen aan breekbare onderdelen zoals schakelaars, batterijen of onderdelen gemaakt van glas. De garantie vervalt als het product beschadigd, niet doelmatig gebruikt of onderhouden is. Voor een doelmatig gebruik van het product dienen alle in de meegeleverde handleiding opgenomen aanwijzingen strikt te worden nageleefd. Gebruiksdoeleinden en handelingen die in de handleiding worden afgeraden of waarvoor wordt gewaarschuwd, dienen in elk geval te worden vermeden. Het product is uitsluitend bestemd voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. In geval van misbruik of niet doelmatig gebruik, gebruik van geweld of ingrepen die niet zijn uitgevoerd door onze geautoriseerde service-afdeling, komt de garantie te vervallen. Met de reparatie of vervanging van het product begint geen nieuwe garantietermijn.

Afwikkeling van een garantieclaim

Gelieve voor een snelle verwerking van uw probleem de volgende aanwijzingen in acht te nemen:

- Lees voordat u het product in gebruik neemt de bijbehorende documentatie aandachtig door. Mocht er een probleem optreden dat op deze manier niet kan worden opgelost, neem dan contact op met onze hotline.

- Houdt u bij elke navraag de kassabon en het artikelnummer of indien beschikbaar het serienummer als bewijs van aankoop bij de hand.
- In het geval dat een oplossing per telefoon niet mogelijk is, zal onze hotline er afhankelijk van de oorzaak van het probleem voor zorgen dat het probleem op andere wijze wordt opgelost.



Service

NL

Telefoon: 0900 0400 223

E-Mail: targa@lidl.nl

BE

Telefoon: 070 270 171

E-Mail: targa@lidl.be

LU

Telefoon: +32 70 270 171

E-Mail: targa@lidl.be

IAN: 353965_2010



Fabrikant

Merk op dat het volgende adres geen service-adres is. Neem eerst contact op met de bovenvermelde service-afdeling.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

DUITSLAND

Spis treści

1. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	70
2. Zawartość opakowania	70
3. Dane techniczne.....	71
4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	72
5. Prawa autorskie.....	74
6. Przed pierwszym użyciem	74
6.1 Odpowiednie miejsce montażu	75
6.2 Potrzebne narzędzia	75
6.3 Przed montażem	75
6.4 Montaż.....	76
7. Uruchomienie	80
7.1 Ustawienie czujnika ruchu (2)	80
7.2 Ustawienie czasu świecenia (TIME).....	80
7.3 Ustawianie czułości czujnika (SENS)	80
7.4 Ustawianie światłoczułości (LUX)	80
8. Konserwacja/Czyszczenie	81
9. Rozwiązywanie problemów	81
10. Informacje dotyczące środowiska naturalnego i utylizacji odpadów	82
11. Informacje na temat zgodności.....	82
12. Informacje dotyczące gwarancji i serwisu	83

Gratulacje!

Dokonując zakupu reflektora zewnętrznego LED 24 W LIVARNO home LSLB 24 B1, zwanego w dalszej części instrukcji „reflektorem LED”, zdecydowali się Państwo na produkt najwyższej jakości.

Instrukcja obsługi stanowi integralną część niniejszego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki na temat bezpieczeństwa, użytkowania i utylizacji urządzenia. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z wszystkimi wskazówkami dotyczącymi jego obsługi i bezpieczeństwa. Produktu należy używać jedynie w sposób opisany w instrukcji obsługi i w opisanych w instrukcji celach. Podczas przekazywania produktu innej osobie należy jej także przekazać wszystkie dokumenty.

1. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Reflektor LED nie jest przeznaczony do stosowania na skalę przemysłową. Jest przeznaczony wyłącznie do eksploatacji poza pomieszczeniami. Reflektor LED jest produktem specjalnym i dzięki swojej konstrukcji jest odporny na działanie bardzo niskich temperatur do minus 21 °C. Reflektor LED nie jest przeznaczony do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwie domowym.

Urządzenie spełnia wszelkie mające zastosowanie normy i standardy związane z oznakowaniem zgodności CE. W przypadku zmodyfikowania reflektora LED w sposób, który nie został uzgodniony z producentem, spełnienie tych norm nie jest już gwarantowane.

2. Zawartość opakowania

- Reflektor LED LIVARNO home LSLB 24 B1
- Materiał do montażu (2 śruby i 2 kołki)
- Instrukcja obsługi ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa

Niniejsza instrukcja obsługi posiada rozkładaną okładkę. Na wewnętrznej stronie okładki przedstawiono reflektor LED i oznaczenia numeryczne. Cyfry oznaczają następujące elementy:

- 1 Reflektor LED
- 2 Czujnik ruchu
- 3 Regulator TIME
- 4 Regulator SENS
- 5 Regulator LUX
- 6 Zacisk przyłączeniowy
- 7 Mocowanie kabla zasilającego
- 8 Kabel zasilający (poza zakresem dostawy/przyłącze domowe)
- 9 Uchwyt montażowy
- 10 Śruba (z pierścieniem sprężynującym i podkładką)
- 11 Złącze obrotowe – czujnik ruchu
- 12 Złącze zawiasowe – czujnik ruchu
- 13 Kołek (2 sztuki, do montażu ściennego)
- 14 Śruba (2 sztuki, do montażu ściennego)
- 15 Obudowa sensora

3. Dane techniczne

Reflektor:

Marka:	LIVARNO home
Oznaczenie modelu:	LSLB 24 B1
Napięcie robocze:	230 V~ (napięcie zmienne), 50 Hz
Pobór mocy kompletny reflektor LED:	ok. 24 W (+/- 8%)
Klasa ochrony:	I (z przyłączem przewodu ochronnego)
Poziom ochrony:	 IP44 (ochrona przed rozbryzgami wody)
Żarówki:	28 x 0,8 W LED
Całkowity strumień świetlny:	ok. 2000 lm +/-5% (z osłoną)
Temperatura barwowa:	ok. 5000 K (biała neutralna)
Kąt rozwarcia wiązki światła:	 ok. 110°
Ra (wskaźnik oddawania barw):	≥ 80
Okres eksploatacji LED:	ok. 30 000 godzin
Położenie robocze:	pionowo - reflektor powyżej, czujnik ruchu poniżej
Maksymalna wysokość montażu:	< 5 m
maks. obszar projekcji:	ok. 30 m ² przy montażu na wys. ok. 2 m
Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość):	ok. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Waga:	ok. 420 g

Czujnik ruchu:

Zakres wykrywania czujnika:	 ok. 180°
Odległość wykrywania:	ok. 12 m (możliwość ustawienia przy pomocy regulatora)
Światłoczułość:	możliwość ustawienia przy pomocy regulatora
Obrotowy (mechanicznie):	ok. 150° w poziomie, ok. 180° w pionie
Czas świecenia (możliwość ustawienia):	ok. 10 sek. +/- 5 sek. do 7 min. +/- 2 min.

Zmiany danych technicznych i wzorów mogą być przeprowadzane bez zapowiedzi.

4. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem reflektora LED (1) należy dokładnie przeczytać znajdujące się poniżej zalecenia i mieć na uwadze wszystkie ostrzeżenia, nawet jeśli użytkownik wie, jak obchodzić się z urządzeniami elektronicznymi. Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi w celu późniejszego wykorzystania. Jeśli użytkownik sprzedaje lub przekazuje urządzenie innej osobie, bezwzględnie należy dołączyć także instrukcję obsługi.



W razie pęknięcia którejkolwiek osłony konieczna jest jej wymiana.



Reflektor LED (1) posiada przyłączy przewodu ochronnego. Przewód ochronny (żółty/zielony) musi być przyłączony do oznaczonego zacisku przyłączeniowego (6).



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ten symbol informujący o „niebezpieczeństwie” oznacza możliwą niebezpieczną sytuację, która, jeśli użytkownik jej nie zapobiegnie, może doprowadzić do ciężkich obrażeń, a nawet śmierci.



OSTRZEŻENIE! Ten symbol ze wskazaniem „Ostrzeżenie” oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej eksploatacji urządzenia, które mają na celu ochronę użytkownika.



UWAGA! Ten symbol z informacją „Uwaga” oznacza ważne informacje dotyczące ochrony przed szkodami materialnymi.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ten symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem elektrycznym!



Ten symbol odsyła do informacji na dany temat.



Produkt specjalistyczny: Nie nadaje się do oświetlania wnętrza domu.



Oszczędność energii do 80 %



Uchylny czujnik ruchu



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Dzieci nie powinny się bawić urządzeniami elektrycznymi. Nigdy nie należy pozwolić dzieciom bawić się urządzeniami elektrycznymi bez nadzoru. Dzieci nie zawsze są w stanie prawidłowo rozpoznać ewentualne zagrożenia. Chronić opakowania przed dziećmi. Istnieje ryzyko uduszenia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! W żarówce i w źródle światła mogą powstawać groźne napięcia elektryczne, stanowiące bezpośrednie zagrożenie dla osób.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Obudowa reflektora LED (1) nie może zostać uszkodzona. W razie uszkodzenia obudowy istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Nigdy nie należy otwierać obudowy reflektora LED (1), ponieważ nie ma w nim części, które podlegają konserwacji. W razie otwarcia obudowy istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.



OSTRZEŻENIE! Jeśli użytkownik zobaczy dym, usłyszy nietypowe dźwięki lub poczuje nietypowe zapachy, musi natychmiast wyłączyć reflektor LED (1). W takim przypadku nie należy z niego korzystać dopóki nie przejdzie on kontroli specjalisty. W żadnym wypadku nie należy wdychać dymu powstałego na skutek zapalenia się urządzenia. Jeśli jednak dym dostał się do płuc, należy udać się do lekarza. Wdychanie dymu może być szkodliwe dla zdrowia.



OSTRZEŻENIE! Nie należy nigdy używać instrumentów optycznych takich jak szkło powiększające, aby bezpośrednio patrzeć w strumień światła. Może to spowodować uszkodzenie oczu. W razie podejrzenia uszkodzenia oczu należy udać się do lekarza.



UWAGA! Nie można wieszać żadnych przedmiotów na reflektorze LED (1). Obudowa nie jest przystosowana do obciążania. W przeciwnym razie reflektor LED (1) może ulec uszkodzeniu.

5. Prawa autorskie

Cała treść niniejszej instrukcji obsługi podlega ochronie prawa autorskiego i służy wyłącznie jako źródło informacji. Kopiowanie i powielanie danych i informacji bez uzyskania jednoznacznej pisemnej zgody autora jest zabronione. Dotyczy to także komercyjnego wykorzystania treści i danych. Tekst i ilustracje odpowiadają stanowi technicznemu na dzień oddania instrukcji do druku. Zastrzega się prawo do wprowadzenia zmian.

6. Przed pierwszym użyciem

Wyjąć z opakowania reflektor LED (1) i materiał montażowy.

Sprawdzić, czy reflektor LED (1) nie jest uszkodzony. Jeśli reflektor LED (1) jest uszkodzony, nie należy go uruchamiać.

W przypadku wadliwej lub niekompletnej dostawy należy zwrócić się do działu obsługi klienta producenta.

6.1 Odpowiednie miejsce montażu

Należy starannie wybrać miejsce montażu i dobrze przygotować montaż.

- Wszystkie części, potrzebne narzędzia i materiał montażowy należy odpowiednio poukładać w zasięgu ręki.
- Reflektor LED (1) można zamontować tylko na stabilnym podłożu, np. na ścianie.
- Zasilanie napięciem może być doprowadzone tylko poprzez instalację elektryczną budynku.
- Nie można montować reflektora LED (1) nad źródłem ciepła ani w bezpośredniej bliskości innych źródeł światła. Podczas wyboru miejsca montażu należy także uwzględnić rysunki [D i E] na rozkładanych stronach okładki.
- Należy wybrać miejsce montażu w taki sposób, aby reflektor LED (1) był zabezpieczony przed wiatrem, deszczem i zabrudzeniami.
- Należy wcześniej zebrać informacje o tym, jaki materiał montażowy jest odpowiedni dla wybranego przez użytkownika miejsca montażu. Do reflektora LED (1) załączono materiał montażowy przeznaczony do betonu.

6.2 Potrzebne narzędzia

Wymienione poniżej narzędzia nie wchodzą w zakres dostawy. Lista ma charakter orientacyjny. Dokładne parametry potrzebnych narzędzi są zależne od konkretnych warunków na miejscu.

- Drabina
- Tester napięcia
- Poziomnica, przyrząd składany, ołówek
- Wiertarka z wiertłem do kamienia/betonu 8mm
- Śrubokręt krzyżakowy, wkrętak do rowków prostych
- Klucz płaski (szerokość klucza 8 mm), kombinerki, szczypce boczne do cięcia drutu

6.3 Przed montażem



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Montaż może wykonać tylko uprawniony elektryk. Zasilanie napięciem może być doprowadzone tylko poprzez instalację elektryczną budynku.



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Obwód elektryczny musi być wyłączony podczas montażu!

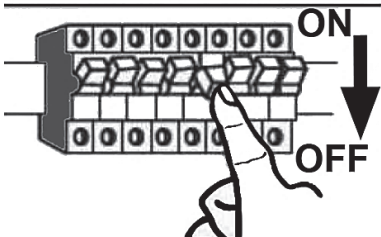
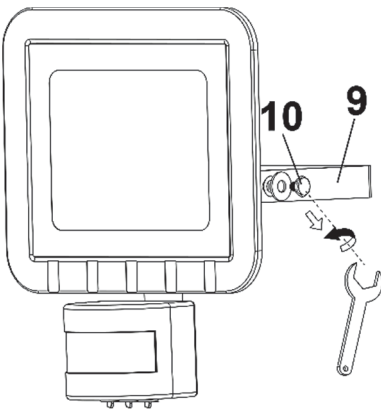


OSTRZEŻENIE! Podczas wiercenia otworów należy zwrócić uwagę, aby nie uszkodzić przewodów biegnących w ścianie.

- Przed montażem należy zapoznać się z poszczególnymi częściami reflektora LED (1) oraz wskazówkami i rysunkami znajdującymi się w niniejszej instrukcji obsługi i je uwzględnić.
- Należy upewnić się, że przewód, do którego ma być podłączony reflektor LED (1), nie jest pod napięciem. W tym celu należy wyjąć ze swojej skrzynki z bezpiecznikami bezpiecznik odpowiedniego obwodu elektrycznego ew. umieścić bezpiecznik w pozycji „0”.
- Należy koniecznie dodatkowo sprawdzić, czy w przewodzie nie ma napięcia, przy pomocy testera napięcia.

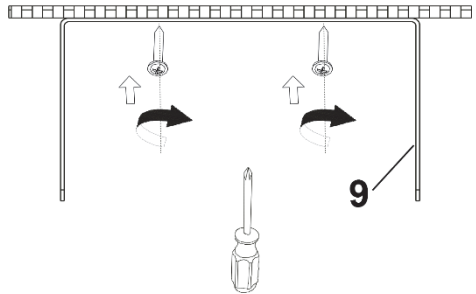
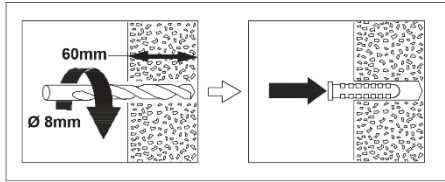
6.4 Montaż

Reflektor LED (1) wymaga montażu ściennego.

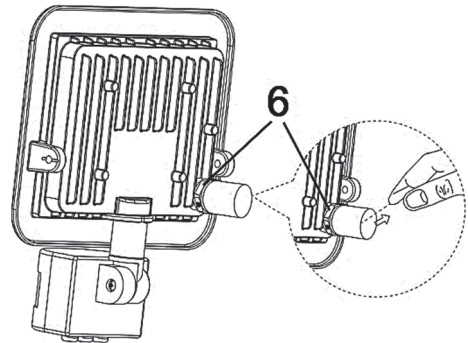
Przed instalacją należy upewnić się, że w przewodzie, do którego ma być podłączony produkt, nie ma napięcia. W tym celu należy wyjąć bezpiecznik lub wyłączyć wyłącznik ochronny w skrzynce z bezpiecznikami (pozycja 0).	
Wyjąć uchwyt do montażu (9), odkręcając po obydwu stronach śruby (10) przy pomocy klucza płaskiego i wykręcając razem z pierścieniem sprężynującym i podkładką przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.	

Należy wybrać odpowiednie miejsce na ścianie do montażu. Użyć uchwyty do montażu (9) jako szablonu i zaznaczyć położenie wierconych otworów na ścianie poprzez podłużne otwory w uchwycie. Wykonać nawierty w ścianie.

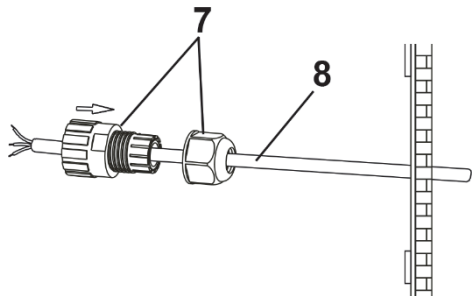
Włożyć kołki (13) do wywierconych otworów i przykręcić uchwyt do montażu (9) śrubami (14) do ściany.



Usunąć gumową osłonkę ochronną z zacisku przyłączeniowego (6).

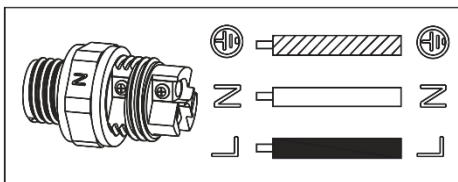
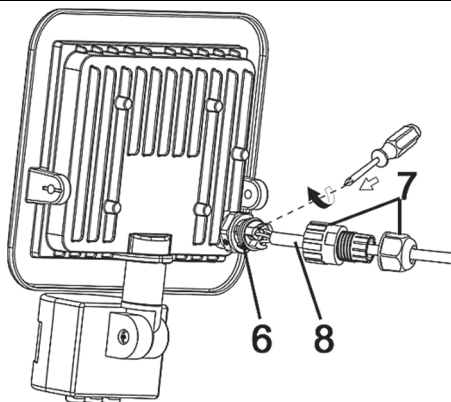


Nałożyć mocowanie kabla zasilającego (7) na kabel zasilający (8) w sposób przedstawiony na rysunku obok.



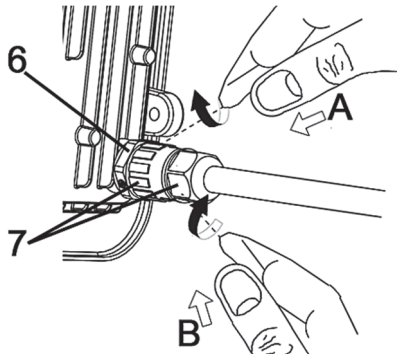
Przymocować teraz odpowiednio kabel zasilający (8) w zacisku przyłączeniowym (6). Uwzględnić przy tym oznaczenia na poszczególnych zaciskach. Należy uwzględnić rysunek [B] na stronie rozkładanej okładki.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Jeśli oznaczenie kolorami na posiadanym przez użytkownika przewodzie przyłączeniowym jest inne niż na ilustracji obok, taki przewód przyłączeniowy koniecznie musi zostać zwymiarowany przez wykwalifikowanego elektryka, który ustali położenie poszczególnych żył.

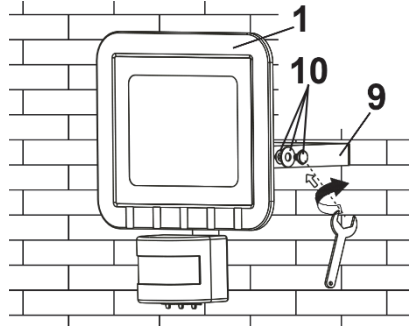


Przykręcić teraz większą część mocowania kabla zasilającego (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do zacisku przyłączeniowego (6).

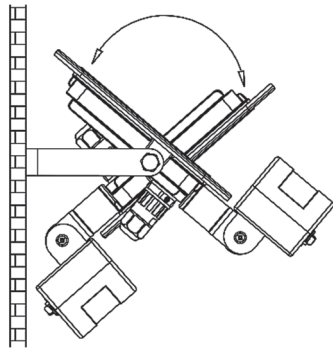
Następnie przykręcić mniejszą część mocowania kabla zasilającego (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara do gwintu większej części.



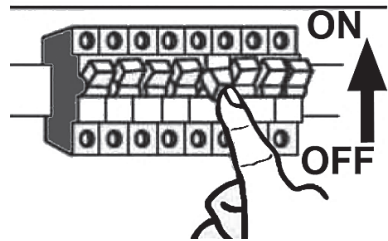
Umocować teraz reflektor LED (1) na uchwycie do montażu (9), wkręcając 2 śruby (10) z pierścieniem sprężynującym i podkładką zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Na tę chwilę dokręcić tylko lekko śruby (10).



Ustawić reflektor LED (1) w wybranej pozycji a następnie dokręcić mocno śruby (10).



Włączyć ponownie obwód elektryczny. W tym celu włożyć ponownie bezpiecznik lub włączyć wyłącznik ochronny w skrzynce z bezpiecznikami (pozycja 1).



7. Uruchomienie

7.1 Ustawienie czujnika ruchu (2)



Należy uważać, aby w zakresie wykrywania czujnika ruchu (2) nie występował żaden ruch, który nie ma być wykrywany (np. chodniki, ulice).



Światłoczułość czujnika ruchu (2) należy ustawić najlepiej przy takim poziomie jasności, na jakim reflektor LED (1) ma się uruchamiać.



Obracając obudowę sensora (15), można łatwiej ustawić regulator „**TIME**” (3), „**SENS**” (4) i „**LUX**” (5). Należy uwzględnić rysunek [C] na stronie rozkładanej okładki.

- Czujnik ruchu (2) należy ustawić tak, aby mógł on możliwie jak najlepiej wykrywać ruch w wybranym zakresie. Widoku nie mogą przesłaniać przedmioty itp.
- Można ustawić czujnik ruchu (2) w poziomie i w pionie poprzez obrócenie i przechylenie obudowy sensora (15).

7.2 Ustawienie czasu świecenia (TIME)

Przy pomocy regulatora TIME (3) umieszczonego na obudowie sensora (15) ustawia się czas świecenia (ok. 10 sekund do 7 minut). Obrócić regulator TIME (3) w kierunku **+**, aby wydłużyć czas świecenia ew. w kierunku **-**, aby skrócić czas świecenia.

7.3 Ustawianie czułości czujnika (SENS)

Przy pomocy regulatora SENS (4) umieszczonego na obudowie sensora (15) ustawia się czułość czujnika. Obrócić regulator SENS (4) w kierunku **+**, aby zwiększyć czułość ew. w kierunku **-**, aby zmniejszyć czułość czujnika. Im większa czułość czujnika, tym większy zakres wykrywania (maks. 12 metrów).

7.4 Ustawianie światłoczułości (LUX)

Przy pomocy regulatora LUX (5) umieszczonego na obudowie sensora (15) ustawia się światłoczułość. Tutaj użytkownik ustala, przy jakim poziomie jasności będzie reagować czujnik zmierzchowy, a tym samym kiedy włączy się lub wyłączy się reflektor LED.

Obrócić regulator LUX (5) w kierunku , aby czujnik ruchu (2) reagował przy wyższym poziomie jasności.

Obrócić regulator LUX (5) w kierunku , aby czujnik ruchu (2) reagował dopiero przy mniejszym poziomie jasności.

8. Konserwacja/Czyszczenie

Konserwacja

Reflektor LED (1) nie posiada części wymagających okresowej konserwacji. Żarówka LED nie jest wymieniaalna.

Nie ma możliwości wymiany źródła światła w tej oprawie oświetleniowej; z chwilą zakończenia okresu eksploatacji źródła światła, należy wymienić całą oprawę oświetleniową.

Czyszczenie



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Obwód elektryczny musi być wyłączony podczas wszystkich prac dotyczących reflektora LED (1), a także podczas czyszczenia! Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!



NIEBEZPIECZEŃSTWO! Należy zwrócić uwagę, aby do obudowy reflektora LED (1) nie przedostawały się żadne płyny. Istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Do czyszczenia obudowy reflektora LED (1) należy używać miękkiej, suchej ściereczki, w żadnym wypadku nie można używać rozpuszczalników ani środków czyszczących uszkadzających tworzywa sztuczne. W razie mocniejszego zabrudzenia można użyć tylko bardzo lekko zwilżonej ściereczki.

9. Rozwiązywanie problemów

Światło się nie włącza

- Czujnik ruchu (2) nie jest odpowiednio ustawiony. Skorygować ustawienie.
- Przyłącze elektryczne jest wadliwe. Zlecić sprawdzenie przyłącza elektrycznego przez elektryka.

Światło szybko włącza się i wyłącza

- Praca sensora jest zakłócona przez inne światło lub jasne powierzchnie odbijające światło. Usunąć inne źródło światła ew. powierzchnie powodujące zakłócenia.

Światło się nie wyłącza

- W zakresie wykrywania czujnika ruchu (2) znajdują się osoby lub przedmioty. Należy je usunąć.
- Reflektor LED (1) porusza się na wietrze, przez co czujnik ruchu (2) ciągle się uruchamia. Należy umocować reflektor LED (1) tylko w stabilnym miejscu montażu.

10. Informacje dotyczące środowiska naturalnego i utylizacji odpadów



Urządzenia, na których jest umieszczony jeden z tych symboli, podlegają przepisom unijnej dyrektywy 2012/19/EU. Wszystkie zużyte sprzęty elektryczne i elektroniczne należy usuwać osobno od odpadów domowych, w miejscach przewidzianych w tym celu przez instytucje publiczne.



Urządzenia nie można wyrzucić wraz z odpadami gospodarstwa domowego ani odpadami wielkogabarytowymi. Informacje o punktach zbiórki lub terminach odbioru odpadów można uzyskać od organów lokalnej administracji lub w miejscowym przedsiębiorstwie gospodarki odpadami.



Także opakowanie należy zutylizować w sposób bezpieczny dla środowiska. Kartony można oddać do punktu skupu makulatury lub do państwowych punktów zbiórki odpadów do recyklingu. Folie i tworzywo sztuczne znajdujące się w opakowaniu zostaną zabrane przez miejscowy zakład gospodarowania odpadami i zutylizowane w sposób bezpieczny dla środowiska.



Należy zwrócić uwagę na oznaczenie materiałów opakowaniowych podczas sortowania odpadów. Są one oznaczone skrótami (a) i liczbami (b), które mają następujące znaczenie:



1–7: tworzywa sztuczne / 20–22: papier i tektura / 80–98: kompozyty.



Produkt nadaje się do recyklingu, jest objęty rozszerzoną odpowiedzialnością producenta i podlega odrębnej zbiórce.

11. Informacje na temat zgodności



Przedmiotowy produkt spełnia wymogi określone w obowiązujących wytycznych europejskich i krajowych. Zgodność została potwierdzona. Producent posiada odpowiednie deklaracje i dokumenty.



Przedmiotowy produkt spełnia wymogi określone w obowiązujących krajowych wytycznych Republiki Serbskiej.

Pełną deklarację zgodności UE można pobrać pod adresem:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Informacje dotyczące gwarancji i serwisu

Gwarancja firmy TARGA GmbH

Szanowni Państwo,

Niniejszy produkt jest objęty trzyletnią gwarancją od daty zakupu. W przypadku stwierdzenia wad tego produktu przysługują Państwu ustawowe uprawnienia w stosunku do sprzedawcy tego produktu. Nasza przedstawiona poniżej gwarancja w niczym nie ogranicza tych praw.

Warunki gwarancji

Bieg gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu. Prosimy zachować oryginalny dowód zakupu. Ten dokument będzie potrzebny jako dowód zakupu. Jeżeli w ciągu trzech lat od daty zakupu tego produktu wystąpi w nim wada materiałowa lub produkcyjna, naprawimy go bezpłatnie lub wymienimy na nowy – wedle naszego swobodnego uznania.

Czas gwarancji i ustawowe roszczenia z tytułu wad

Świadczenie gwarancyjne nie powoduje przedłużenia gwarancji. Dotyczy to także wymienionych i naprawionych części. Szkody i wady istniejące już w chwili zakupu należy zgłosić niezwłocznie po rozpakowaniu. Po upływie gwarancji wszelkie naprawy są płatne.

Zakres gwarancji

Urządzenie zostało wyprodukowane z zachowaniem surowych norm jakościowych i przed dostawą zostało dokładnie sprawdzone. Gwarancja obejmuje wady materiałowe lub produkcyjne. Gwarancja nie obejmuje tych części produktu, które ulegają normalnemu zużyciu i dlatego należy je traktować jako części normalnie zużywające się i nie obejmuje uszkodzeń części łamliwych, jak np. wyłączniki, akumulatory lub części wykonane ze szkła. Gwarancja traci ważność w razie uszkodzenia produktu, niewłaściwego użytkowania lub naprawy produktu. Prawidłowe użytkowanie produktu wymaga dokładnego przestrzegania wszystkich wskazówek wymienionych w instrukcji obsługi. Należy bezwzględnie unikać przeznaczeń i sposobów użytkowania, które nie są zalecane lub przed którymi ostrzega instrukcja obsługi. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego i nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego. W przypadku nieprawidłowej obsługi, aktów przemocy lub ingerencji, które nie zostały wykonane przez autoryzowaną filię serwisu, gwarancja wygasa. Naprawa lub wymiana produktu nie powoduje rozpoczęcia nowego okresu gwarancyjnego.

Postępowanie w przypadku objętym gwarancją

Aby umożliwić szybkie załatwienie reklamacji, prosimy przestrzegać następujących wskazówek:

- Przed uruchomieniem produktu prosimy dokładnie zapoznać się z załączoną dokumentacją. W razie wystąpienia problemu, którego nie można rozwiązać w ten sposób, prosimy skontaktować się z naszą infolinią pomocy technicznej.
- Przy każdym kontakcie z infolinią pomocy technicznej należy mieć pod ręką dowód zakupu i numer artykułu lub numer seryjny, jeśli jest dostępny, jako dowód zakupu.

- W przypadku, gdy rozwiązanie problemu przez telefon nie będzie możliwe, w zależności od przyczyny usterki nasza infolinia pomocy technicznej zorganizuje inną formę serwisowania.



Serwis



Telefon: 22 397 4996

E-Mail: targa@lidl.pl

IAN: 353965_2010



Producent

Należy pamiętać, że poniższy adres nie jest adresem serwisu. Najpierw należy skontaktować się z podanym powyżej punktem serwisowym.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

NIEMCY

Obsah

1. Použití v souladu s určeným účelem	86
2. Rozsah dodávky	86
3. Technické údaje	87
4. Bezpečnostní pokyny	88
5. Autorské právo	90
6. Před uvedením do provozu	90
6.1 Vhodné montážní místo.....	90
6.2 Potřebné nářadí.....	91
6.3 Před montáží.....	91
6.4 Montáž.....	92
7. Uvedení do provozu	96
7.1 Nastavení pohybového čidla.....	96
7.2 Nastavení doby svícení (TIME)	96
7.3 Nastavení citlivosti čidla (SENS).....	96
7.4 Nastavení citlivosti čidla na světlo (LUX)	96
8. Údržba/čištění.....	97
9. Řešení problémů.....	97
10. Pokyny k ochraně životního prostředí a údaje k likvidaci	98
11. Informace k prohlášení o shodě EU	98
12. Informace o záruce a zajišťování servisu.....	99

Blahopřejeme!

Koupí tohoto venkovního LED reflektoru 24 W LIVARNO home LSLB 24 B1, dále označovaného jen jako LED reflektor, jste se rozhodli pro kvalitní výrobek.

Návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité informace ohledně jeho bezpečnosti, použití a likvidace. Seznamte se před použitím výrobku se všemi informacemi týkajícími se jeho ovládání a bezpečnosti. Používejte výrobek pouze způsobem popsaným v tomto návodu k obsluze a pro uvedené oblasti použití. V případě předání výrobku třetí osobě této společně předejte rovněž veškerou dokumentaci.

1. Použití v souladu s určeným účelem

LED reflektor není určen ke komerčnímu použití. Smí být používán výhradně ve venkovních prostorách. LED reflektor je speciální výrobek, který na základě své konstrukce dokáže odolávat extrémním záporným teplotám až do minus 21 °C. LED reflektor není určen k osvětlení vnitřních prostor v domácnostech.

Přístroj splňuje všechny platné normy a standardy související se shodou CE. Pokud bude na LED reflektoru provedena změna bez souhlasu výrobce, není již zaručeno dodržení těchto norem.

2. Rozsah dodávky

- LED reflektor LIVARNO home LSLB 24 B1
- Montážní materiál (2 šrouby a 2 hmoždinky)
- Návod k obsluze s bezpečnostními pokyny

Tento návod k obsluze je opatřen rozkládací obálkou. Na vnitřní straně obálky je vyobrazen LED reflektor s vyznačenými čísly. Tyto číslice mají následující význam:

- 1 LED reflektor
- 2 Pohybové čidlo
- 3 Regulátor TIME
- 4 Regulátor SENS
- 5 Regulátor LUX
- 6 Připojovací svorka
- 7 Prvky pro upevnění elektrického kabelu
- 8 Elektrický kabel (není součástí dodávky / domovní přípojka)
- 9 Montážní závěs
- 10 Šroub (s pérovou a normální podložkou)
- 11 Otočný kloub pohybového čidla
- 12 Sklápěcí kloub pohybového čidla
- 13 Hmoždinka (2 ks, pro montáž na stěnu)
- 14 Šroub (2 ks, pro montáž na stěnu)
- 15 Kryt čidla

3. Technické údaje

Reflektor:

Značka:	LIVARNO home
Označení modelu:	LSLB 24 B1
Provozní napětí:	230 V~ (střídavé napětí), 50 Hz
Příkon kompletní LED reflektor:	cca 24 W (+/- 8 %)
Třída ochrany:	I (s připojením pro ochranný vodič)
Stupeň krytí:	 IP44 (ochrana proti vystřikující vodě)
Světelný zdroj:	28× 0,8W LED
Celkový světelný tok:	cca 2 000 lm +/- 5 % (s krytem)
Barevná teplota:	cca 5000 K (neutrální bílá)
Úhel vyzařování:	 cca 110°
Ra (index podání barev):	≥ 80
Životnost LED:	cca 30 000 hodin
Poloha při provozu:	svíslá - reflektor nahoře, pohybové čidlo dole
Maximální montážní výška:	< 5 m
max. osvětlená plocha	cca 30 m² při montáži ve výšce cca 2 m
Rozměry (Š x V x H):	cca 16,0 × 19,2 × 9,0 cm
Hmotnost:	cca 420 g

Pohybové čidlo:

Detekční úhel čidla:	 cca 180°
Detekční vzdálenost:	cca 12 m (citlivost detekce nastavitelná otočným regulátorem)
Citlivost čidla na světlo:	nastavitelná otočným regulátorem
Otočný (mechanicky):	cca 150° horizontálně, cca 180° vertikálně
Doba svícení (nastavitelná):	cca 10 s +/- 5 s až 7 min. +/- 2 min.

Technické údaje a design mohou být změněny bez předchozího oznámení.

4. Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím LED reflektoru (1) si pečlivě přečtěte následující pokyny a respektujte všechna výstražná upozornění, a to i v případě, že jste zblhlí v zacházení s elektronickými přístroji. Tento návod k obsluze si pečlivě uschovejte pro pozdější použití. Pokud přístroj prodáte nebo předáte jinému uživateli, bezpodmínečně mu vždy předejte také tento návod.



Každý prasklý ochranný kryt je třeba vyměnit.



LED reflektor (1) je opatřen připojením pro ochranný vodič. Ochranný vodič (zelený/žlutý) se musí připojit k označené připojovací svorce (6).



NEBEZPEČÍ! Tento symbol s upozorněním „NEBEZPEČÍ“ označuje hrozící nebezpečnou situaci, která, pokud jí nebude zamezeno, může vést k těžkým zraněním nebo dokonce ke smrti.



VAROVÁNÍ! Tento symbol s upozorněním „VAROVÁNÍ“, označuje důležité pokyny pro bezpečný provoz přístroje a k ochraně uživatele.



POZOR! Tento symbol s upozorněním „Pozor“ označuje důležité pokyny pro ochranu před hmotnými škodami.



NEBEZPEČÍ! Tento symbol varuje před nebezpečným elektrickým napětím!



Tento symbol poskytuje upozornění informativní povahy k danému tématu.



Specializovaný výrobek: Není vhodný k osvětlení interiéru domácnosti.



Úspora až o 80 %



Otočné pohybové čidlo



NEBEZPEČÍ! Elektrická zařízení nepatří do dětských rukou. Nikdy nenechávejte děti používat elektrická zařízení bez dozoru. Děti nedokážou v každé situaci správně rozeznat možná nebezpečí. Rovněž obalové fólie uložte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.



NEBEZPEČÍ! V reflektoru a u zdroje světla může vznikat nebezpečné elektrické napětí, které pro člověka představuje akutní nebezpečí.



NEBEZPEČÍ! Kryt LED reflektoru (1) se nesmí poškodit. Poškozený kryt může být příčinou úrazu elektrickým proudem.



NEBEZPEČÍ! Nikdy neotevírejte kryt LED reflektoru (1), protože neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem. Při otevřeném krytu vzniká nebezpečí úrazu elektrickým proudem.



VAROVÁNÍ! Pokud si všimnete vývoje kouře, nezvyklých zvuků nebo nezvyklého zápachu, okamžitě LED reflektor (1) vypněte. V těchto případech nesmíte přístroj dále používat, dokud odborník neprovede jeho kontrolu. V žádném případě nevdechujte kouř vznikající při potenciálním hoření přístroje. Pokud byste přesto kouř vdechli, vyhledejte lékaře. Vdechování kouře může být zdraví nebezpečné.

 **VAROVÁNÍ!** V žádném případě nepoužívejte optické přístroje jako například zvětšovací skla, abyste se podívali přímo do světelného paprsku. Může to vést k poškození zraku. Při podezření na poškození očí vyhledejte lékaře.

 **POZOR!** Nevěšte na LED reflektor (1) žádné předměty. Kryt není určen k umísťování zátěže. V opačném případě by mohlo dojít k poškození LED reflektoru (1).

5. Autorské právo

Veškerý obsah tohoto návodu k obsluze podléhá autorskému právu a čtenáři se poskytuje výhradně jako zdroj informací. Jakékoliv kopírování nebo reprodukování údajů a informací bez výslovného písemného souhlasu autora je zakázáno. To se týká také komerčního využití obsahu a údajů. Text a obrázky odpovídají technickému stavu při odevzdání do tisku. Změny vyhrazeny.

6. Před uvedením do provozu

Vyjměte LED reflektor (1) a montážní materiál z obalu.

Zkontrolujte případné poškození LED reflektoru (1). Poškozený LED reflektor (1) neuvádějte do provozu.

V případě vadné nebo neúplné dodávky se obraťte na zákaznickou službu výrobce.

6.1 Vhodné montážní místo

Pečlivě vyberte montážní místo a dobře se připravte na montáž.

- Připravte si všechny jednotlivé součásti, potřebné nástroje a montážní materiál tak, abyste je měli srovnané a po ruce.
- LED reflektor (1) se smí montovat pouze na pevný podklad, např. zdivo.
- Elektrické napájení smí být vytvořeno výhradně prostřednictvím elektrického zařízení budovy.
- LED reflektor (1) neinstalujte nad zdrojem tepla nebo v bezprostřední blízkosti jiných zdrojů světla. Při výběru montážního místa se řiďte také obrázky **[D a E]** na obálce.
- Montážní místo vyberte tak, aby byl LED reflektor (1) chráněn před větrem, deštěm a nečistotami.
- Předem se informujte, jaký montážní materiál je vhodný pro Vámi zvolené montážní místo. K LED reflektoru (1) je přiložen vhodný montážní materiál pro beton.

6.2 Potřebné nářadí

Následující nářadí není obsaženo v dodávce. Tento seznam slouží k Vaší orientaci. Přesné vlastnosti potřebného nářadí jsou dány individuálními podmínkami v místě montáže.

- Žebřík
- Zkoušečka napětí
- Vodováha, skládací metr, tužka
- Vrtáčka s 8mm vrtákem do kamene/betonu
- Křížový šroubovák, plochý šroubovák
- Otevřený klíč (velikost klíče 8 mm), kombinované kleště, boční štípací kleště

6.3 Před montáží



NEBEZPEČÍ! Montáž smí provést pouze autorizovaný elektrikář! Elektrické napájení smí být vytvořeno výhradně prostřednictvím elektrického zařízení budovy.



NEBEZPEČÍ! Během montáže musí být v elektrickém obvodu vypnutý proud.



VAROVÁNÍ! Při vrtání otvorů dbejte na to, aby nedošlo k poškození vedení nacházejících se ve zdi.

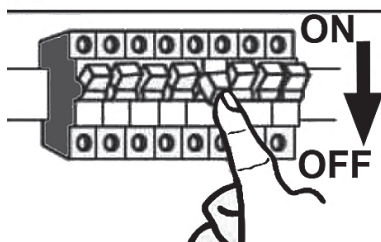
- Před montáží se seznámte s jednotlivými součástmi LED reflektoru (1), s pokyny a obrázky obsaženými v tomto návodu, a řiďte se jimi.
- Přesvědčte se, že vedení, ke kterému má být LED reflektor (1) připojen, nevede elektrický proud. Pro tento účel v pojistkové skříni odstraňte pojistku příslušného elektrického obvodu, resp. tuto pojistku přepněte do polohy „0“.
- Zkoušečkou napětí navíc bezpodmínečně zkontrolujte, zda je příslušné vedení bez napětí!

6.4 Montáž

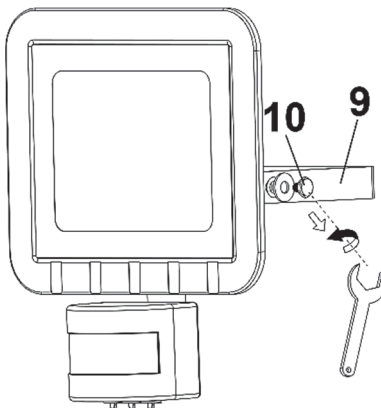
LED reflektor (1) se musí instalovat na stěnu.

Před instalací se přesvědčte, že vedení, ke kterému má být výrobek připojen, nevede elektrický proud.

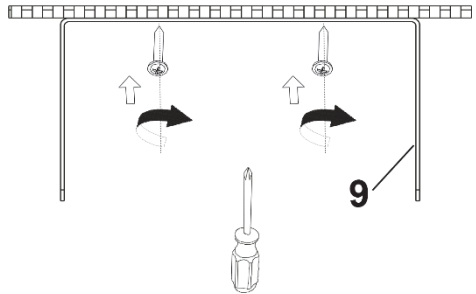
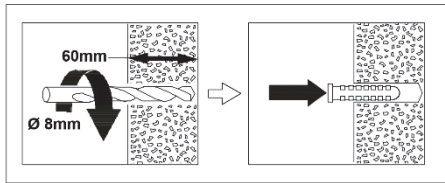
K tomu odstraňte pojistku nebo vypněte jistič v pojistkové skříni (poloha 0).



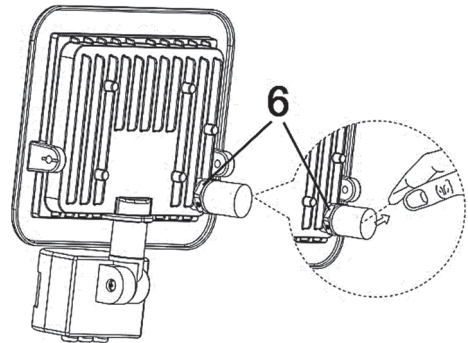
Odstraňte montážní závěs (9) tak, že na obou stranách povolíte otevřeným klíčem šrouby (10) a vyšroubujete je společně s pérovou a normální podložkou proti směru chodu hodinových ručiček.



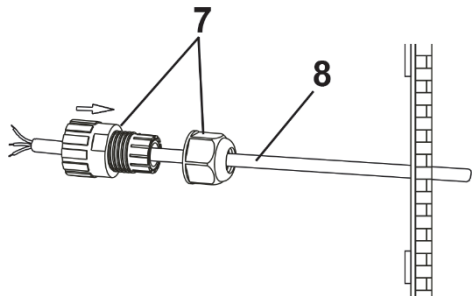
Zvolte montážní polohu na stěně. Použijte montážní závěs (9) jako šablonu a vyznačte pomocí podélného otvoru na stěně polohu otvorů k vyvrtání. Nyní vyvrtajte do stěny otvory. Do vyvrtaných otvorů vložte hmoždinky (13) a pevně přišroubujte montážní závěs (9) na stěnu pomocí šroubů (14).



Odstraňte gumový ochranný kryt z připojovacích svorek (6).



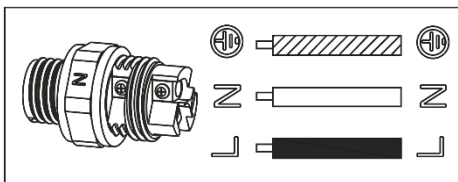
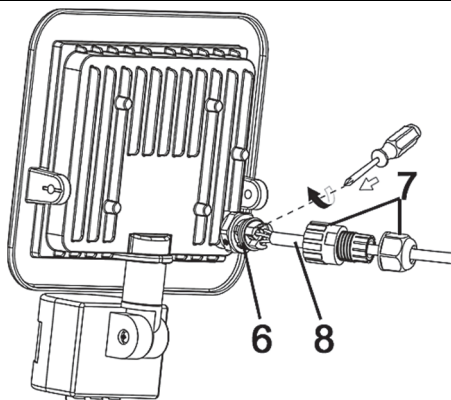
Navlékněte prvky pro upevnění elektrického kabelu (7) na elektrický kabel (8) jako na uvedeném obrázku.



Nyní odborně zapojte elektrický kabel (8) do přípojovací svorky (6). Dodržujte přitom označení jednotlivých svorek. Řiďte se také vyobrazením [B] na obálce.

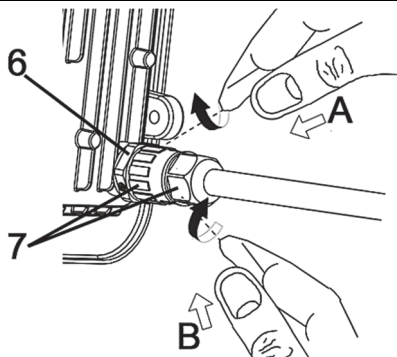


NEBEZPEČÍ! Pokud se barevné kódování napájecího vedení, které máte k dispozici, neshoduje s vedle uvedeným obrázkem, musí kvalifikovaný elektrikář napájecí vedení v každém případě proměřit a určit obsazení jednotlivých žil.



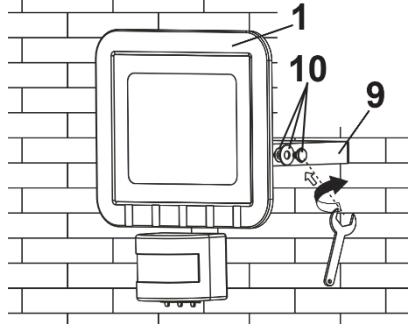
Nyní přišroubujte větší díl z prvků pro upevnění elektrického kabelu (7) ve směru chodu hodinových ručiček na přípojovací svorku (6).

Poté přišroubujte menší díl z prvků pro upevnění elektrického kabelu (7) ve směru chodu hodinových ručiček na závit většího dílu.

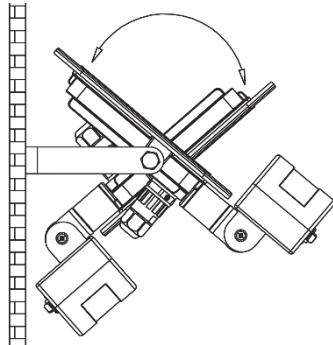


Nyní upevněte LED reflektor (1) na montážní závěs (9) tak, že zašroubujete 2 šrouby (10) společně s pérovou a normální podložkou ve směru chodu hodinových ručiček.

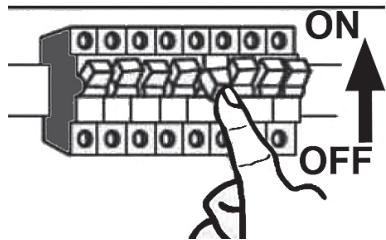
Šrouby (10) v tomto okamžiku jen lehce přitáhněte.



Nyní sklopte LED reflektor (1) do požadované polohy a následně pevně utáhněte šrouby (10).



Zapněte opět proud v elektrickém obvodu. K tomu znovu nasadíte pojistku nebo zapněte jistič v pojistkové skříni (poloha 1).



7. Uvedení do provozu

7.1 Nastavení pohybového čidla (2)



Dbejte na to, aby se v oblasti sledované pohybovým čidlem (2) nevyskytovaly žádné pohyby, které nemají být zachyceny (např. cesty, ulice).



Nastavení citlivosti pohybového čidla (2) na světlo byste měli provést za takových světelných poměrů, za kterých by měl být LED reflektor (1) aktivní.



Otočení krytu čidla (15) vám umožní jednodušší nastavení regulátorů „**TIME**“ (3), „**SENS**“ (4) a „**LUX**“ (5). Řiďte se vyobrazením [C] na obálce.

- Nasměrujte pohybové čidlo (2) tak, aby dokázalo pokud možno dobře pokrýt požadovanou oblast. Zorný úhel nesmí omezovat překážky apod.
- Pohybové čidlo (2) můžete natočením a sklopením krytu čidla (15) nasměrovat v horizontálním i vertikálním směru.

7.2 Nastavení doby svícení (TIME)

Pomocí regulátoru TIME (3) na krytu čidla (15) nastavte dobu svícení (cca 10 sekund až 7 minut). Pokud chcete dobu svícení prodloužit, otočte regulátorem TIME (3) ve směru **+**, resp. pokud chcete dobu svícení zkrátit, otočte regulátorem ve směru **-**.

7.3 Nastavení citlivosti čidla (SENS)

Pomocí regulátoru SENS (4) na krytu čidla (15) nastavte citlivost čidla. Pokud chcete citlivost čidla zvýšit, otočte regulátorem SENS (4) ve směru **+**, resp. pokud chcete citlivost čidla snížit, otočte regulátorem ve směru **-**. Čím vyšší je citlivost, tím větší je oblast sledovaná pohybovým čidlem (maximálně 12 metrů).

7.4 Nastavení citlivosti čidla na světlo (LUX)

Pomocí regulátoru LUX (5) na krytu čidla (15) nastavte citlivost čidla na světlo. Zde určujete, při jakých světelných poměrech má soumrakové čidlo zareagovat a LED reflektor zapnout nebo vypnout.

Pokud regulátorem LUX (5) otočíte ve směru , zareaguje pohybové čidlo (2) při světlejších světelných poměrech.

Pokud regulátorem LUX (5) otočíte ve směru , zareaguje pohybové čidlo (2) při tmavších světelných poměrech.

8. Údržba/čištění

Údržba

LED reflektor (1) neobsahuje žádné součásti, u nichž by měla být prováděna údržba. LED světelný zdroj nelze vyměňovat.

Světelný zdroj tohoto světla není vyměnitelný; když dosáhne meze své životnosti, musí se vyměnit celé světlo.

Čištění



NEBEZPEČÍ! Během všech prací prováděných na LED reflektoru (1) a rovněž při čištění musí být v elektrickém obvodu vypnutý proud. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



NEBEZPEČÍ! Zajistěte, aby se do krytu LED reflektoru (1) nemohly dostat žádné tekutiny. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

K čištění LED reflektoru (1) použijte měkký, suchý hadřík, ale v žádném případě rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které narušují plasty. Při silnějším znečištění použijte pouze mírně navlhčený hadřík.

9. Řešení problémů

Nezapíná se světlo

- Pohybové čidlo (2) není správně nasměrováno. Upravte nasměrování.
- Chyba v elektrickém připojení. Nechejte elektrikáře zkontrolovat elektrické připojení.

Světlo se rychle zapíná a vypíná

- Čidlo je rušeno cizím světlem nebo světly plochami odrážejícími světlo. Odstraňte zdroj cizího světla nebo rušící povrchy.

Nevypíná se světlo

- V oblasti sledované pohybovým čidlem (2) se nacházejí osoby nebo předměty. Odstraňte je.
- LED reflektor (1) se pohybuje ve větru, takže se pohybové čidlo (2) neustále aktivuje. Upevněte LED reflektor (1) pouze na stabilním montážním místě.

10. Pokyny k ochraně životního prostředí a údaje k likvidaci



Přístroje označené jedním z těchto symbolů podléhají evropské směrnici 2012/19/EU. Všechna vysloužilá elektrická a elektronická zařízení musejí být likvidována odděleně od domácího odpadu na místech, která k tomu byla určena příslušným státem.

Přístroj nevhazujte do domovního nebo neskladného odpadu. Informace o sběrných dvorech a termínech odběru odpadu obdržíte u své obecní správy nebo u místního podniku provádějícího likvidaci odpadu.



Také obal výrobku předejte k likvidaci v souladu se zásadami ochrany životního prostředí. Kartony lze odevzdat k recyklaci ve sběrných surovinách nebo ve veřejných sběrných dvorech. Fólie a plasty z rozsahu dodávky je třeba odevzdat k likvidaci v místním sběrném dvoře, kde budou ekologicky zlikvidovány.



Při třídění odpadu se řiďte označením obalových materiálů. Tyto materiály jsou opatřeny zkratkami (a) a čísly (b), která mají následující význam:



1–7: plasty / 20–22: papír a lepenka / 80–98: kompozitní materiály.



Výrobek je recyklovatelný, vztahuje se na něj rozšířená odpovědnost výrobce a je shromažďován samostatně.

11. Informace k prohlášení o shodě EU



Tento výrobek splňuje požadavky platných evropských a vnitrostátních norem. Shoda výrobku byla prokázána. Odpovídající prohlášení a příslušná dokumentace jsou uloženy u výrobce.



H005 21

Tento výrobek splňuje požadavky platných národních norem Srbské republiky.

Úplné prohlášení o shodě EU si můžete stáhnout pod následujícím odkazem:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Informace o záruce a zajišťování servisu

Záruka TARGA GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazník,

Na přístroj obdržíte záruku 3 roky od data nákupu. V případě závad na tomto produktu můžete vůči prodávajícímu uplatnit svá zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší níže uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční lhůta začíná datem zakoupení. Dobře si prosím uschovejte originál pokladního dokladu. Tento doklad potřebujete k prokázání nákupu. Dojde-li do tří let od data zakoupení tohoto výrobku k materiálové či výrobní vadě, pak výrobek - dle naší volby - bezplatně opravíme nebo vyměníme.

Záruční lhůta a zákonné nároky z vad

Záruční lhůta se plněním neprodlužuje. To platí i pro vyměněné a opravené součásti. Poškození a závady, které se vyskytují již při zakoupení, musí být nahlášeny ihned po vybalení. Opravy po uplynutí záruční doby jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Přístroj byl pečlivě vyroben dle nejprísnejších kvalitativních směrnic a před dodáním svědomitě zkontrolován. Záruční plnění platí pro materiálové a výrobní vady, tato záruka se nevztahuje na součásti výrobku, které jsou vystaveny normálnímu užívání a mohou být roto považovány za opotřebované součástky, nebo jsou zhotoveny pro poškození na rozbitných částech, např. spínačích, akumulátorech nebo ze skla. Záruku není možno uplatnit, je-li výrobek poškozen, neodborně používán nebo udržován. Pro řádné užívání výrobku musí být přesně dodrženy všechny pokyny uvedené v návodech. Účelům použití a postupům, které návod k použití nedoporučuje nebo před nimiž varuje, je třeba se vyhnout. Výrobek je určen pouze pro soukromé a ne pro průmyslové využití. Záruční plnění zaniká při zneužití nebo neodborném použití, použití síly při zásahu, který nebyl proveden naším autorizovaným servisem. Opravou nebo výměnou výrobku nezačíná nová záruční doba.

Vyřizování záručního plnění

Abychom zajistili rychlé zpracování vaší záležitosti, postupujte dle následujících pokynů:

- Před uvedením Vašeho výrobku do provozu si prosím přečtěte přiloženou dokumentaci. Pokud by došlo k problému, který není tímto způsobem možno vyřešit, obraťte se prosím na naši zákaznickou linku.
- Pro veškeré požadavky z vaší strany si připravte pokladní doklad a číslo výrobku popř., je-li k dispozici, i sériové číslo jako doklad o koupi.
- Pro případ, že není možné telefonické řešení, zahájí naše zákaznická linka v závislosti na příčině chyby další servisní postup.



Servis



Telefon: 800 143 873

E-mailový: targa@lidl.cz

IAN: 353965_2010



Výrobce:

Uvědomte si, prosím, že následující adresa není adresou servisu. Nejprve kontaktujte výše uvedené servisní místo.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

NĚMECKO

Obsah

1. Používanie v súlade s určením	102
2. Obsah balenia	102
3. Technické údaje	103
4. Bezpečnostné pokyny	104
5. Práva duševného vlastníctva	106
6. Pred uvedením do prevádzky	106
6.1 Správne miesto inštalácie	106
6.2 Potrebné nástroje	107
6.3 Pred inštaláciou	107
6.4 Inštalácia	108
7. Uvedenie do prevádzky	112
7.1 Smerové nastavenie pohybového senzora (2)	112
7.2 Nastavenie dĺžky osvetlenia (TIME)	112
7.3 Nastavenie citlivosti senzora (SENS)	112
7.4 Nastavenie svetelnej citlivosti (LUX)	112
8. Údržba a čistenie	113
9. Riešenie problémov	113
10. Ochrana životného prostredia a likvidácia zariadenia	114
11. Informácie o zhode	114
12. Informácie o záruke a servisných výkonoch	115

Blahoželáme!

Zakúpením 24-wattovej vonkajšej LED lampy LIVARNO home LSLB 24 B1 (ďalej len „LED lampa“) ste získali kvalitný výrobok.

Tento návod na použitie je súčasťou tohto výrobku. Návod obsahuje dôležité pokyny k bezpečnosti, používaniu a likvidácii zariadenia. Pred použitím výrobku sa oboznámte so všetkými užívateľskými a bezpečnostnými pokynmi. Používajte toto zariadenie len v súlade s pokynmi v tomto návode na použitie a len na účely vymedzené v návode. Ak lampa zmení majiteľa, odovzdajte novému majiteľovi spolu s výrobkom aj všetky sprievodné dokumenty.

1. Používanie v súlade s určením

Táto LED lampa nie je určená na komerčné použitie. Zariadenie je určené výlučne na prevádzku vo vonkajších priestoroch. Ide o špeciálny výrobok, ktorý je konštrukčne odolný voči nízkym teplotám až do menej ako mínus 21 °C. LED lampa nie je určená na osvetlenie miestností v domácnostiach.

Toto zariadenie spĺňa všetky príslušné normy a štandardy, ktoré sa vyžadujú na získanie označenia CE. V prípade zmien alebo úprav LED lampy, ktoré neschválil výrobca, prestáva platiť záruka súladu s týmito normami.

2. Obsah balenia

- LED lampa LIVARNO home LSLB 24 B1
- Montážny materiál (2 skrutky a 2 hmoždinky)
- Návod na použitie s bezpečnostnými pokynmi

Tento návod na použitie má rozkladacu obálku. Na vnútornej strane obálky je zobrazená LED lampa s očíslovanými súčasťami. Jednotlivým číslciam zodpovedajú tieto súčasti:

- 1 LED lampa
- 2 Pohybový senzor
- 3 Ovládač „TIME“
- 4 Ovládač „SENS“
- 5 Ovládač „LUX“
- 6 Pripojovacia zvierka
- 7 Uchytenie sieťového kábla
- 8 Sieťový kábel (nie je súčasťou dodávky/domová prípojka)
- 9 Montážny rámik
- 10 Skrutka (s pružným prstencom a podložkou)
- 11 Pohybový senzor s otočným kĺbom
- 12 Pohybový senzor s výkyvným kĺbom
- 13 Hmoždinky (2 ks, k nástennej montáži)
- 14 Skrutky (2 ks, k nástennej montáži)
- 15 Kryt senzora

3. Technické údaje

Lampa:

Značka:	LIVARNO home
Modelové označenie:	LSLB 24 B1
Prevádzkové napätie:	230 V (striedavé napätie), 50 Hz
Príkon LED lampa celkovo:	pribl. 24 W (+/- 8%)
Trieda ochrany:	I (s pripojeným ochranným vodičom)
Stupeň ochrany:	 IP44 (ochrana proti striekajúcej vode)
Svetidlo:	28 x 0,8 W LED
Celkový svetelný tok:	pribl. 2000 lm s odchýlkou +/-5% (s krytom)
Teplota chromatickosti:	pribl. 5000 K (neutrálna biela)
Vyžarovací uhol:	 pribl. 110°
Ra (index podania farieb LED diód):	≥ 80
Životnosť LED diód:	pribl. 30 000 hodín
Prevádzková poloha:	zvislá – lampa hore, pohybový senzor dole
Maximálna montážna výška:	< 5 m
Osvetlená plocha max.:	pribl. 30 m² pri montáži v ca. 2-metrovej výške
Rozmery (Š x V x H):	pribl. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Hmotnosť:	pribl. 420 g

Pohybový senzor

Snímací uhol senzora:	 pribl. 180°
Snímací dosah:	pribl. 12 m (citlivosť snímania nastaviteľná otočným ovládačom)
Svetelná citlivosť:	nastaviteľná otočným ovládačom
Otočné a výkyvné uhly klbov lampy (mechanicky):	pribl. 150° vo vodorovnej a pribl. 180° vo zvislej osi
Trvanie osvetlenia (nastaviteľné):	od pribl. 10 sekúnd +/- 5 s do 7 minút +/- 2 min

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny technických špecifikácií a dizajnu bez predchádzajúceho upozornenia.

4. Bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím LED lampy (1) si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a dodržte všetky výstražné upozornenia, a to aj keď už máte skúsenosti s používaním elektronických zariadení. Tento návod na použitie starostlivo uschovajte pre budúcu potrebu. Ak prístroj zmení majiteľ, odovzdajte novému majiteľovi v každom prípade aj tento návod na použitie.



Ak dôjde k poškodeniu ochranných krytov zariadenia, je ich vždy potrebné nahradiť.



LED lampa (1) je vybavená prípojkou na ochranný vodič. Ochranný vodič (žltá/zelená) treba pripojiť k označenej pripojovacej zvierke (ó).



NEBEZPEČENSTVO! Tento symbol so slovom „Nebezpečenstvo“ označuje možnú nebezpečnú situáciu, ktorá v prípade, ak sa jej nezabráni, môže spôsobiť ťažké poranenie alebo smrť osôb.



POZOR! Tento symbol so slovom „Pozor“ označuje dôležité pokyny pre bezpečnú prevádzku prístroja a v záujme ochrany užívateľa.



UPOZORNENIE! Tento symbol so slovom „Upozornenie“ označuje dôležité pokyny v záujme ochrany pred hmotnými škodami.



NEBEZPEČENSTVO! Tento symbol varuje pred nebezpečným elektrickým napätím!



Tento symbol označuje ďalšie informatívne pokyny k danej téme.



Špeciálny produkt: nie je vhodný na osvetlenie interiéru doma.



Úspora energie až 80 %



Otočný pohybový senzor



NEBEZPEČENSTVO! Elektrické zariadenia nepatria do rúk deťom. Nikdy nenechajte deti používať elektrické prístroje bez dozoru. Deti často nedokážu správne rozpoznať možné riziká. Zaistite, aby deti neprichádzali do styku ani s obalovými fóliami. Hrozí nebezpečenstvo udusenía.



NEBEZPEČENSTVO! V lampe a na svetelnom zdroji môžu vznikať nebezpečné elektrické napätia, a môžu tak predstavovať akútne nebezpečenstvo úrazu osôb.



NEBEZPEČENSTVO! Kryt LED lampy (1) sa nesmie poškodiť. Pri poškodenom kryte hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



NEBEZPEČENSTVO! Nikdy neotvárajte kryt LED lampy (1), keďže neobsahuje žiadne súčasti, ktorých údržbu by mohol vykonávať používateľ. Pri otvorenom kryte hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.



POZOR! Ak zariadenie vydáva dym, neobvyklé zvuky alebo zápach, okamžite LED lampu (1) vypnite. V takých prípadoch sa zariadenie nesmie používať dovtedy, kým ho skontroluje odborník. Nikdy nevdychujte dym vychádzajúci z prístroja v prípade požiaru. Ak dym napriek tomu vdýchnete,

vyhľadajte lekársku pomoc. Vdýchnutie dymu môže mať zdravotiu nebezpečné následky.

 **POZOR!** Nikdy nepoužívajte optické zariadenia, ako napríklad zväčšovací lupy, na pozeranie priamo do zväzku vyžarovaného svetla. Môže tak dôjsť k poškodeniu zraku. V prípade podozrenia na poškodenie zraku vyhľadajte lekársku pomoc.

 **UPOZORNENIE!** Na LED lampu (1) nikdy nezavesujte žiadne predmety. Kryt zariadenia nie je určený na záťaž bremenom. Mohlo by tak dôjsť k poškodeniu LED lampy (1).

5. Práva duševného vlastníctva

Na všetky súčasti tohto návodu na použitie sa vzťahujú práva duševného vlastníctva a používateľovi sa poskytujú len na informačné účely. Je zakázané akýmkoľvek spôsobom kopírovať a rozmnožovať údaje a informácie v tomto návode bez výslovného písomného súhlasu autora. To sa vzťahuje aj na komerčné použitie znenia a údajov z tohto návodu. Text a obrázky v návode zodpovedajú technickému stavu v čase zadania do tlače. Zmeny vyhradené.

6. Pred uvedením do prevádzky

Vyberte LED lampu (1) a montážny materiál z obalov.

Skontrolujte, či LED lampu (1) nevykazuje poškodenia. Ak je LED lampu (1) poškodená, nesmie sa používať.

V prípade nesprávnych, porúchaných či chýbajúcich dielov v dodávke sa obráťte na zákaznícky servis výrobcu.

6.1 Správne miesto inštalácie

Miesto inštalácie si starostlivo zvolte a montáž si dobre pripravte.

- Položte si na dosah a systematicky všetky súčasti zariadenia, potrebné nástroje a montážny materiál.
- LED lampu (1) možno inštalovať len na pevný a stabilný, napríklad murovaný podklad.
- Pre zariadenie je prípustná len dodávka prúdu cez elektrické inštalácie budovy.
- LED lampu (1) nikdy neinštalujte nad iným zdrojom tepla, ani v bezprostrednej blízkosti iných zdrojov svetla. Pri výbere mesta inštalácie dodržte tiež pokyny podľa obrázkov **[D a E]** na obálke tohto návodu.

- Miesto inštalácie zvolíte tak, aby bola LED lampa (1) chránená pred vetrom, dažďom a pred znečistením.
- Vopred si zistíte vhodný montážny materiál pre Vami zvolené miesto inštalácie. Súčasťou dodávky a príslušenstva k LED lampe (1) je vhodný montážny materiál pre inštaláciu na betónový podklad.

6.2 Potrebne nástroje

Nasledujúce nástroje a pomôcky nie sú súčasťou dodávky. Prehľad je orientačný na informatívne účely. Presná zostava potrebných nástrojov a pomôcok závisí od individuálnych daností konkrétneho miesta inštalácie.

- Rebrík
- Skúšačka napätia
- Vodováha, skladací meter, ceruzka
- Vítačka so 8 mm vrtákom na vrtanie do kameňa/betónu
- Krížový skrutkovač, jednoduchý (bežný) skrutkovač
- Otvorený kľúč (veľkosť 8 mm), kombinačky, odstrihovač

6.3 Pred inštaláciou



NEBEZPEČENSTVO! Inštaláciu smie vykonávať len oprávnený elektrotechnik. Pre zariadenie je prípustná len dodávka prúdu cez elektrické inštalácie budovy.



NEBEZPEČENSTVO! Elektrický obvod musí byť počas inštalačných prác vypnutý!



POZOR! Pri vŕtaní otvorov na skrutky dajte pozor, aby ste nepoškodili prípadné inžinierske siete v stenách.

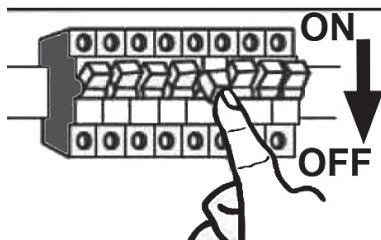
- Pred inštaláciou sa oboznámte so súčasťami LED lampy (1), ako aj s návodmi a vyobrazeniami v tomto návode na použitie, a dodržte všetky v nich uvedené pokyny.
- Uistite sa, že vedenie, ku ktorému sa má pripojiť LED lampa (1), nie je pod prúdom. Za týmto účelom odstráňte vo Vašej poistkovej skrinke poistku pre príslušný elektrický obvod, respektíve prepnite túto poistku do polohy „0“.
- V každom prípade skontrolujte, či je vedenie bez prúdu, aj skúšačkou napätia.

6.4 Inštalácia

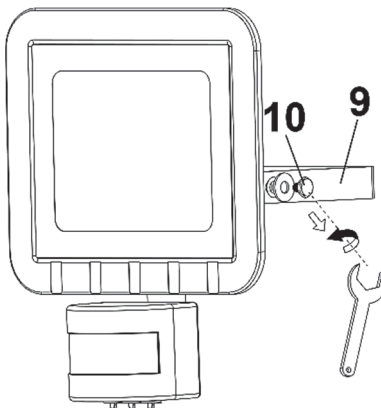
LED lampa (1) si vyžaduje nástennú inštaláciu.

Pred montážou sa uistite, že vedenie, ku ktorému bude výrobok pripojený, nie je pod prúdom.

Za týmto účelom odstráňte príslušnú poistku, alebo prepnite túto ochrannú poistku v poistkovej skrinke do polohy „0“.

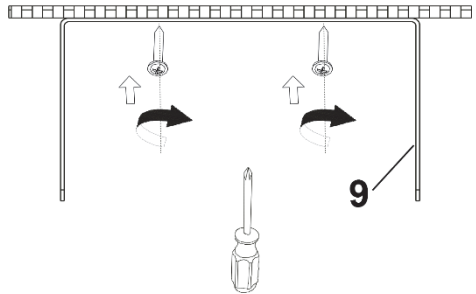
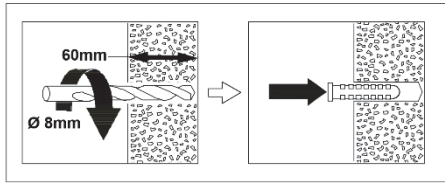


Odstráňte montážny rámik (9) uvoľnením skrutiek (10) po oboch stranách otvoreným kľúčom a ich vyskrutkovaním spolu s pružným prstencom a podložkou proti smeru hodinových ručičiek.

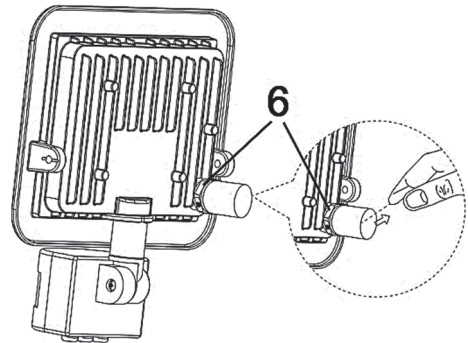


Vyberte vhodné miesto pre nástennú montáž. Použite montážny rámik (9) ako šablónu a vyznačte cez jeho hlboké otvory polohu vŕtacích otvorov na stene. Následne vyvŕtajte v stene podľa vyznačení otvory.

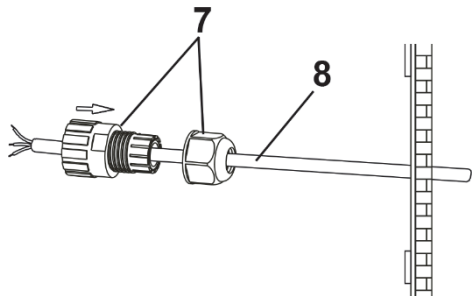
Nasaďte do vyvŕtaných otvorov hmoždinky (13) a pevne priskrutkujte montážny rámik (9) skrutkami (14) k stene.



Odstráňte z pripojovacej zvierky (6) gumovú ochrannú krytku.



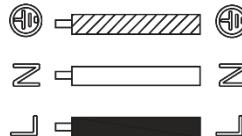
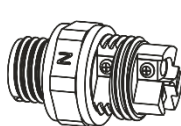
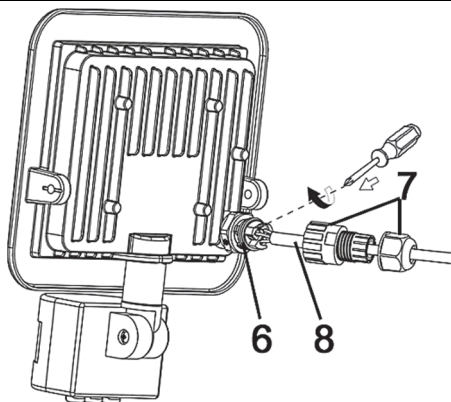
Zaved'te cez sieťový kábel (8) uchytenie sieťového kábla (7), ako je to znázornené na vedľajšom obrázku.



Napokon správne pripojte vodiče sieťového kábla (8) do pripojovacej zvierky (6). Dbajte pritom na označenie jednotlivých svoriek. Riadťe sa tiež obrázkom [B] na obálke tohto návodu.

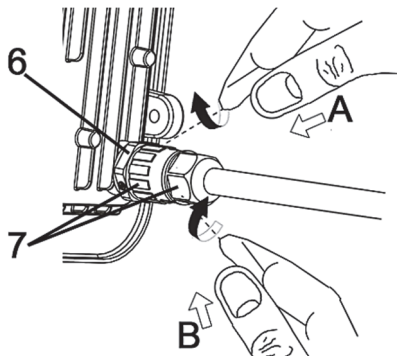


NEBEZPEČENSTVO! Ak sa farebné značenie v prípade Vášho pripojovacieho vedenia líši od ilustrácie vedľa, musí pripojovacie vedenie v každom prípade preskúmať kvalifikovaný elektrotechnik a stanoviť, ktoré žily vodiča sa pripoja k jednotlivým svorkám.



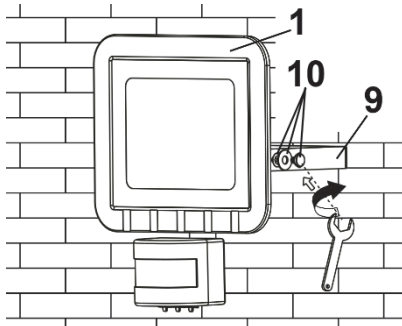
Priskrutkujte väčší diel uchytenia sieťového kábla (7) v smere hodinových ručičiek pevne k pripojovacej zvierke (6).

Následne priskrutkujte menší diel uchytenia sieťového kábla (7) v smere hodinových ručičiek pevne k závitú väčšieho dielu.

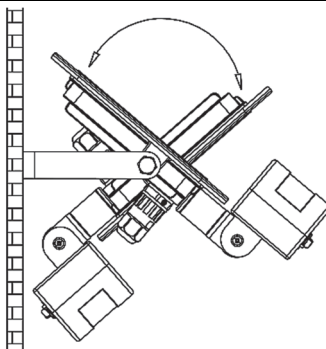


Upevníte LED lampu (1) k montážnemu rámičku (9) zaskrutkovaním dvoch skrutiek (10) spolu s pružným prstencom a podložkou v smere hodinových ručičiek.

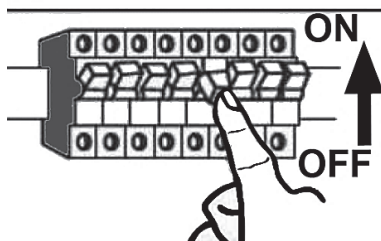
Zaskrutkujte skrutky (10) zatiaľ len mierne.



Nakloňte LED lampu (1) do požadovanej polohy a následne skrutky (10) pevne zaskrutkujte.



Znovu zapnite elektrický obvod. Za týmto účelom znovu nasadíte príslušnú poistku, alebo znovu zapnete ochranný spínač v poistkovej skrínke (do polohy „I“).



7. Uvedenie do prevádzky

7.1 Smerové nastavenie pohybového senzora (2)



Dbajte, aby v snímacom priestore pohybového senzora (2) nedochádzalo k pohybom, ktoré sa nemajú registrovať (napr. miesta pohybu chodcov či vozidiel).



Nastavenie svetelnej citlivosti pohybového senzora (2) je najlepšie vykonať v čase, keď sa vyskytujú svetelné pomery, pri ktorých sa má aktivovať LED lampa (1).



Nastavenie ovládačov „**TIME**“ (3), „**SENS**“ (4) a „**LUX**“ (5) si možno uľahčiť otočením krytu senzora (15). Riadťte sa k tomu obrázkom [C] na obálke tohto návodu.

- Nasmerujte pohybový senzor (2) tak, aby čo najlepšie sledoval želaný priestor. Zorné pole senzora nesmú obmedzovať predmety a podobné prekážky.
- Pohybový senzor (2) možno vo vodorovnej a zvislej osi nastaviť otáčaním a naklápaním krytu senzora (15).

7.2 Nastavenie dĺžky osvetlenia (TIME)

Dĺžku osvetlenia (v rozsahu od pribl. 10 sekúnd do 7 minút) možno nastavovať ovládačom „**TIME**“ (3) na kryte senzora (15). Dĺžka osvetlenia sa zvyšuje otáčaním ovládača „**TIME**“ (3) v smere **+**, a naopak sa skracuje otáčaním v smere **-**.

7.3 Nastavenie citlivosti senzora (SENS)

Citlivosť senzora možno nastavovať ovládačom „**SENS**“ (4) na kryte senzora (15). Citlivosť sa zvyšuje otáčaním ovládača „**SENS**“ (4) v smere **+**, a naopak sa znižuje otáčaním v smere **-**. Čím vyššia citlivosť, tým väčší je snímací rozsah senzora (najviac 12 metrov).

7.4 Nastavenie svetelnej citlivosti (LUX)

Svetelnú citlivosť možno nastavovať ovládačom „**LUX**“ (5) na kryte senzora (15). Týmto nastavením sa určuje, pri akom osvetlení má reagovať súmrakový senzor, a tým kedy sa zapne a vypne LED lampa.

Ak má pohybový senzor (2) reagovať pri vyššej hladine osvetlenia, otáčajte ovládač „**LUX**“ (5) v smere .

Ak má pohybový senzor (2) reagovať až pri nižšej hladine osvetlenia, otáčajte ovládač „**LUX**“ (5) v smere .

8. Údržba a čistenie

Údržba

LED lampa (1) neobsahuje žiadne súčasti, ktoré by si vyžadovali údržbu. Samotné svietivé diódy nie sú vymeniteľné.

Zdroj svetla tohto svetidla nie je vymeniteľný, keď zdroj svetla dosiahne koniec svojej životnosti, je potrebné vymeniť celé svetidlo.

Čistenie



NEBEZPEČENSTVO! Elektrický obvod musí byť počas všetkých prác na LED lampe (1), teda aj pri čistení vypnutý! Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!



NEBEZPEČENSTVO! Zaisťte, aby do krytu LED lampy (1) nemohli vniknúť žiadne tekutiny. Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Na čistenie LED lampy (1) použite suchú handričku z mäkkej tkaniny. Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prostriedky, ktoré narúšajú plasty. Pri silnejšom znečistení handričku mierne navlhčite.

9. Riešenie problémov

Svetlo sa nezapne

- Nesprávne nasmerovaný pohybový senzor (2). Upravte nasmerovanie senzora.
- Chyba elektrického pripojenia. Nechajte elektrické pripojenie skontrolovať kvalifikovaným elektrotechnikom.

Svetlo sa rýchlo zapne a znovu vypne

- Senzor je rušený svetlom z iného svetelného zdroja alebo svetlými plochami, ktoré odrážajú svetlo. Odstráňte rušivý zdroj svetla alebo rušivé povrchy.

Svetlo sa nevy pne

- V snímacom priestore pohybového senzora (2) sú osoby alebo predmety. Zabezpečte, aby v snímacom rozsahu neboli osoby a predmety.
- LED lampu (1) sa pohybuje vo vetre, čím sa opakovane spúšťa pohybový senzor (2). Umiestňujte a upevnite LED lampu (1) pri inštalácii vždy na pevné a stabilné miesta.

10. Ochrana životného prostredia a likvidácia zariadenia



Na zariadenia označené týmto symbolom sa vzťahuje európska smernica 2012/19/EÚ. Všetky použité elektrické a elektronické zariadenia sa musia likvidovať oddelene od domového odpadu na miestach, ktoré sú v danom štáte určené na tento účel.

Zariadenie sa nesmie likvidovať s domovým ani s rizikovým odpadom. Informácie o zberných miestach či odvozných termínoch získate u Vašej miestnej obecnej správy alebo od Vášho miestneho podniku na likvidáciu odpadov.



Zabezpečte aj ekologickú likvidáciu obalov. Kartóny a lepenku možno na recykláciu odovzdať v zariadeniach na zber papiera alebo v zberniciach odpadov. Fólie a plasty z obalov prevezme Váš miestny podnik na likvidáciu odpadov, ktorý zabezpečí ich ekologickú likvidáciu.



Pri triedení odpadov si všimajte označenie obalových materiálov; tieto sú označené skratkami (a) a číslami (b) s nasledujúcim významom:



1 - 7: Plasty/20 - 22: Papier a lepenka/80 - 98: Kompozitné a sendvičové materiály.



Výrobok je recyklovateľný, vzťahuje sa naň rozšírená zodpovednosť výrobcu a podlieha samostatnému zberu.

11. Informácie o zhode



Tento výrobok spĺňa požiadavky platných európskych a národných smerníc. Zhoda bola preukázaná. Príslušné vysvetlivky a podklady sú k dispozícii u výrobcu.



Tento výrobok spĺňa požiadavky platných národných smerníc v Srbskej republike.

Úplné vyhlásenie EÚ o zhode si možno prevziať na stránke:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Informácie o záruke a servisných výkonoch

Záruka spoločnosti TARGA GmbH

Vážená zákaznička, vážený zákazník,

Na tento prístroj máte trojročnú záruku od dátumu nákupu. V prípade nedostatkov tohto výrobku máte voči jeho predajcovi zákonné práva. Tieto zákonné práva nie sú obmedzené našou zárukou, ktorá je uvedená ďalej.

Záručné podmienky

Záručná doba začína dňom kúpy. Dobré si uschovajte originál pokladničného bloku. Tento doklad je potrebný ako potvrdenie o kúpe. Ak sa v priebehu troch rokov od kúpy tohto výrobku prejaví materiálová alebo výrobná chyba, tento výrobok vám podľa našej úvahy bezplatne buď vymeníme alebo opravíme.

Záručná doba a zákonné nároky z titulu chyby

Záruka sa nepredlžuje o dobu trvania záručných opráv. To platí aj na vymenené alebo opravené diely. Prípadné už pri kúpe zistené chyby a nedostatky musíte ohlásiť ihneď po vybalení výrobku. Opravy, ktoré spadajú do obdobia po skončení záruky, si musíte zaplatiť.

Rozsah záruky

Prístroj bol podľa prísnych kvalitatívnych predpisov starostlivo vyrobený a pred expedíciou dôkladne vyskúšaný. Záruka platí na materiálové a výrobné chyby. Táto záruka neplatí na také súčasti výrobku, ktoré sú vystavené normálnemu opotrebeniu, takže sa na ne hľadí ako na opotrebené diely, ani na poškodenia krehkých dielov, ako sú spínače, akumulátory alebo diely zo skla. Táto záruka stráca platnosť, ak bol výrobok poškodený, nesprávne používaný alebo udržiavaný. Pre správne používanie tohto výrobku treba presne dodržiavať všetky pokyny uvedené v návode na používanie. Bezpodmienečne sa treba vyhnúť takému účelu používania a takej manipulácii, pred akými sú v návode na používanie uvedené výstrahy. Výrobok je určený len na súkromné používanie a nie na podnikateľské účely. Záruka stráca platnosť pri zaobchádzaní nezodpovedajúcemu účelu a pri neprimeranom zaobchádzaní, pri použití násilia a pri zásahoch, ktoré neurobil náš autorizovaný servis. Opravou ani výmenou výrobku nezačína plynúť nová záručná doba.

Postup pri uplatňovaní záruky

Ak chcete zabezpečiť rýchle vybavenie vašej požiadavky, riadte sa týmito pokynmi:

- Pred uvedením výrobku do prevádzky si pozorne prečítajte priloženú dokumentáciu. Ak by sa vyskytol problém, ktorý sa takýmto spôsobom nedá vyriešiť, obráťte sa na našu zákazničku linku.
- Pri každej požiadavke majte poruke účtenku a číslo výrobku príp. jeho výrobné číslo ako doklad o kúpe.
- V prípade, že telefonické vyriešenie nie je možné, v závislosti od príčiny chyby zákaznícky servis zariadi ďalšie služby.



Servis



Telefón: 0850 232001

E-mailový: targa@lidl.sk

IAN: 353965_2010



Výrobca

Majte na pamäti, že táto adresa nie je adresou servisu. Najprv sa obráťte na vyššie uvedenú opravovňu.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

NEMECKO

Índice

1. Uso previsto	118
2. Material incluido.....	118
3. Información técnica	119
4. Indicaciones de seguridad	120
5. Derechos de propiedad intelectual	122
6. Antes de la puesta en funcionamiento	122
6.1 Lugar de montaje correcto.....	122
6.2 Herramientas necesarias	123
6.3 Antes del montaje.....	123
6.4 Montaje.....	124
7. Puesta en funcionamiento	128
7.1 Orientar el sensor de movimiento (2)	128
7.2 Ajustar la duración de la luz (TIME)	128
7.3 Ajustar la sensibilidad del sensor (SENS)	128
7.4 Ajustar la fotosensibilidad (LUX)	128
8. Mantenimiento/Limpieza	129
9. Resolución de problemas.....	129
10. Información medioambiental y sobre gestión de residuos.....	130
11. Notas sobre la conformidad	130
12. Información sobre la garantía y el servicio posventa	131

¡Enhorabuena!

Al comprar el reflector LED de 24 vatios LIVARNO home LSLB 24 B1 (en adelante, denominado reflector LED) ha elegido un producto de primera calidad.

Este producto va acompañado de un manual de instrucciones. Este contiene indicaciones importantes en materia de seguridad, uso y eliminación del aparato. Antes de comenzar a utilizar el producto, le recomendamos que se familiarice con todas las instrucciones de uso y seguridad. Utilice este aparato solamente de la manera descrita en las presentes instrucciones y para los usos que aquí se indican. En caso de transferir la propiedad del aparato a un tercero, entrégueselo con toda la documentación.

1. Uso previsto

El reflector LED no está destinado al uso comercial. Solamente se debe utilizar en espacios exteriores. El reflector LED es un producto especial y, según el modelo, resiste temperaturas negativas extremas de hasta menos 21 °C. El reflector LED no está diseñado para iluminar habitaciones en el hogar.

El aparato cumple con todas las normas y estándares relevantes y en relación con la conformidad CE. En caso de una modificación del reflector LED no acordada con el fabricante, no será posible continuar garantizando el cumplimiento de estas normas.

2. Material incluido

- Reflector LED LIVARNO home LSLB 24 B1
- Material de montaje (2 tornillos y 2 tacos)
- Instrucciones de uso con indicaciones de seguridad.

Estas instrucciones de uso cuentan con una cubierta desplegable. En la parte interior de dicha cubierta se halla representado el reflector LED con una serie de números. Estos números tienen el siguiente significado:

- 1 Reflector LED
- 2 Sensor de movimiento.
- 3 Regulador TIME.
- 4 Regulador SENS.
- 5 Regulador LUX.
- 6 Borne de conexión
- 7 Fijación de cable eléctrico
- 8 Cable eléctrico (no incluido en el volumen de suministro/acometida)
- 9 Soporte de montaje.
- 10 Tornillo (con arandela elástica y arandela)
- 11 Articulación de giro del sensor de movimiento
- 12 Articulación de inclinación del sensor de movimiento
- 13 Taco (2 unidades para el montaje en pared)
- 14 Tornillo (2 unidades para el montaje en pared)
- 15 Carcasa del sensor

3. Información técnica

Reflector:

Marca:	LIVARNO home
Modelo:	LSLB 24 B1
Tensión de servicio:	230 V~(corriente alterna), 50 Hz
Consumo Reflector LED completo:	aprox. 24 W (+/- 8 %)
Clase de protección:	I (con conexión para conductor de protección)
Tipo de protección:	 IP44 (protección contra chorros de agua)
Lámpara:	28 x 0,8 W LED
Flujo lumínico total:	aprox. 2000 lm +/- 5 % (con tapa)
Temperatura de color:	aprox. 5000 K (blanco neutro)
Ángulo de emisión:	 aprox. 110°
Ra (índice de reproducción cromática):	≥ 80
Vida útil del LED:	aprox. 30 000 horas
Posición de uso:	vertical: reflector arriba, sensor de movimiento abajo
Altura máxima de montaje:	< 5 m
Superficie máx. de luz proyectada:	aprox. 30 m ² si se monta a una altura de aprox. 2 m
Dimensiones (long. x alt. x anch.):	aprox. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Peso:	aprox. 420 g

Sensor de movimiento:

Ángulo de detección del sensor:	 aprox. 180°
Alcance de detección:	aprox. 12 m (sensibilidad de detección regulable mediante el botón giratorio)
Fotosensibilidad:	regulable mediante el botón giratorio
Giratorio (mecánicamente):	aprox. 150° horizontal, aprox. 180° vertical
Duración de la luz (ajustable):	aprox. 10 s +/- 5 s hasta 7 min +/- 2 min

Los datos técnicos y el diseño pueden ser modificados sin previo aviso.

4. Indicaciones de seguridad

Antes de utilizar por primera vez el reflector LED (1), lea con atención las siguientes indicaciones y tenga en cuenta todas las advertencias aunque esté acostumbrado a manejar aparatos eléctricos. Conserve en buen estado estas instrucciones de uso para utilizarlas como referencia en el futuro. Si vende o entrega el aparato a otra persona, no olvide incluir estas instrucciones de uso.



Es necesario sustituir cualquier tapa protectora que presente daños.



El reflector LED (1) cuenta con una conexión para un conductor de protección. El conductor de protección (amarillo/verde) se tiene que conectar al borne de conexión indicado (6).



¡PELIGRO! Este símbolo acompañado de la palabra «Peligro» señala una situación potencialmente peligrosa que, en caso de no evitarse, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.



¡ADVERTENCIA! Este símbolo acompañado de la palabra «Advertencia» señala información importante para el manejo seguro del aparato y para proteger al usuario.



¡ATENCIÓN! Este símbolo acompañado de la palabra «Atención» señala información importante para evitar daños materiales.



¡PELIGRO! Este símbolo advierte de una tensión eléctrica peligrosa.



Este símbolo le aporta indicaciones informativas sobre el mismo tema.



Producto especializado: no apto para la iluminación interior en los edificios.



Ahorro energético de hasta un 80 %



Sensor de movimiento giratorio



¡PELIGRO! Los niños no deben tener acceso a los aparatos eléctricos. No deje nunca que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión, ya que no siempre pueden identificar correctamente el peligro. Mantenga también fuera del alcance de los niños las láminas de plástico del embalaje. Existe peligro de asfixia.



¡PELIGRO! En el foco y en la fuente de luz se pueden generar corrientes eléctricas peligrosas que suponen un peligro grave para las personas.



¡PELIGRO! La carcasa del reflector LED (1) no se debe dañar. Si la carcasa está dañada, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



¡PELIGRO! No abra nunca la carcasa del reflector LED (1) ya que este no contiene ninguna pieza que requiera mantenimiento. Si se abre la carcasa, existe el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



¡ADVERTENCIA! Si detecta humo, ruidos u olores extraños, apague inmediatamente el reflector LED (1). En estos casos no

se deberá volver a utilizar hasta que un técnico especializado lo haya revisado. No respire nunca el humo de un posible incendio del aparato. Si no pudiera evitar hacerlo, acuda inmediatamente a un médico. La inhalación de humo puede resultar perjudicial para la salud.

 **¡ADVERTENCIA!** Nunca utilice instrumentos ópticos como, por ejemplo, una lente de aumento para mirar directamente el rayo de luz. Esto puede producir lesiones oculares. Si cree que puede haber sufrido una lesión de este tipo, acuda inmediatamente a un médico.

 **¡ATENCIÓN!** No cuelgue ningún objeto del reflector LED (1). La carcasa no está diseñada para soportar cargas. De lo contrario, el reflector LED (1) podría resultar dañado.

5. Derechos de propiedad intelectual

Todo el contenido de estas instrucciones de uso está sometido a la legislación sobre propiedad intelectual y se pone a disposición del lector únicamente como fuente de información. Sin la autorización expresa y por escrito del autor se prohíbe copiar o reproducir datos o información contenidos en ellas. Esto también se refiere al uso comercial del contenido y de los datos. El texto y las imágenes corresponden al estado tecnológico en el momento de imprimirse las instrucciones. Reservado el derecho de realizar modificaciones.

6. Antes de la puesta en funcionamiento

Retire el reflector LED (1) y el material de montaje del embalaje.

Compruebe que el reflector LED (1) no presente daños. En caso de que el reflector LED (1) esté dañado, no se deberá poner en funcionamiento.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente si detecta algún defecto o si la entrega es incompleta.

6.1 Lugar de montaje correcto

Seleccione el lugar de montaje cuidadosamente y prepárelo antes del mismo.

- Disponga todas las piezas, herramientas y material de montaje que vaya a necesitar de manera correctamente ordenada y a su alcance.

- El reflector LED (1) solamente se puede montar en superficies estables como, p. ej., mampostería.
- La alimentación eléctrica solo se puede suministrar a través de la instalación eléctrica del edificio.
- No monte el reflector LED (1) sobre una fuente de calor ni cerca de otras fuentes de luz. Durante la selección del lugar de montaje tenga también en cuenta las ilustraciones **[D y E]** de la contraportada.
- Elija el lugar de montaje de manera que el reflector LED (1) esté protegido del viento, la lluvia y la suciedad.
- Infórmese con antelación sobre cuál es el material de montaje más adecuado para el lugar de montaje que haya elegido. El reflector LED (1) cuenta con material de montaje adecuado para el hormigón.

6.2 Herramientas necesarias

Las siguientes herramientas no se incluyen en el material suministrado. Esta lista sirve solo a modo orientativo. El tipo exacto de las herramientas necesarias dependerá de las circunstancias individuales dadas in situ.

- Escalera.
- Detector de tensión
- Nivel de burbuja, metro plegable, lápiz.
- Taladradora con broca de 8 mm para piedra/hormigón
- Destornillador con punta de estrella, destornillador plano.
- Llave de boca (ancho de llave de 8 mm), alicates universales, alicates de corte diagonal

6.3 Antes del montaje



¡PELIGRO! El montaje solo puede ser llevado a cabo por un electricista autorizado. La alimentación eléctrica solo se puede suministrar a través de la instalación eléctrica del edificio.



¡PELIGRO! ¡Se tiene que desconectar el circuito eléctrico durante el montaje!



¡ADVERTENCIA! Al taladrar los orificios, asegúrese de no dañar ningún conducto que pudiera haber en la pared.

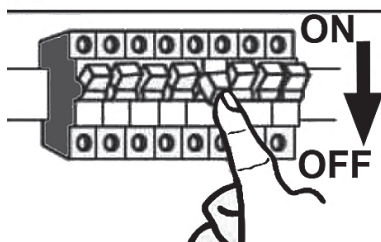
- Antes del montaje, familiarícese con las piezas del reflector LED (1), así como con las indicaciones y las imágenes de estas instrucciones de uso y téngalas en cuenta.
- Asegúrese de que el cable al que va a conectarse el reflector LED (1) no lleva corriente. Para ello, tiene que extraer el fusible del circuito correspondiente en el cuadro eléctrico o bien poner el diferencial en «0».
- ¡Compruebe siempre adicionalmente que el cable no está bajo tensión con el detector de tensión!

6.4 Montaje

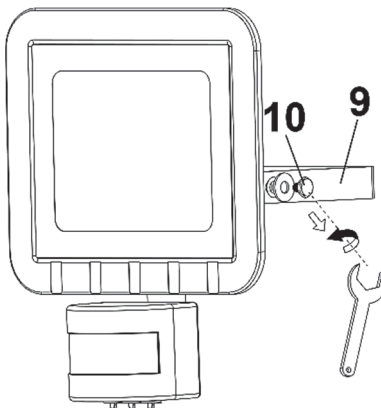
El montaje del reflector LED (1) se tiene que realizar en la pared.

Antes de la instalación, asegúrese de que el cable al que va a conectarse el producto no está bajo tensión.

Para ello, extraiga el fusible o desactive el diferencial en el cuadro eléctrico (posición 0).

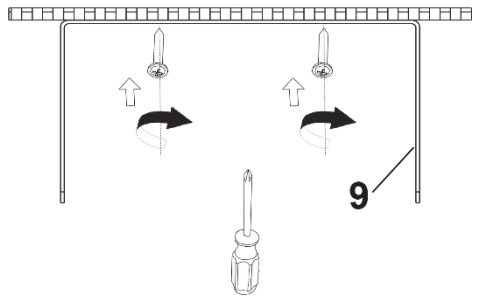
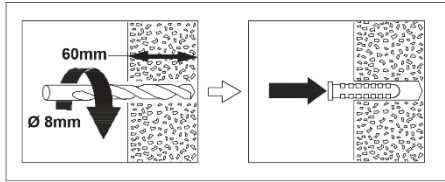


Retire el soporte de montaje (9) aflojando los tornillos (10) de ambos lados con una llave de boca y desatornillándolos junto con las arandelas y las arandelas elásticas en sentido contrario a las agujas del reloj.

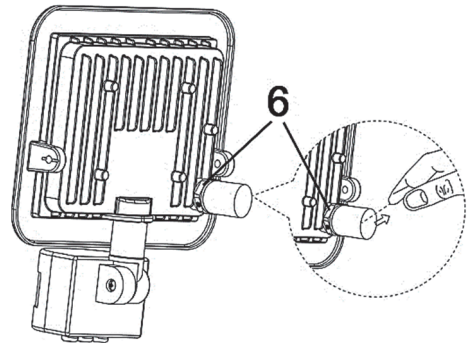


Seleccione la posición de montaje en la pared.
 Emplee el soporte de montaje (9) como patrón
 y marque en la pared la posición de los orificios
 de perforación mediante dos agujeros
 ovalados. Perfore la pared.

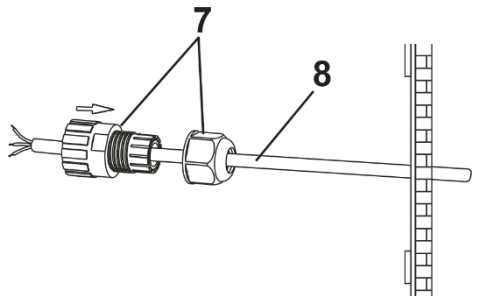
Introduzca los tacos (13) en los orificios
 perforados y atornille el soporte de montaje (9)
 con los tornillos (14) a la pared.



Retire la cubierta de goma protectora del borne
 de conexión (6).



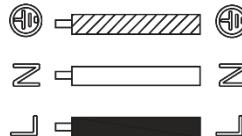
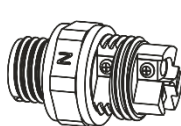
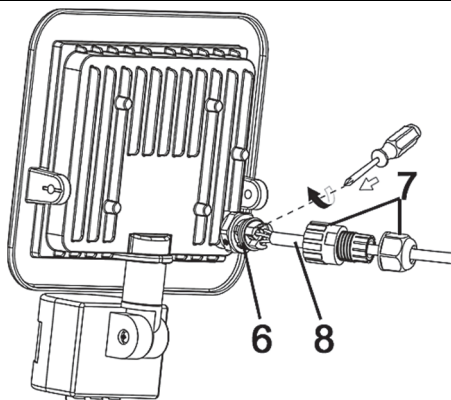
Introduzca la fijación del cable eléctrico (7), tal
 y como se muestra en la siguiente ilustración, a
 través del cable eléctrico (8).



Conecte ahora de forma apropiada el cable eléctrico (8) con el borne de conexión (6). Para ello, tenga en cuenta los signos de cada borne. Tenga también en cuenta la imagen [D] de la contraportada.

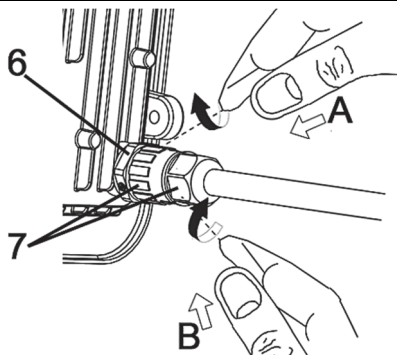


¡PELIGRO! Si el código cromático del cable de conexión no coincide con la ilustración de al lado, este tendrá que ser medido por un electricista cualificado para comprobar la asignación de cada conductor.



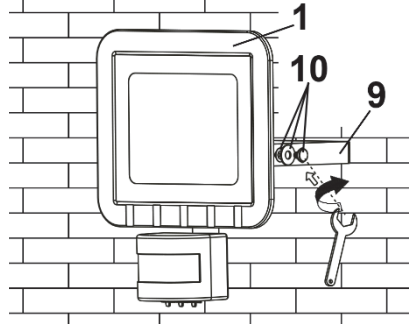
Atornille la pieza grande de la fijación del cable eléctrico (7) en el sentido de las agujas del reloj al borne de conexión (6).

A continuación atornille la pieza pequeña de la fijación del cable eléctrico (7) en el sentido de las agujas del reloj a la rosca de la pieza grande.

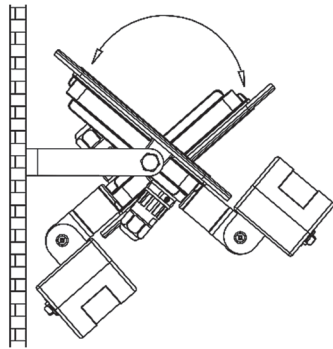


Fije el reflector LED (1) al soporte de montaje (9) atornillando los 2 tornillos (10) con arandelas y arandelas elásticas en el sentido de las agujas del reloj.

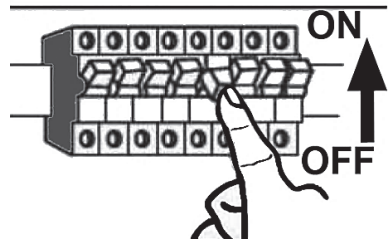
De momento, no apriete los tornillos (10) demasiado.



Ahora, incline el reflector LED (1) hasta alcanzar la posición deseada y apriete bien los tornillos (10).



Vuelva a conectar el circuito eléctrico. Para ello, vuelva a introducir el fusible o active el diferencial en el cuadro eléctrico (posición 1).



7. Puesta en funcionamiento

7.1 Orientar el sensor de movimiento (2)



Procure que el área de detección del sensor de movimiento (2) no esté orientada a zonas donde se produzcan movimientos que no deban ser detectados (p. ej., aceras o calles).



Se recomienda realizar el ajuste de la fotosensibilidad del sensor de movimiento (2) en el momento en el que la cantidad de luz ambiente sea la misma con la que desea que se active el reflector LED (1).



Girando la carcasa del sensor (15) le resultará más fácil ajustar el regulador «**TIME**» (3), «**SENS**» (4) y «**LUX**» (5). Tenga en cuenta la imagen [C] de la contraportada.

- Oriente el sensor de movimiento (2) de manera que este pueda controlar el área deseada lo mejor posible. El área de control del mismo no debe verse obstaculizada por objetos o similares.
- Puede colocar el sensor de movimiento (2) en posición horizontal y vertical simplemente girando e inclinando la carcasa del sensor (15).

7.2 Ajustar la duración de la luz (TIME)

La duración de la luz (entre aprox. 10 segundos y 7 minutos) se puede ajustar a través del regulador TIME (3) de la carcasa del sensor (15). Gire el regulador TIME (3) en dirección **+** para aumentar la duración, o en dirección **-** para reducirla.

7.3 Ajustar la sensibilidad del sensor (SENS)

La sensibilidad del sensor se puede ajustar a través del regulador SENS (4) de la carcasa del sensor (15). Gire el regulador SENS (4) en dirección **+** para aumentar la sensibilidad, o en dirección **-** para reducirla. Cuanto mayor sea la sensibilidad, mayor será el área de detección cubierta (máximo 12 metros).

7.4 Ajustar la fotosensibilidad (LUX)

La fotosensibilidad se puede ajustar a través del regulador LUX (5) de la carcasa del sensor (15). Aquí podrá establecer ante qué cantidad de luz reaccionará el sensor de crepúsculo y, así, cuándo se encenderá o se apagará el reflector LED.

Gire el regulador LUX (5) en dirección  para que el sensor de movimiento (2) reaccione a una luz más clara.

Gire el regulador LUX (5) en dirección  para que el sensor de movimiento (2) reaccione a una luz más oscura.

8. Mantenimiento/Limpieza

Mantenimiento

El reflector LED (1) no contiene piezas que requieran mantenimiento. La lámpara de LED no se puede sustituir.

La fuente de luz de este foco no se puede reemplazar. Una vez que la fuente de luz alcance el final de su vida útil se deberá reemplazar el foco al completo.

Limpieza



¡PELIGRO! El circuito eléctrico tiene que estar desconectado siempre que se manipule el reflector LED (1), ¡también durante su limpieza! Existe riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



¡PELIGRO! Asegúrese de que ningún líquido pueda penetrar en la carcasa del reflector LED (1). De hacerlo, existe riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

Para limpiar el reflector LED (1) use un paño suave y seco y no utilice en ningún caso disolventes o limpiadores que dañen el plástico. En caso de mucha suciedad, utilice solamente un paño humedecido.

9. Resolución de problemas

La luz no se enciende

- El sensor de movimiento (2) no está correctamente orientado. Corrija su orientación.
- La conexión eléctrica es defectuosa. Haga que un electricista revise la conexión eléctrica.

La luz se enciende y se apaga rápidamente

- El sensor puede verse afectado por luces extrañas o superficies reflectantes claras. Retire las fuentes de luz o las superficies que puedan resultar problemáticas.

La luz no se apaga

- Hay personas u objetos en el área de detección del sensor de movimiento (2). Aléjelos de dicha área.
- El reflector LED (1) se mueve con el viento, lo que activa constantemente el sensor de movimiento (2). Fije el reflector LED (1) solamente en un lugar de montaje estable.

10. Información medioambiental y sobre gestión de residuos



Los aparatos marcados con alguno de estos símbolos tienen que cumplir la directiva europea 2012/19/UE. Todos los aparatos eléctricos y electrónicos se deben desechar por separado de la basura doméstica en los puntos establecidos para ello por el Estado.

El aparato no se debe desechar junto con la basura doméstica. La administración de su localidad o las empresas municipales de recogida le facilitarán más información sobre los puntos o los horarios de recogida.



Deseche también el material del embalaje de forma respetuosa con el medioambiente. El cartón se puede entregar en puntos públicos de recogida para su reciclaje. Los envoltorios y plásticos del embalaje serán recogidos por la empresa de basuras de su localidad para ser desechados de forma respetuosa con el medio ambiente.



A la hora de separar los residuos, tenga en cuenta el distintivo del embalaje y las abreviaturas (a) y números (b) que aparecen en él con el siguiente significado:

1-7: plásticos / 20-22: papel y cartón / 80-98: materiales compuestos.



El producto es reciclable, está sujeto a una responsabilidad ampliada del fabricante y se recoge por separado.

11. Notas sobre la conformidad



Este producto cumple los requisitos de las directivas europeas y nacionales vigentes. Se ha demostrado su conformidad. Las declaraciones y la documentación correspondientes están en posesión del fabricante.



Este producto cumple los requisitos de las directivas europeas y nacionales vigentes de la República de Serbia.

Puede descargar la declaración UE de conformidad completa desde el siguiente enlace:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Información sobre la garantía y el servicio posventa

Garantía de TARGA GmbH

Muy estimado cliente, muy estimada cliente:

Este aparato tiene 3 años de garantía a partir de la fecha de compra. Recuerde que, si detecta desperfectos en este aparato, usted tiene derechos legales respecto al vendedor del producto. La garantía que se detalla a continuación no limita en modo alguno esos derechos legales.

Condiciones de garantía

El plazo de garantía empieza a partir de la fecha de compra. Guarde el comprobante de caja original en un lugar seguro, puesto que lo necesitará para acreditar que hizo la compra. Si el producto sufre un defecto de material o de fabricación dentro de este periodo de tres años a partir de la fecha de compra, nos haremos cargo de la reparación o sustitución gratuitas del producto, de acuerdo con nuestro propio criterio.

Plazo de garantía y reclamaciones legales

La prestación de la garantía no alarga el plazo de garantía. Esto es válido también para las piezas sustituidas y reparadas. Los daños y desperfectos que ya existían al adquirir el producto deben notificarse inmediatamente después de quitar el embalaje. Una vez finalizado el plazo de garantía, todas las reparaciones son de pago.

Volumen de la garantía

El aparato ha sido fabricado en conformidad con las normas de calidad más exigentes y ha sido revisado minuciosamente antes de entregarse. La prestación de garantía cubre los defectos de material y de fabricación. Esta garantía no cubre las piezas del producto que estén expuestas a desgaste habitual, pudiendo ser consideradas piezas de desgaste, ni tampoco los daños en las piezas frágiles, como interruptores, baterías o componentes de cristal. La garantía quedará invalidada si el producto resulta dañado, se utiliza incorrectamente o es manipulado. Para utilizar el producto correctamente deben respetarse todas las instrucciones contenidas en el manual de instrucciones. Debe evitarse expresamente cualquier finalidad de uso o manejo que difiera de lo recomendado o que esté contraindicado en el manual de instrucciones. El producto está diseñado únicamente para el uso particular, y no para el uso comercial o industrial. El manejo incorrecto e inadecuado, el uso de la fuerza bruta y las intervenciones no realizadas por uno de nuestros centros de servicio autorizados invalidarán la garantía. La reparación o sustitución del producto no dan lugar a ningún plazo de garantía nuevo.

Procesamiento de la garantía

Para que su solicitud se tramite lo más rápido posible, proceda de la siguiente manera:

- Antes de poner en marcha el producto, lea detenidamente la documentación adjunta. Si experimenta algún problema y no puede solucionarlo con ayuda de esas instrucciones, llame a nuestro servicio de atención al cliente.

- Siempre que vaya a realizar una consulta, tenga preparado el comprobante de caja y la referencia o el número de serie del aparato para poder acreditar la compra.
- Si no fuera posible solucionar el problema por teléfono, y dependiendo de la causa del mismo, nuestro servicio de atención al cliente le pasará con otro servicio técnico.



Servicio

ES

Teléfono: 902 599 922

E-Mail: targa@lidl.es

IAN: 353965_2010



Fabricante

Tenga presente que los siguientes datos no pertenecen a servicio técnico. En primer lugar, póngase en contacto con el centro de servicio indicado.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

ALEMANIA

Indhold

1. Normale anvendelsesformål	134
2. Leveringsomfang	134
3. Tekniske data	135
4. Sikkerhedsanvisninger	136
5. Ophavsret	138
6. Før ibrugtagningen	138
6.1 Korrekt monteringssted.....	138
6.2 Påkrævet værktøj.....	138
6.3 Før monteringen.....	139
6.4 Montering	140
7. Ibrugtagning	144
7.1 Justér bevægelsessensoren (2).....	144
7.2 Indstilling af lysvarighed (TIME)	144
7.3 Indstilling af sensorfølsomhed (SENS)	144
7.4 Indstilling af lysfølsomheden (LUX).....	144
8. Vedligeholdelse/rengøring	145
9. Problemløsning	145
10. Tips om miljø og bortskaffelse	146
11. Oplysninger om overensstemmelse.....	146
12. Tips om garanti og kundeservice	147

Tillykke!

Med købet af LED-udendørsprojektøren 24 Watt LIVARNO home LSLB 24 B1, i det følgende benævnt LED-projektør, har du valgt et kvalitetsprodukt.

Brugervejledningen er en del af dette produkt. Den indeholder vigtige råd omkring sikkerhed, anvendelse og bortskaffelse. Sørg for at sætte dig ind i alle betjenings- og sikkerhedsanvisninger, inden produktet tages i brug. Anvend kun produktet som beskrevet og til de angivne anvendelser. Udlevér alle dokumenter i forbindelse med overdragelse af produktet til tredjemand.

1. Normale anvendelsesformål

LED-projektøren er ikke beregnet til brug i virksomheder eller til erhvervmæssig anvendelse. Den er kun egnet til udendørsbrug. LED-projektøren er et specialprodukt og er konstrueret til at kunne tåle ekstremt lave temperaturer ned til -21 °C. LED-projektøren er ikke beregnet til rumbelysning indendørs.

Denne dagslyslampe opfylder alle relevante normer og standarder vedrørende CE-overensstemmelse. Hvis LED-projektøren ændres uden aftale med producenten, kan det ikke mere garanteres, at disse standarder er opfyldt.

2. Leveringsomfang

- LED-projektør LIVARNO home LSLB 24 B1
- Monteringsbeslag (2 skruer og 2 rawlplugs)
- Betjeningsvejledning med sikkerhedsanvisninger

Denne brugsvejledning er udstyret med et omslag, der kan foldes ud. På indersiden af omslaget er LED-projektøren vist med talangivelser. Tallene henviser til følgende:

- 1 LED-projektør
- 2 Bevægelsessensor
- 3 Drejeknap TID
- 4 Drejeknap SENSOR
- 5 Drejeknap LYS
- 6 Tilslutningsklemme
- 7 Fastgørelse til strømkabel
- 8 Strømkabel (medfølger ikke/stik)
- 9 Monteringsbøjle
- 10 Bolt (med fjederring og spændeskive)
- 11 Drejeled bevægelsessensor
- 12 Vippeled bevægelsessensor
- 13 Dyvel (2 stk., til vægmontering)
- 14 Skrue (2 stk., til vægmontering)
- 15 Sensorhus

3. Tekniske data

Projektør:

Mærke:	LIVARNO home
Modeltype:	LSLB 24 B1
Driftsspænding:	230 V~ (vekselspænding), 50 Hz
Effektforbrug den samlede LED-projektør:	ca. 24 W (+/- 8 %)
Beskyttelsesklasse	I (med beskyttelsesleder)
Beskyttelsesklasse:	 IP44 (beskyttelse mod stænkvand)
Lyskilde:	28 x 0,8 W LED
Samlet lysstrøm:	ca. 2000 lm +/- 5 % (med beklædning)
Farvetemperatur:	ca. 5000 K (neutralhvid)
Lysstrålevinkel:	 ca. 110 grader
Ra (farvegengivelsesindeks):	≥ 80
LED-levetid:	ca. 30.000 timer
Brugsretning:	lodret – projektør foroven, bevægelsessensor forneden
Maksimal montagehøjde:	< 5 m
maks. belyst lysflade:	ca. 30 m ² ved montering i ca. 2 m højde
Mål (B x H x D):	ca. 16,0 x 19,2 x 9,0 cm
Vægt:	ca. 420 g

Bevægelsessensor:

Registreringsvinkel sensor:	 ca. 180 grader
Registreringsrækkevidde:	ca. 12 m (registreringsfølsomheden kan indstilles med drejeknappen)
Lysfølsomhed:	kan indstilles med drejeknappen
Drejeknap (mekanisk):	ca. 150 grader horisontalt, ca. 180 grader vertikalt
Lysvarighed (kan indstilles):	ca. 10 sek. +/- 5 sek. til 7 min. +/- 2 min.

Vi forbeholder os ret til ændring af tekniske oplysninger og design uden forudgående varsel.

4. Sikkerhedsanvisninger

Læs nedenstående anvisninger omhyggeligt, og overhold alle advarsler, inden du tager LED-projektøren (1) i brug første gang, også selvom du er bekendt med håndteringen af elektriske og husholdningsapparater. Opbevar denne brugsvejledning omhyggeligt til fremtidig brug. Hvis du sælger apparatet eller giver det videre, skal denne brugervejledning vedlægges.



Revne beskyttelsesbeklædninger skal udskiftes.



LED-projektøren (1) har en kontakt til en beskyttelsesleder. Beskyttelsesledningen (gul/grøn) skal sluttes til den markerede tilslutningsklemme (6).



FARE! Dette symbol med teksten "Fare" angiver en faretruende situation, som kan medføre alvorlig kvæstelse eller endda død, hvis den ikke forhindres.



ADVARSEL! Dette symbol med teksten "Advarsel" angiver vigtige anvisninger for sikker brug af apparatet og beskyttelse af brugeren.



FORSIGTIG! Dette symbol med teksten "Forsigtig" angiver vigtige anvisninger for beskyttelse mod materielle skader.



FARE! Dette symbol advarer mod farlig elektrisk spænding!



Dette symbol giver oplysninger om temaet.



Specialprodukt: Ikke egnet til indendørs belysning i hjemmet.



Energibesparelse på op til 80 %



Drejelig bevægelsessensor



FARE! Elektriske apparater skal holdes uden for børns rækkevidde. Børn må kun anvende elektriske apparater, hvis de er under opsyn. Børn kan ikke altid forstå og opdage mulige farer. Opbevar emballagefolien utilgængeligt for børn. Risiko for kvælning.



FARE! Der kan opstå farlige elektriske spændinger på lampen og i lyskilden, hvilket kan udgøre akut fare for personer.



FARE! Huset på LED-projektøren (1) må ikke beskadiges. Ved beskadiget kabinet er der risiko for elektrisk stød.



FARE! Huset på LED-projektøren (1) må aldrig åbnes, da det ikke indeholder nogen dele, der kan serviceres af brugeren. Hvis kabinettet åbnes, er der risiko for elektrisk stød.



ADVARSEL! Hvis du konstaterer udvikling af røg eller usædvanlige lyde eller lugte, skal du straks slukke LED-projektøren (1). I givet fald må den ikke anvendes, før den er blevet kontrolleret af en fagmand. Indånd aldrig røgen, hvis der går ild i udstyret. Hvis du alligevel kommer til at indånde røgen, skal du søge lægehjælp. Indånding af røg kan være sundhedsskadeligt.



ADVARSEL! Brug aldrig optiske instrumenter som f.eks. et forstørrelsesglas til at se direkte ind i lysstrålen. Dette kan føre til øjenskader. Søg lægehjælp ved mistanke om øjenskader.

 **FORSIGTIG!** Der må ikke hænges genstande på LED-projektøren (1). Projektørhuset er ikke egnet til belastninger. Det kan beskadige LED-projektøren (1).

5. Ophavsret

Alt indhold i denne brugsvejledning er ophavsretligt beskyttet og stilles udelukkende til rådighed for brugeren som informationskilde. Kopiering eller mangfoldiggørelse af data og oplysninger er forbudt uden ophavsmandens udtrykkelige og skriftlige tilladelse. Dette gælder også enhver form for kommerciel brug af indhold og data. Tekst og illustrationer er i overensstemmelse med det tekniske niveau, vi var bekendt med på trykkesidspunktet. Forbehold for ændringer.

6. Før ibrugtagningen

Tag LED-projektøren (1) og monteringsmaterialerne ud af emballagen.

Kontrollér LED-projektøren (1) for skader. Hvis LED-projektøren (1) er beskadiget, må den ikke bruges.

Ved defekt eller ufuldstændig levering skal du kontakte producentens kundeservice.

6.1 Korrekt monteringssted

Vælg omhyggeligt et egnet monteringssted, og forbered monteringen grundigt.

- Læg alle delkomponenter, værktøjer og monteringsmaterialer ud, så de ligger i orden og er nemt at nå.
- LED-projektøren (1) må kun monteres på stabilt underlag, f.eks. murværk.
- Spændingsforsyningen må udelukkende tages fra bygningens elektriske anlæg.
- Undlad at montere LED-projektøren (1) over en varmekilde eller tæt på andre lyskilder. Vær opmærksom på figurerne (**D** og **E**) på omslagssiden, når du vælger monteringsstedet.
- Vælg et monteringssted, hvor LED-projektør (1) er beskyttet mod vind, regn og snavs.
- Find ud på forhånd ud af, hvilket monteringsbeslag der er egnet til det sted, du vælger. Det medfølgende monteringsbeslag er egnet til beton.

6.2 Påkrævet værktøj

Følgende værktøj medfølger ikke. Denne liste er vejledende. Den præcise sammensætning af det nødvendige værktøj er afhængig af stedets individuelle karakter.

- Stige
- Spændingsdetektor
- Vatterpas, tommestok, blyant
- Boremaskine med 8 mm's sten-/betonbor
- Stjerneskruetrækker, kærvskrue-trækker
- Fastnøgle (nøglebredde 8 mm), kombitang, skævbider

6.3 Før monteringen



FARE! Monteringen må kun udføres af faglært elektriker! Spændingsforsyningen må udelukkende tages fra bygningens elektriske anlæg.



FARE! Strømmen skal være afbrudt under monteringen!



ADVARSEL! Ved boring af borehullerne skal du passe på ikke at beskadige eventuelle ledninger i væggen.

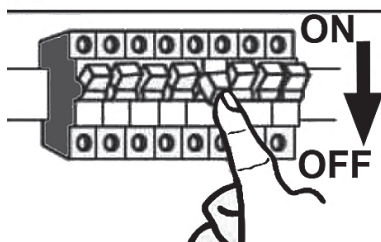
- Før monteringen skal du kontrollere LED-projektørens (1) delkomponenter samt vejledninger og figurer i denne betjeningsvejledning og overholde dem.
- Sørg for, at ledningen, der skal tilsluttes LED-projektøren (1), ikke er spændingsførende. Fjern til det formål sikringen til den pågældende strømkreds i sikringsboksen, eller slå sikringen over på stillingen "0".
- Kontrollér under alle omstændigheder med en spændingsdetektor, at ledningen er spændingsfri!

6.4 Montering

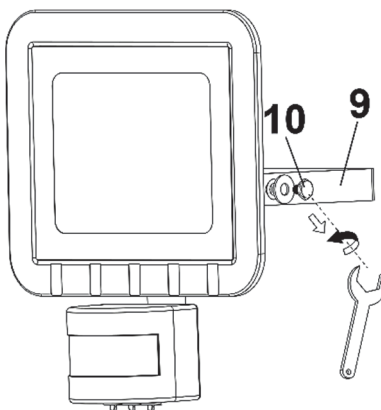
LED-projektøren (1) skal vægmonteres.

Sørg inden installationen for, at ledningen, der skal tilsluttes produktet, ikke er spændingsførende.

Fjern i den forbindelse sikringen, eller slå beskyttelsesafbryderen i sikringsboksen fra (0-stilling).

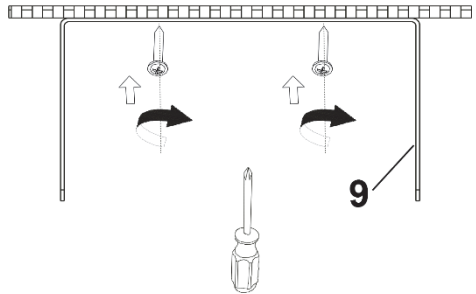
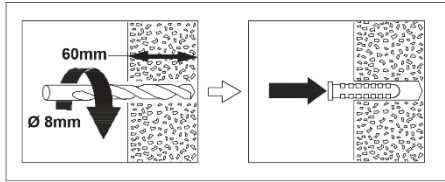


Fjern monteringsbøjlen (9) ved at løsne boltene (10) på begge sider med en fastnøgle og skrue dem ud mod urets retning sammen med fjederring og spændeskive.

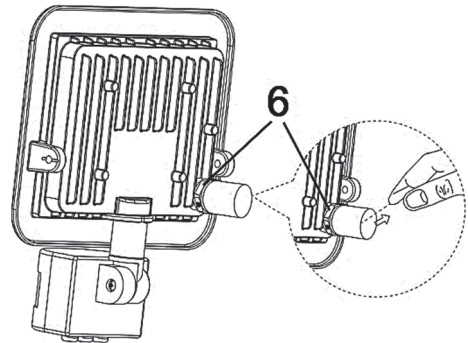


Vælg monteringsplaceringen på væggen. Benyt monteringsbøjlen (9) som skabelon, og brug langhullerne til at tegne placeringen af borehullerne på væggen. Skru nu huller i væggen.

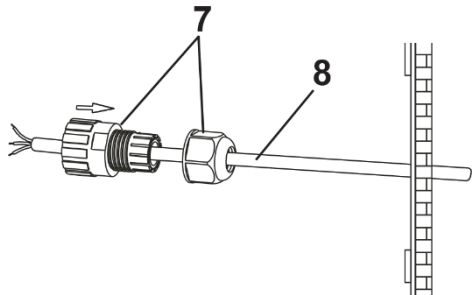
Før dyvlerne (13) ind i de borede huller, og skru monteringsbøjlen (9) fast på væggen med skrue (14).



Tag gummibeskyttelsesbeklædningen af tilslutningsklemmen (6).



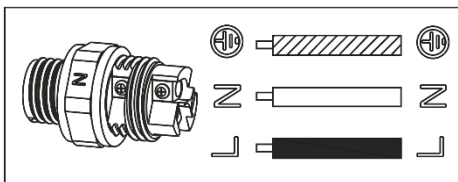
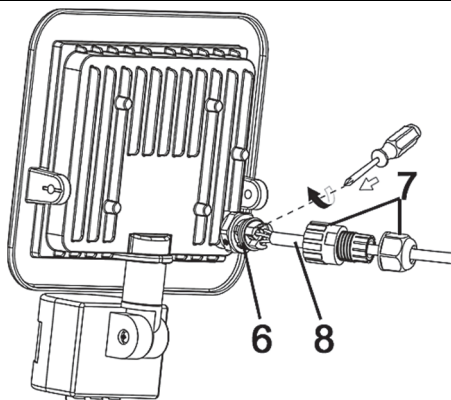
Før strømkabelfikseringen (7) over strømkablet (8) som vist på nedenstående figur.



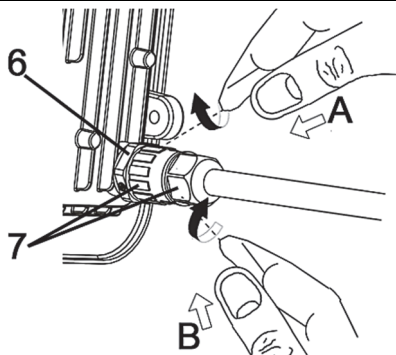
Forbind nu fagligt forsvarligt strømkablet (8) til tilslutningsklemmen (6). Vær opmærksom på, hvordan de enkelte klemmer er markeret. Vær også opmærksom på figuren [B] på omslagssiden.



FARE! Hvis farvekoden på den tilslutningsledning, som du har, afviger fra nedenstående tegning, skal tilslutningsledningen udmåles af en faglært elektriker, og placeringen af de enkelte ledere skal fastlægges.

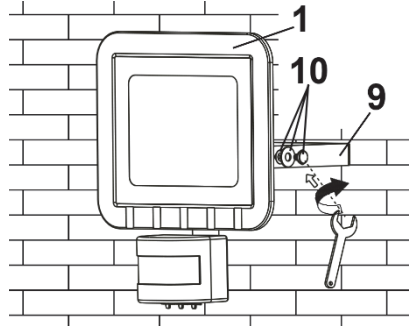


Skrú nu den store del af strømkabelfikseringen (7) fast i urets retning på tilslutningsklemmen (6). Skru efterfølgende den lille del af strømkabelfikseringen (7) fast i urets retning på gevindet på den store del.

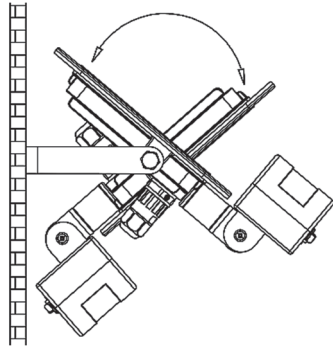


Sæt nu LED-projektøren (1) fast på monteringsbøjlen (9) ved at skrue de 2 bolte (10) i sammen med fjederringen og spændeskiven i urets retning.

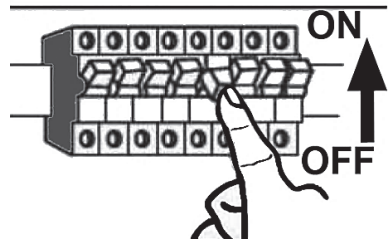
Skrue kun boltene (10) i med hånden på dette tidspunkt.



Vip nu LED-projektøren (1), så den hænger i den ønskede position, og skru boltene (10) fast i.



Tænd for strømmen igen. Sæt sikringen i igen, eller slå beskyttelsesaftbryderen i sikringsboksen til igen (1-stilling).



7. Ibrugtagning

7.1 Justér bevægelsessensoren (2)



Vær opmærksom på, at der inden for bevægelsessensorens (2) registreringsområde ikke er bevægelser, der ikke må registreres (f.eks. fortov, veje).



Indstillingen af bevægelsessensorens (2) lysfølsomhed skal helst udføres på et tidspunkt, hvor lysforholdene svarer til den tid, hvor LED-projektøren (1) skal være aktiv.



Hvis du drejer sensorhuset (15), er det nemmere at indstille drejeknapperne **"TIME"** (3), **"SENS"** (4) og **"LUX"** (5) (hhv. tid, sensor og lys). Vær opmærksom på figuren [C] på omslagssiden.

- Ret bevægelsessensoren (2) til, sådan at den registrerer det ønskede område bedst muligt. Udsynet må ikke hindres af genstande og lignende.
- Du kan justere bevægelsessensoren (2) horisontalt og vertikalt ved at dreje og vippe sensorhuset (15).

7.2 Indstilling af lysvarighed (TIME)

Indstil lysvarigheden med drejeknappen TIME (3) på sensorhuset (15) (ca. 10 sekunder til 7 minutter). Drej drejeknappen TIME (3) i retningen + for at forlænge lysvarigheden eller i retningen - for at forkorte lysvarigheden.

7.3 Indstilling af sensorfølsomhed (SENS)

Med drejeknappen SENS (4) på sensorhuset (15) kan du indstille sensorfølsomheden. Drej drejeknappen SENS (4) i retningen + for at øge følsomheden eller i retningen - for at formindske følsomheden. Jo højere følsomhed, jo højere registreringsområde (maks. 12 meter).

7.4 Indstilling af lysfølsomheden (LUX)

Med drejeknappen LUX (5) på sensorhuset (15) kan du indstille lysfølsomheden. Her kan du bestemme, ved hvilke lysforhold skumringssensoren reagerer, og dermed hvornår LED-projektøren skal tænde og slukke.

Drej drejeknappen LUX (5) i retningen ☀, så bevægelsessensoren (2) reagerer ved lysere lysforhold.

Drej drejeknappen LUX (5) i retningen ☾, så bevægelsessensoren (2) først reagerer ved mørkere lysforhold.

8. Vedligeholdelse/rengøring

Vedligeholdelse

LED-projektøren (1) indeholder ingen dele, der skal vedligeholdes. LED-lyskilden kan ikke udskiftes.

Lyskilden i denne lampe kan ikke udskiftes. Når lyskildens levetid er udløbet, skal hele lampen udskiftes.

Rengøring



FARE! Strømmen skal være afbrudt under alt arbejde på LED-projektøren (1), også ved rengøring! Der er fare for elektrisk stød!



FARE! Sørg for, at der ikke kan trænge væsker ind i huset på LED-projektøren (1). Der er fare for elektrisk stød.

Anvend en blød, tør klud til rengøring af LED-projektøren (1), og brug under ingen omstændigheder opløsningsmidler eller rengøringsmidler, som angriber kunststoffer. Brug kun en let fugtig klud ved kraftigere tilsmudsning.

9. Problemløsning

Lyset tænder ikke

- Bevægelsessensoren (2) er ikke justeret korrekt. Justér retningen.
- Den elektriske tilslutning er defekt. Få en faglært elektriker til at kontrollere den elektriske tilslutning.

Lyser tænder og slukker hurtigt

- Sensoren forstyrres af eksternt lys eller lyse, reflekterende flader. Fjern den eksterne lyskilde eller de forstyrrende flader.

Lyset tænder ikke

- Der er personer eller genstande i bevægelsessensorens (2) registreringsområde. Fjern disse.
- LED-projektøren (1) bevæger sig i vinden, og det gør, at bevægelsessensoren (2) konstant udløses. LED-projektøren (1) må udelukkende monteres på et stabilt monteringssted.

10. Tips om miljø og bortskaffelse



For apparater, der er mærket med et af disse symboler, gælder Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/19/EU. Alle elektriske og elektroniske apparater og enheder skal bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald på de dertil indrettede offentlige anlæg.

Apparatet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Oplysninger om indsamlingssteder eller indsamlingsdatoer finder du hos din kommune eller hos dit lokale renovationselskab.



Sørg også for miljørigtig bortskaffelse af emballeringsmaterialet. Papemballage skal smides i dertil indrettede containere eller afleveres på offentlige genbrugspladser. Al folie- og plastemballage skal afleveres på din lokale genbrugsplads.



Vær opmærksom på mærkningen på emballagematerialerne i forbindelse med affaldssortering. Disse er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning:



1-7: Plastic / 20-22: Papir og pap / 80-98: Kompositmaterialer.



Produktet er genanvendeligt, er underlagt et udvidet producentansvar og indsamles separat.

11. Oplysninger om overensstemmelse



Dette produkt opfylder kravene i de gældende europæiske og nationale direktiver. Overensstemmelsen er dokumenteret. De relevante erklæringer og dokumenter findes hos producenten.



Dette produkt opfylder kravene i de gældende europæiske og nationale direktiver.

Hele EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes på følgende link:

https://www.targa.gmbh/downloads/conformity/353965_2010.pdf

12. Tips om garanti og kundeservice

TARGA GmbH - Garanti

Kære kunde,

Der er 3 års garanti på dette apparat fra købsdatoen. I tilfælde af mangler ved dette produkt, har du ifølge loven rettigheder over for sælgeren. Disse rettigheder begrænses ikke af garantien nedenfor.

Garantibetingelser

Garantien træder i kraft fra og med købsdatoen. Opbevar kassebonen omhyggeligt. Denne bon skal bruges som bevis for købet. Hvis der opstår en materiale- eller fabrikationsfejl på dette produkt inden for 3 år fra købsdatoen, vil produktet, efter vores skøn, blive enten repareret eller udskiftet gratis.

Garantiperiode og juridiske mangelskrav

Garantiperioden forlænges ikke med garantiydelsen. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele. Vi skal omgående informeres om skader og mangler ved købet, der konstateres umiddelbar efter udpakningen. Reparationer, der udføres efter garantiperiodens udløb, er betalingspligtige.

Garantiens omfang

Apparatet er produceret efter strenge kvalitetskrav og testet nøje før leveringen. Garantiydelsen omfatter materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti omfatter ikke produktdele, der udsættes for normalt slid og som derfor kan betragtes som sliddele, eller for skader på skrøbelige dele, f.eks. kontakter, batterier eller dele, der er fremstillet af glas. Denne garanti bortfalder, hvis produktet bliver skadet på grund af ukorrekt anvendelse eller vedligeholdelse. Alle anvisninger i betjeningsvejledningen skal følges for at sikre, at produktet anvendes korrekt. Anvendelsesformål og handlinger, der frarådes eller advares om i betjeningsvejledningen, skal altid undgås. Produktet er udelukkende beregnet til privat brug, og ikke til erhvervsmæssig brug. Ved misbrug eller ukorrekt behandling, anvendelse af magt eller reparationer, der ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, bortfalder garantien. Der påbegyndes ikke en ny garantiperiode ved reparation eller udskiftning af produktet.

Afvikling i tilfælde af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din sag, bedes du følge anvisningerne nedenfor:

- Læs venligst den vedlagte dokumentation omhyggeligt, før du tager dit produkt i brug. Hvis der skulle opstå et problem, der ikke kan afhjælpes på denne måde, bedes du kontakte vores hotline.
- Sørg venligst for, at du altid har din kassebon og artikelnummeret, eller i givet fald serienummeret, parat som købsbevis, når du kontakter os.
- I tilfælde af, at problemet ikke kan afhjælpes via telefonen, foranlediger vi yderligere service via vores hotline, afhængigt af årsagen til fejlen.



Service



Telefon: 32 710005

E-mail: targa@lidl.dk

IAN: 353965_2010



Producent

Bemærk venligst, at adressen nedenfor ikke er en serviceadresse. Kontakt først det servicecenter, der er angivet ovenfor.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

TYSKLAND

