

LIVARNOLUX



www.lidl-service.com

LSLR 16 A1

**LED-STRAHLER MIT BEWEGUNGSVERFOLGUNG
LED SECURITY LIGHT WITH MOTION TRACKING
PROJECTEUR LED AVEC SUIVI DES MOUVEMENTS**

TARGA GMBH
Coesterweg 45
DE-59494 Soest
GERMANY

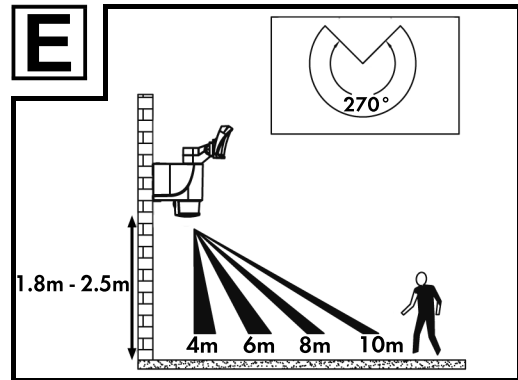
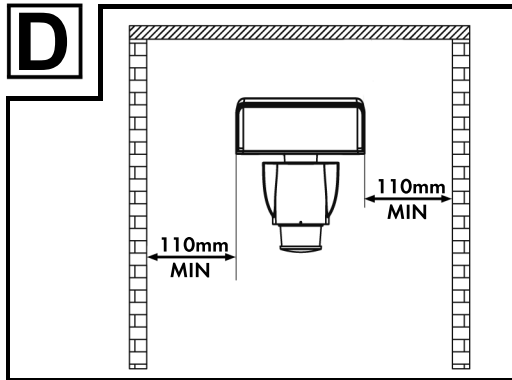
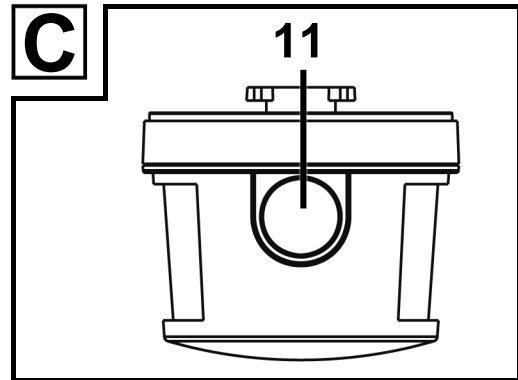
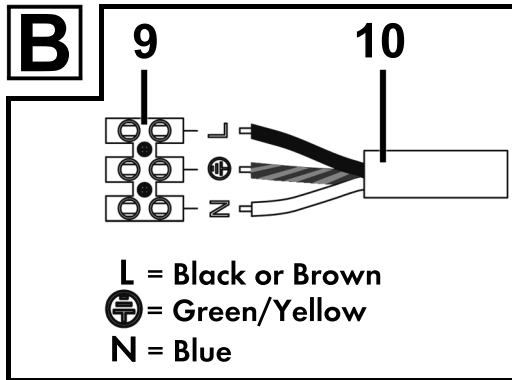
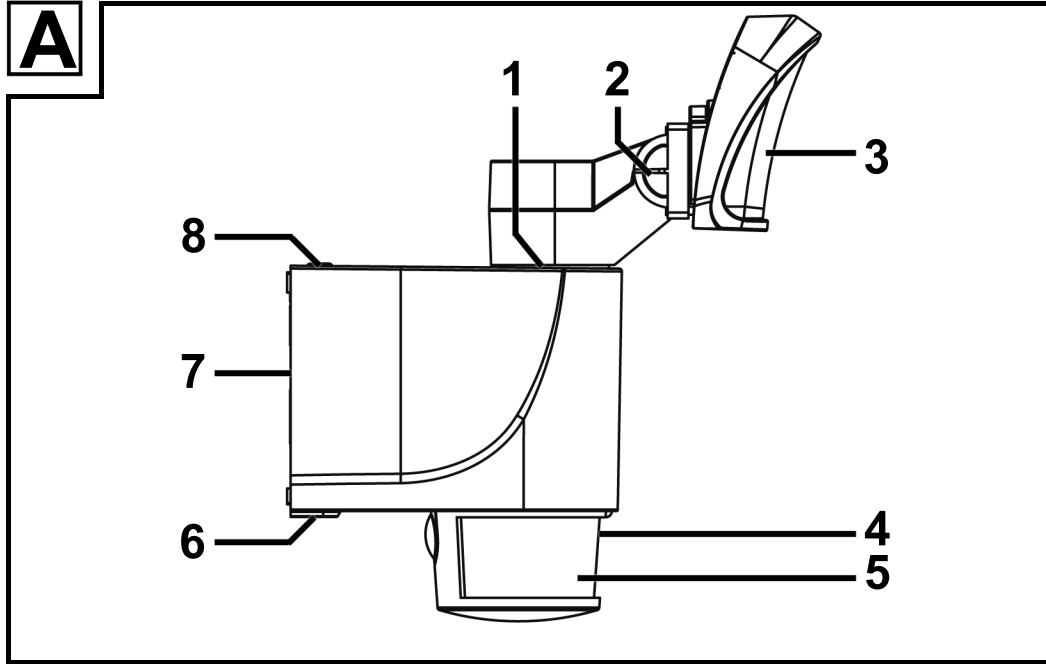
Stand der Informationen - Last Information Update
Version des informations - Datum nieuwste versie
Aktualizace na základě nejnovějších informací
Última actualización del contenido
Última actualização do conteúdo:
06/ 2018 - Ident.-No.: LSLR 16 A1 062018-1

- DE AT Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise
- GB IE Operating instructions and safety instructions
- FR BE Mode d'emploi et consignes de sécurité
- NL BE Handleiding en veiligheidsaanwijzingen
- CZ Návod k obsluze a bezpečnostní pokyny
- ES Manual de instrucciones e indicaciones de seguridad
- PT Manual de instruções e instruções de segurança

IAN 305842

IAN 305842

DE NL
CZ BE



Deutsch.....	2
English.....	19
Français.....	36
Nederlands	56
Čeština	73
Español.....	90
Português.....	107

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	12
7.1 Bewegungsmelder (5)	12
7.2 LED-Strahler ausrichten	13
7.3 Die Betriebsarten	14
8. Wartung/Reinigung	15
9. Problemlösung	15
10. Umwelthinweise und Entsorgungsangaben	16
11. Hinweise zur Konformität	16
12. Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung	17

Herzlichen Glückwunsch!

Mit dem Kauf des LED-Strahlers mit Bewegungsfunktion LIVARNO LUX LSLR 16 A1, im Folgenden als LED-Strahler bezeichnet, haben 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 für den Betrieb im Außen- und Innenbereich geeignet. 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 LUX LSLR 16 A1
- 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 (Abbildungen **A** bis **C**). Die Ziffern haben folgende Bedeutung:

- 1 Drehgelenk
- 2 Kippgelenk
- 3 Reflektor
- 4 Betriebsartenindikations-LED (verdeckt)
- 5 Bewegungsmelder
- 6 Schraube
- 7 Montageplatte
- 8 Entriegelungstaste
- 9 Anschlussklemme
- 10 Stromkabel (nicht im Lieferumfang / Hausanschluss)
- 11 Betriebsartentaster
- 12 Schraube (2 Stück, zur Wandmontage) - ohne Abbildung -
- 13 Dübel (2 Stück, zur Wandmontage) - ohne Abbildung -

3. Technische Daten

Strahler:

Marke:	LIVARNO LUX
Modellbezeichnung:	LSLR 16 A1
Betriebsspannung:	220 - 240 V- (Wechselspannung), 50 Hz
Leistungsaufnahme kompletter LED-Strahler:	ca. 18 W (+/- 8%)
Schutzklasse:	I (mit Schutzleiteranschluss)
Motorbetriebene Drehung Leuchtkopf:	ca. 180° H
Schutzart:	IP44 (Spritzwasserschutz)
Leuchtmittel:	16 x 0,9 W Osram LED
Gesamtlichtstrom:	ca. 1200 lm +/-5% (mit Abdeckung)
Farbtemperatur:	ca. 4000 K (Neutralweiß)
LED-Abstrahlwinkel:	ca. 120°
Ra (Farbwiedergabeindex):	> 80
Leuchtdauer:	ca. 3 Minuten (nach letzter Sensorerfassung)
LED Lebensdauer:	≥ 60.000 Stunden
Betriebslage:	senkrecht - Strahler oben, Bewegungsmelder (5) unten
max. projizierte Lichtfläche:	ca. 30m ² bei Montage in ca. 2m Höhe
Abmessungen (B x H x T):	ca. 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Gewicht:	ca. 737 g

Bewegungsmelder (5):

Erfassungswinkel Sensor:	max. 270° H, 90° V
Erfassungsreichweite:	max. 10 m

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

4. Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung des LED-Strahlers 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 hat einen Schutzleiteranschluss. Der Schutzleiter (gelb/grün) muss an die gekennzeichnete Anschlussklemme (9) 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.

-  **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 Erstickengefahr.
-  **GEFAHR!** Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, schalten Sie den LED-Strahler sofort aus. In diesen Fällen darf das Gerät 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.
-  **GEFAHR!** Das Gehäuse des LED-Strahlers darf nicht beschädigt werden. Bei beschädigtem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.
-  **GEFAHR!** Öffnen Sie niemals das Gehäuse des LED-Strahlers, da dieser keine zu wartenden Teile enthält. Bei geöffnetem Gehäuse besteht Gefahr durch einen elektrischen Schlag.
-  **GEFAHR!** In der Leuchte und an der Lichtquelle können gefährliche elektrische Spannungen anstehen und eine akute Gefahr für Personen darstellen.
-  **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 gehängt werden. Das Gehäuse ist nicht zum Tragen von Lasten geeignet. Andernfalls könnte der LED-Strahler 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 und das Montagematerial aus der Verpackung.

Prüfen Sie den LED-Strahler auf Beschädigungen. Bei Beschädigungen darf der LED-Strahler 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 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 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 vor Wind, Regen und Verschmutzung geschützt ist.
- Achten Sie darauf, dass der 180°-Drehbereich des Leuchtkopfes uneingeschränkt gewährleistet ist.
- Informieren Sie sich vorab, welches Montagematerial für den von Ihnen gewählten Montageort geeignet ist. Dem LED-Strahler 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, Gliedermaßstab, Bleistift
- Bohrmaschine mit Bohrer
- Kreuzschlitzschraubendreher, Schlitzschraubendreher
- Maulschlüssel, 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.

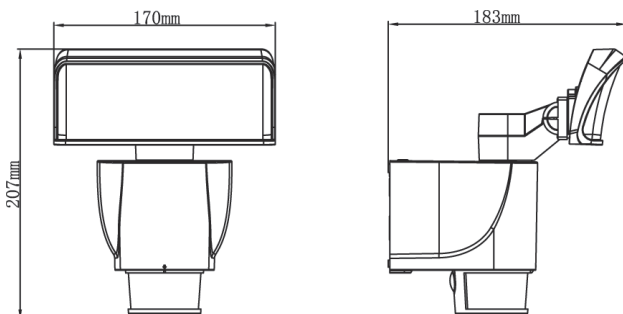


GEFAHR! Der Stromkreis muss während der Montage abgeschaltet sein!



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

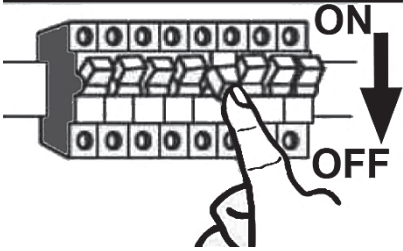
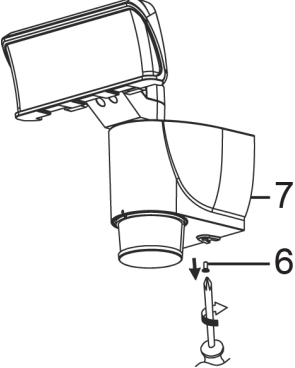
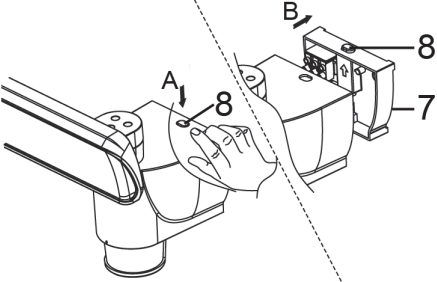
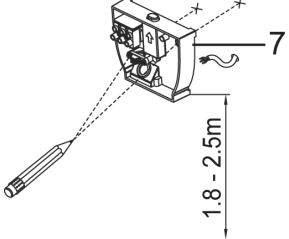
- Vor der Montage machen Sie sich mit den Einzelteilen des LED-Strahlers, sowie den Anleitungen und Abbildungen dieser Bedienungsanleitung vertraut und beachten Sie diese.
- Beachten Sie insbesondere die Abmessungen des LED-Strahlers:



- Stellen Sie sicher, dass die Leitung, an der der LED-Strahler 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!

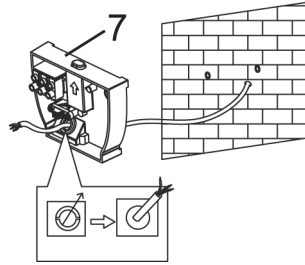
6.4 Montage

Die Montage des LED-Strahlers muss als Wandmontage erfolgen.

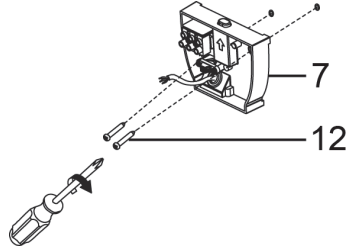
<p>Schalten Sie den Stromkreis aus.</p>	
<p>Lösen Sie die Montageplatte (7) vom LED-Strahler, indem Sie die Schraube (6) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher entfernen.</p>	
<p>Drücken Sie nun die Entriegelungstaste (8) der Montageplatte (7) nach unten und ziehen Sie die Montageplatte (7) an dem Zugband aus dem Gehäuse des LED-Strahlers heraus.</p>	
<p>Durchbohren Sie die vorgestanztten Montagelöcher und zeichnen Sie anschließend die Position der Bohrlöcher an der Wand an, um danach die Wandbohrung durchzuführen. Setzen Sie die Dübel (13) in die gebohrten Löcher ein.</p>	

LIVARNO LUX LSLR 16 A 1

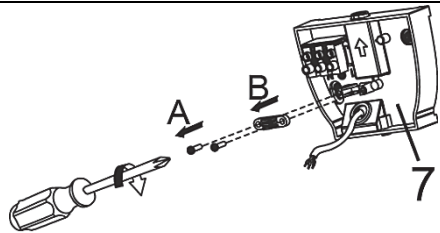
Durchstechen Sie die Gummidichtung der Kabeldurchführung (z.B. mit einem Schraubendreher) und schieben Sie anschließend das vorbereitete Anschlusskabel von hinten hindurch.



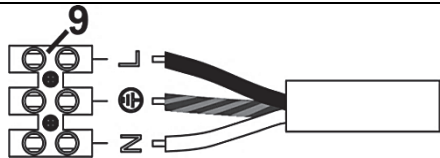
Drehen Sie jetzt die Schrauben (12) ein, um die Montageplatte (7) sicher an der Wand zu fixieren.



Entnehmen Sie die Zugentlastung, nachdem Sie die 2 Schrauben entfernt haben.



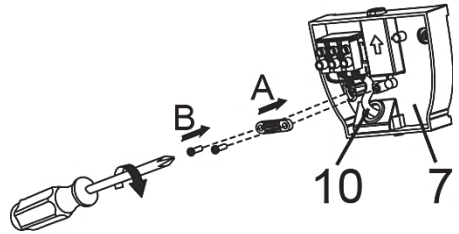
Verdrahten Sie nun fachgerecht die Anschlussleitung in der Anschlussklemme (9) an der Montageplatte (7). Beachten Sie dabei die Kennzeichnung der einzelnen Klemmen. Beachten Sie auch die Abbildung [B] auf der Umschlagseite.



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

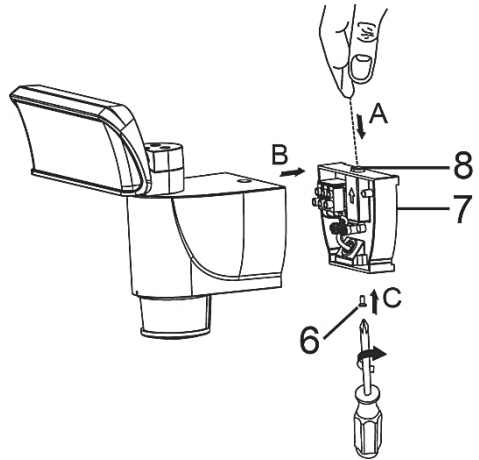
Symbol	Ader
L	schwarz oder braun
	gelb/grün
N	blau

Fixieren Sie anschließend das Stromkabel (10), indem Sie die Zugentlastung mit den 2 Schrauben wieder einsetzen.

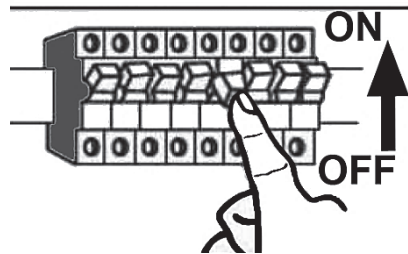


Setzen Sie nun den LED-Strahler gerade auf die Montageplatte (7) auf. Drücken Sie die Entriegelungstaste (8) herunter und schieben Sie den LED-Strahler in Richtung Wand, bis die Entriegelungstaste (8) in der Aussparung im Gehäuse des LED-Strahlers einrastet.

Drehen Sie als letzten Schritt die Schraube (6) mit dem Kreuzschlitzschraubendreher von unten durch das Gehäuse des LED-Strahlers in die Montageplatte (7) ein.



Schalten Sie den Stromkreis wieder ein.



7. Inbetriebnahme

7.1 Bewegungsmelder (5)

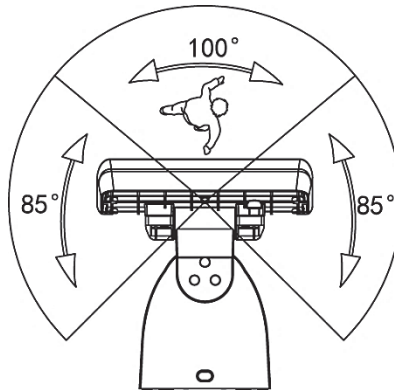


Achten Sie darauf, dass im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (5) keine Bewegungen vorkommen, die nicht erfasst werden sollen (z.B. Gehwege, Straßen). Die Sicht auf den zu überwachenden Bereich darf nicht durch Gegenstände o. ä. behindert werden.



Falls sich mehrere Personen im Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (5) befinden, reagiert der Strahler jeweils auf die zuletzt erfasste Bewegung.

Der Bewegungsmelder (5) besteht aus drei Sensoren, die zusammen einen Erfassungsbereich von 270° abdecken.



Falls Sie den LED-Strahler z. B. an einer Hausecke montieren wollen, kann der mögliche Erfassungsbereich von 270° komplett ausgeschöpft werden.



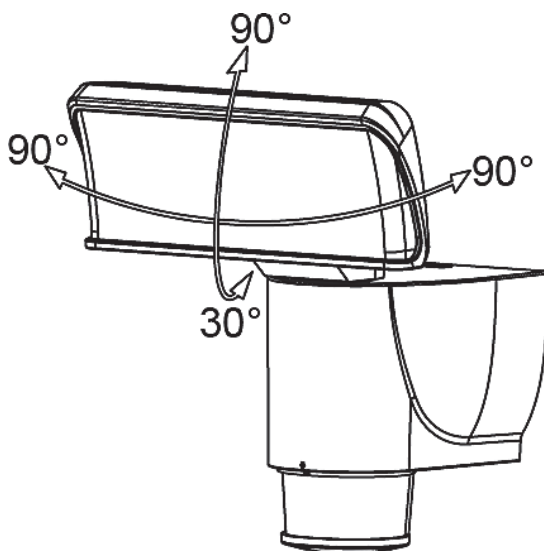
7.2 LED-Strahler ausrichten

Der LED-Strahler ist über das Drehgelenk (1) in einem Bereich von ca. 180° automatisch drehbar.





Bitte richten Sie den LED-Strahler horizontal keinesfalls manuell aus. Die motorisierte Dreheinrichtung synchronisiert selbstständig

Über das Kippgelenk (2) ist der LED-Strahler nach oben in einem Bereich von ca. 90° und nach unten in einem Bereich von ca. 30° neigbar. Diese Einstellung können Sie Ihren Gegebenheiten entsprechend anpassen.



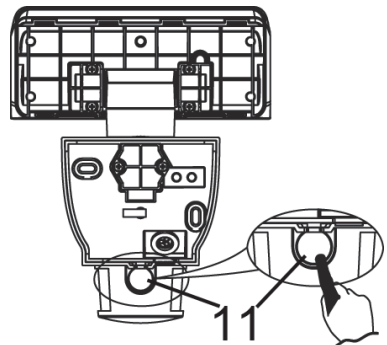
7.3 Die Betriebsarten

Der LED-Strahler verfügt über die folgenden 4 Betriebsarten:

1		Nachtbetrieb mit Beleuchtung und Drehfunktion
2		Tag- und Nachtbetrieb mit Beleuchtung und Drehfunktion
3		Nachtbetrieb mit Beleuchtung und ohne Drehfunktion
4		Tag- und Nachtbetrieb mit Beleuchtung und ohne Drehfunktion

Auswahl der Betriebsart

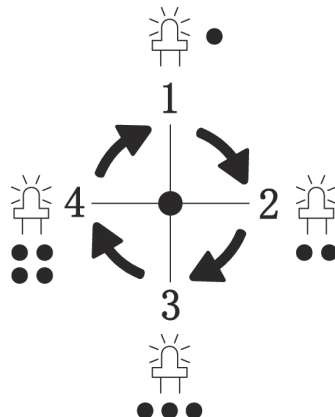
Die Auswahl der Betriebsart erfolgt über den Betriebsartentaster (11). Nach einmaligem Drücken blinkt die Betriebsartenindikations-LED (4). Erst danach können Sie den Betriebsartentaster (11) erneut betätigen, um in die nächste Betriebsart zu wechseln.



Nach jedem Drücken des Betriebsartentasters (11) signalisiert Ihnen die Betriebsartenindikations-LED (4), welche Betriebsart ausgewählt wurde:

Betriebsart 1	blinkt 1 mal
Betriebsart 2	blinkt 2 mal
Betriebsart 3*	blinkt 3 mal
Betriebsart 4*	blinkt 4 mal

*Bitte beachten Sie, dass nach der Wahl der Betriebsarten 3 oder 4 die Bestätigung erst signalisiert wird, nachdem der LED-Strahler in die Mittelposition gefahren ist.



8. Wartung/Reinigung

Wartung

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

Reinigung



GEFAHR! Der Stromkreis muss während aller Arbeiten am LED-Strahler, 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 eindringen können. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Verwenden Sie zur Reinigung des LED-Strahlers 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 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 (5) befinden sich Personen oder Gegenstände. Entfernen Sie diese.
- Der LED-Strahler bewegt sich im Wind, wodurch der Bewegungsmelder (5) ständig auslöst. Befestigen Sie den LED-Strahler 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.

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.

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

www.targa.de/downloads/conformity/305842.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: 305842



Hersteller

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

TARGA GmbH
Coesterweg 45
DE-59494 Soest
DEUTSCHLAND

Contents

1. Intended use	20
2. Package contents	20
3. Technical specifications	21
4. Safety instructions	22
5. Copyright	24
6. Before you start	24
6.1 The right place for mounting.....	24
6.2 Tools required.....	24
6.3 Before mounting	25
6.4 Mounting.....	26
7. Getting started	29
7.1 Movement sensor (5).....	29
7.2 Positioning the LED emitter	30
7.3 Operating modes	31
8. Maintenance/cleaning	32
9. Troubleshooting	32
10. Environmental regulations and disposal information	33
11. Conformity notice	33
12. Warranty and service information	34

Congratulations!

By purchasing the LED emitter with movement function LIVARNO LUX LSLR 16 A1, hereinafter referred to as the LED emitter, you have opted for a quality product.

The User Manual forms part of this product. It contains important information on safety, usage and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all operating and safety instructions. Only use the product as described and for the applications given. If you pass the product on to someone else, make sure to give them all the relevant documents with it.

1. Intended use

This LED emitter is not intended for commercial use. It is suitable for inside and outside use. The device fulfils all relevant norms and standards relating to CE conformity. Any modifications to the LED emitter other than recommended changes by the manufacturer may result in these standards no longer being met.

2. Package contents

- LED emitter LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Fitting materials (2 x screws and 2 x rawlplugs)
- Operating instructions with safety instructions

These operating instructions have a fold-out cover. On the inside of the cover is a diagram of the LED emitter with the components numbered (figures **A** to **C**). The meanings of the numbers are as follows:

- 1 Twist joint
- 2 Pitch joint
- 3 Reflector
- 4 Operating mode LED (covered)
- 5 Movement sensor
- 6 Screw
- 7 Mounting plate
- 8 Unlock button
- 9 Screw terminal
- 10 Power cable (not included in the package / domestic power lines)
- 11 Operating mode pushbutton
- 12 Screw (2 units, for wall-mounting) - no picture -
- 13 Rawlplug (2 units, for wall-mounting) - no picture -

3. Technical specifications

Emitter:

Brand:	LIVARNO LUX
Model name:	LSLR 16 A1
Operating voltage:	220 - 240 V- (AC), 50 Hz
Power consumption for whole LED emitter:	approx. 18 W (+/- 8%)
Safety class:	I (with ground wire connection)
Motor-driven rotation of light head:	approx. 180° H
Degree of protection:	IP44 (splashproof)
Lights:	16 x 0.9 W Osram LED
Total luminous flux:	approx. 1200 lm +/-5% (with cover)
Colour temperature:	approx. 4,000 K (neutral white)
Light beam aperture:	approx. 120°
CRI (colour rendering index):	> 80
Light time:	approx. 3 minutes (after last sensor detection)
LED lifetime:	≥ 60.000 hours
Operating position:	vertical - emitter at the top, movement sensor (5) at the bottom
Max. lighting area covered:	approx. 30m ² if mounted at height of approx. 2m
Dimensions (W x H x D):	approx. 17.0 x 20.7 x 18.3 cm
Weight:	approx. 737 g

Movement sensor (5):

Sensor detection angle:	max. 270° H, 90°V
Sensor range:	max. 10 m

The technical data and design may be changed without prior notice.

4. Safety instructions

Before you use this LED emitter for the first time, please read the following instructions and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the device or pass it on, it is essential that you also hand over this manual.



Any safety covers which come off must be replaced.



The LED emitter has a ground conductor connection.

The ground wire (yellow/green) must be connected to the labelled terminal (9).



DANGER! This symbol and the word "Danger"

denote a potentially dangerous situation. Ignoring it can lead to severe injury or even death.



WARNING! This symbol and the word "Warning"

denote important information required for the safe operation of the product and for the safety of its users.



CAUTION! This symbol and the word "Caution"








indicates important instructions to protect against damage to property.



DANGER! This symbol denotes harmful electric voltage.



This symbol denotes further information on the topic.

-  **DANGER!** Electrical devices are not suitable for children. Never allow children to use electrical devices unsupervised. Children may not understand that they can be dangerous. Keep the packaging materials out of the reach of children. There is a risk of suffocation.
-  **DANGER!** If you notice any smoke, unusual noises or strange smells, switch the LED emitter off immediately. If this occurs, do not continue to use the device and have it checked out by an expert. Never inhale smoke from a possible device fire. If you do inadvertently inhale smoke, seek medical attention. Smoke inhalation can be damaging to your health.
-  **DANGER!** The casing of the LED emitter must not be damaged. If the housing is damaged, there is a risk of electric shock.
-  **DANGER!** Never open the casing of the LED emitter as there are no components inside which require maintenance. If the casing is opened, there is a risk of electric shock.
-  **DANGER!** There can be dangerous electrical voltages in the light and light source which represent an acute danger.
-  **WARNING!** Never use optical instruments such as a magnifying glass to look directly into the beam. This could damage your eyes. If you suspect you have damaged your eyes, seek medical attention.
-  **CAUTION!** Do not hang anything from the LED emitter. The housing is not designed to support weights. This could damage the LED emitter.

5. Copyright

All the contents of this user manual are protected by copyright and provided to the reader for information only. Copying data and information without the prior explicit written consent of the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and diagrams are up-to-date as of the date of printing. Subject to change without notice.

6. Before you start

Remove the LED emitter and fitting materials from the packaging.

Check the LED emitter for damage. If the LED emitter is damaged, do not use it.

If the delivery is damaged or incomplete, please contact the manufacturer's customer services.

6.1 The right place for mounting

Select a location carefully and prepare well before mounting.

- Arrange all the individual parts, tools required and fittings tidily so everything is ready to hand.
- The LED emitter must only be mounted on stable surfaces such as walls.
- The power supply must be via the building's electrical circuit.
- Do not mount the LED emitter above a heat source or in the immediate vicinity of other light sources.
When choosing the right place for mounting, please also note the illustrations **[D and E]** on the cover page.
- Select the location so that the LED emitter is protected against wind, rain and dirt.
- Make sure that the 180° rotation range of the light head is completely clear.
- Find out in advance what fittings are suitable for the location you have chosen. Suitable fittings for mounting on concrete are provided.

6.2 Tools required

The following tools are not supplied. This list is a guide only. The actual tools you will require depend on the individual location.

- Ladder
- Voltage tester
- Spirit level, folding rule, pencil
- Drill and drill bits
- Phillips screwdriver, flat screwdriver
- Open-jawed spanner, combination pliers, wire cutters

6.3 Before mounting



DANGER! The unit must only be mounted by an authorised electrical engineer! The power supply must be via the building's electrical circuit.

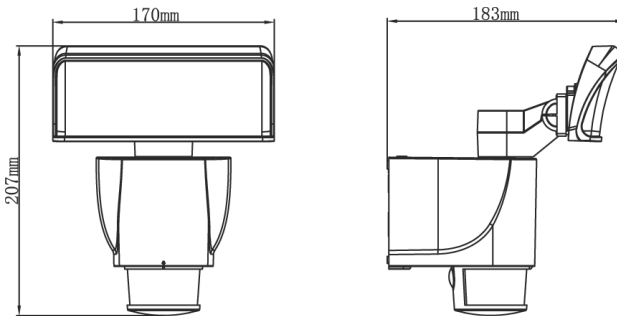


DANGER! The power must be switched off during the mounting process!



DANGER! When drilling holes, make sure there are no cables in the walls.

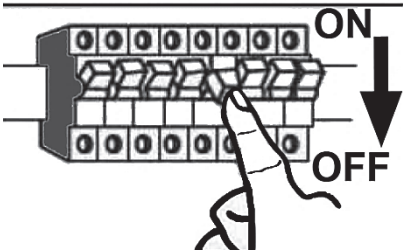
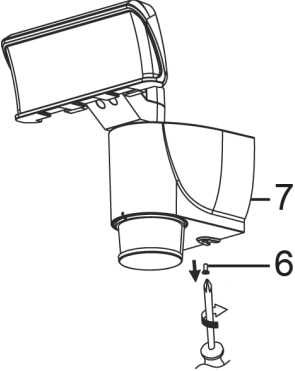
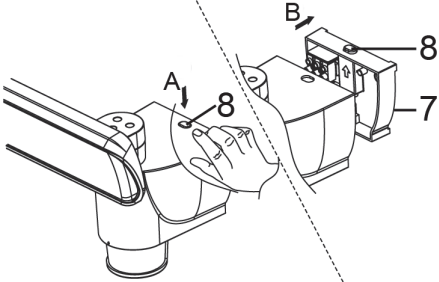
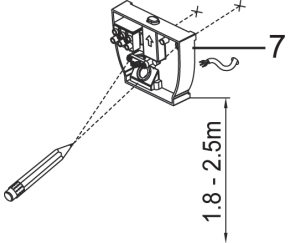
- Before mounting the LED emitter, make sure you are familiar with all its individual parts and read and observe the instructions and diagrams in these operating instructions.
- In particular, note the dimensions of the LED emitter:



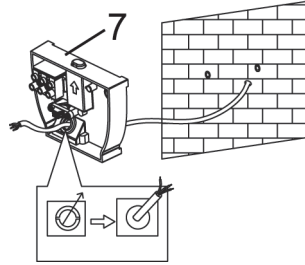
- Make sure that the cable to which the LED emitter is to be connected is not live. To do this, remove the fuse for the relevant power circuit or switch the circuit breaker to the "0" position in your fusebox.
- Make sure that you also test that the cable is not live using a voltage tester!

6.4 Mounting

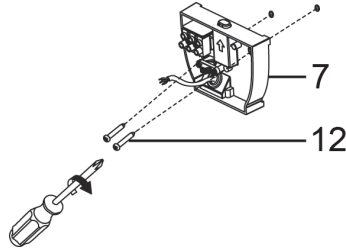
The LED emitter must be wall-mounted.

<p>Disconnect the power supply.</p>	
<p>Undo the mounting plate (7) from the LED emitter by removing the screw (6) using a Phillips screwdriver.</p>	
<p>Now press the unlock button (8) on the mounting plate (7) and pull the mounting plate (7) on the strap out of the housing of the LED emitter.</p>	
<p>Drill through the pre-punched mounting holes and then draw the position of the drill holes on the wall in order to drill holes in the wall. Fit the rawlplugs (13) into the drilled holes.</p>	

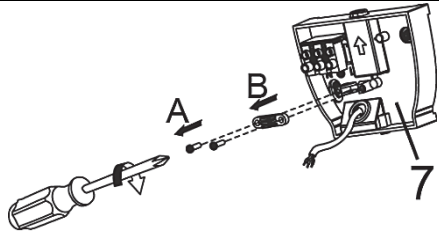
Punch the rubber seal on the cable feed (e.g. with a screwdriver) and then push the prepared power cable through from behind.



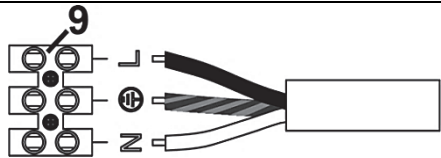
Now screw in the screws (12) to fix the mounting plate (7) securely to the wall.



Remove the 2 screws and then remove the strain relief.



Now properly wire the power cable to the screw terminal (9) on the mounting plate (7). Note the labelling of the individual terminals. Please also note the illustration [B] on the cover page.

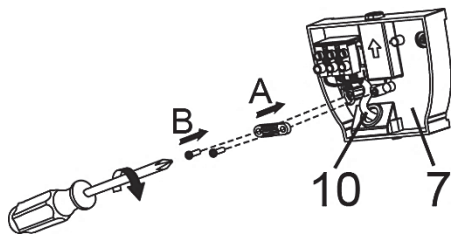


If the colour coding of your connection cable differs from the illustration opposite, the connection cable must be tested by an electrician in order to determine the assignment of the individual wires.

Symbol	Wire
L	black or brown
	yellow/green
N	blue

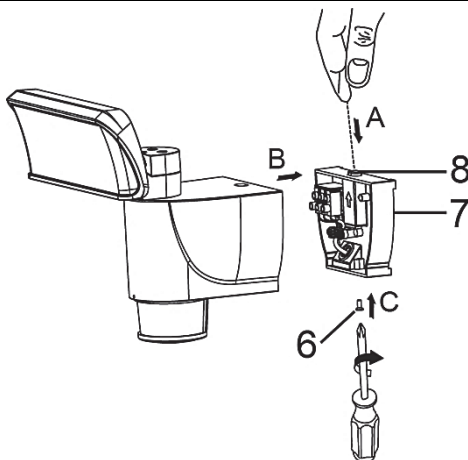
LIVARNO LUX LSLR 16 A 1

Then fix the power cable (10) by fitting the strain relief with the 2 screws.

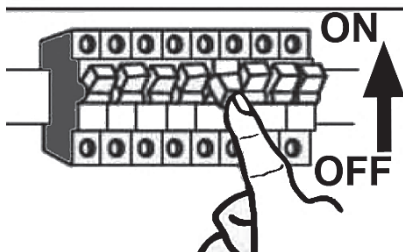


Place the LED emitter straight onto the mounting plate (7). Press the unlock button (8) down and push the LED emitter towards the wall until the unlock button (8) slots into the recess in the LED emitter housing.

Finally, use the Phillips screwdriver to turn the screw (6) from underneath through the LED emitter housing into the mounting plate (7).



Switch the power supply back on again.



7. Getting started

7.1 Movement sensor (5)

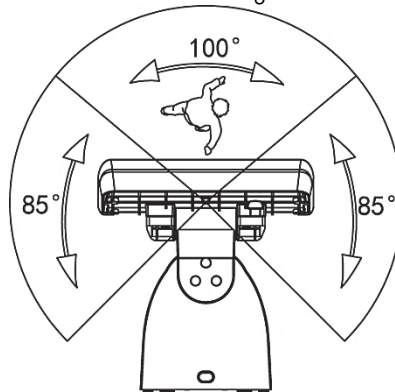


Make sure there are no movements which are not to be detected within the detection range of the movement sensor (5) (e.g. pavements, roads). The view of the area to be monitored must not be blocked by objects or similar.



If there are multiple people in the recording area of the movement sensor (5), the emitter always reacts to the last movement detected.

The movement sensor (5) consists of three sensors which together cover a detection range of 270°.



If you wish to mount the LED emitter to, for example, the corner of a house, the potential 270° detection range can be covered in full.



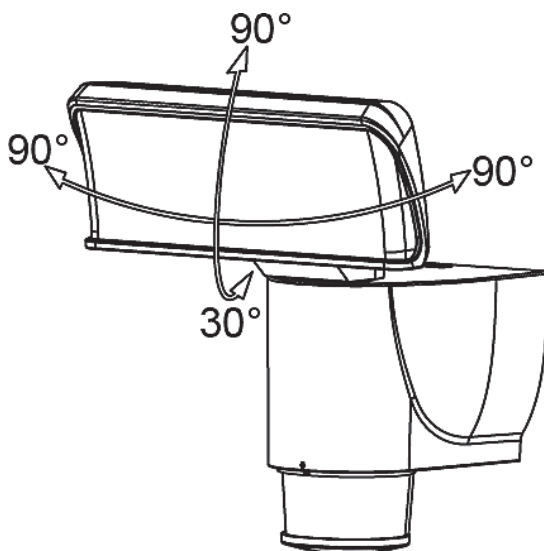
7.2 Positioning the LED emitter

The LED emitter automatically twists in a range of approx. 180° via the twist joint (1).







Please do not attempt to align the LED emitter horizontally by hand. The motorised rotation device synchronises automatically.

The pitch joint (2) allows the LED emitter to be swivelled in a range of around 90° upwards and 30° downwards. You can adjust this setting to your requirements.



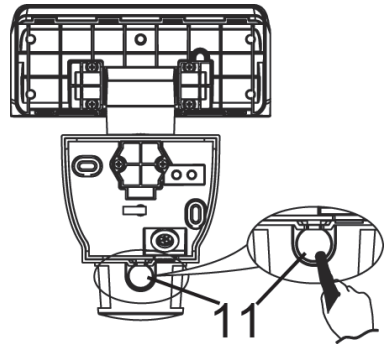
7.3 Operating modes

The LED emitter has the following 4 modes:

1		Night mode with light and rotation function
2		Day and night mode with light and rotation function
3		Night mode with light and without rotation function
4		Day and night mode with light and without rotation function

Selecting the operating mode

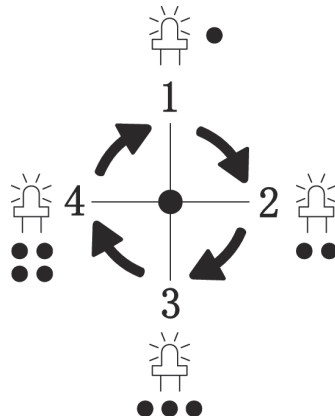
The mode is selected using the mode button (11). If you press the button once, the mode indicator LED (4) starts to flash. You can then press the mode button (11) again to switch to the next mode.



Every time you press the mode button (11), the mode indicator LED (4) indicates what mode has been selected:

Mode 1	Flashes once
Mode 2	Flashes twice
Mode 3*	Flashes 3 times
Mode 4*	Flashes 4 times

*Please note that if you select modes 3 or 4, the confirmation only flashes after the LED emitter has moved to the central position.



8. Maintenance/cleaning

Maintenance

The LED emitter does not contain any parts that require maintenance. The LED lamp cannot be replaced.

Cleaning



DANGER! The mains power must be switched off for all work on the LED emitter, even cleaning! Otherwise there is a risk of electric shock!



DANGER! Make sure that no liquid gets into the housing of the LED emitter. Otherwise there is a risk of electric shock.

To clean the LED emitter, use a soft, dry cloth. Never use any solvents or cleaners that may damage the plastic housing. For more stubborn dirt, use a slightly damp cloth.

9. Troubleshooting

The light does not come on

- The electrical connection is faulty. Get the electrical connection checked by an electrician.

The light switches on and off quickly

- There is interference to the sensor from other light sources or bright reflective surfaces. Remove the external light source or reflective surface.

The light does not switch off

- There are people or moving objects in the detection range of the movement sensor (5). Remove them.
- The LED emitter is moving in the wind, which is constantly triggering the movement sensor (5). Always secure the LED emitter to a stable mounting point.

10. Environmental regulations and disposal information



Devices marked with one of these symbols are subject to the European Directive 2012/19/EU. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres.

Do not dispose of the device in household waste or bulky waste collections. Information on collection points and pick-up times can be obtained from your local council or waste disposal company.



Dispose of all packaging in an environmentally friendly manner. Cardboard packaging can be taken to paper recycling centres or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.



Please note the markings on the packaging material when disposing of it, it is labelled with abbreviations (a) and numbers (b), the meanings of which are as follows:

1-7: plastic / 20-22: paper and cardboard / 80-98: composite materials.

11. Conformity notice



The product complies with the requirements of the applicable European and national directives. Evidence of conformity has been provided. The manufacturer has the relevant declarations and documentation.

The complete EU Declaration of Conformity is available for download from this link:

www.targa.de/downloads/conformity/305842.pdf

12. Warranty and service information

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: 305842

**Manufacturer**

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

TARGA GmbH
Coesterweg 45
DE-59494 Soest
GERMANY

Table des matières

1. Utilisation prévue	37
2. Contenu de l'emballage	37
3. Spécifications techniques	38
4. Instructions de sécurité	39
5. Droits d'auteur	41
6. Avant de commencer	41
6.1 Position d'installation correcte	41
6.2 Outils nécessaires	42
6.3 Avant l'installation	42
6.4 Montage	43
7. Mise en route.....	46
7.1 Détecteur de mouvement (5)	46
7.2 Positionnement du projecteur à LED.....	47
7.3 Modes de fonctionnement.....	48
8. Entretien/nettoyage	49
9. Résolution des problèmes.....	49
10. Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut	50
11. Avis de conformité.....	50
12. Informations relatives à la garantie et à l'assistance	51

Félicitations !

En achetant le projecteur à LED avec fonction détecteur de mouvement LIVARNO LUX LSLR 16 A1, dénommé ci-après le « projecteur à LED », vous avez choisi un produit de qualité.

Le Manuel d'utilisation fait partie de ce produit. Il contient des informations importantes relatives à la sécurité, à l'utilisation et à la mise au rebut de l'appareil. Avant d'utiliser le produit, veuillez vous familiariser avec l'ensemble des consignes d'utilisation et de sécurité. N'utilisez le produit que de la manière décrite et pour les applications indiquées. Si vous cédez le produit à quelqu'un d'autre, veuillez à lui remettre également tous les documents qui s'y rapportent.

1. Utilisation prévue

Ce projecteur à LED n'est pas destiné à un usage commercial. Il est adapté à une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur. Cet appareil satisfait à toutes les normes de conformité CE et aux autres normes qui s'appliquent. Toute modification apportée au projecteur à LED et non expressément recommandée par le fabricant peut avoir pour conséquence que ces normes ne sont plus respectées.

2. Contenu de l'emballage

- Projecteur à LED LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Matériel de fixation (2 vis et 2 chevilles)
- Mode d'emploi avec consignes de sécurité

Ce manuel d'utilisation inclut une couverture dépliant. À l'intérieur de la couverture, vous trouverez un schéma du projecteur à LED avec toutes les pièces numérotées (figures **A** à **C**). Voici la liste des éléments auxquels correspondent les numéros :

- 1 Joint pivotant
- 2 Joint d'inclinaison
- 3 Réflecteur
- 4 Voyant de mode de fonctionnement (couvert)
- 5 Détecteur de mouvement
- 6 Vis
- 7 Plaque de montage
- 8 Touche de déverrouillage
- 9 Bornier à vis
- 10 Câble d'alimentation (non fourni / raccordement au réseau d'alimentation domestique)
- 11 Bouton de mode de fonctionnement
- 12 Vis (2 pièces pour le montage au mur) - pas d'image -
- 13 Chevilles (2 pièces pour le montage au mur) - pas d'image -

3. Spécifications techniques

Projecteur :

Marque :	LIVARNO LUX
Nom du modèle :	LSLR 16 A1
Tension de fonctionnement :	220 - 240 V~ (CA), 50 Hz
Consommation électrique Projecteur à LED complet :	environ 18 W (+/- 8 %)
Classe de sécurité :	I (avec fil de terre connecté)
Rotation motorisée de la tête d'éclairage :	environ 180° à l'horizontale
Indice de protection :	IP44 (étanche aux projections)
Ampoules :	16 LED Osram de 0,9 W
Flux lumineux total :	environ 1200 lm +/- 5 % (avec couvercle)
Température de couleur :	environ 4 000 K (blanc neutre)
Ouverture du faisceau lumineux :	environ 120°
IRC (indice de rendu des couleurs) :	> 80
Durée d'allumage :	environ 3 minutes (après le dernier mouvement capté par le détecteur)
Durée de vie des LED :	≥ 60 000 heures
Position de fonctionnement :	verticale (projecteur en haut, détecteur de mouvement (5) en bas)
Surface d'éclairage couverte maxi :	environ 30 m ² en cas d'installation à une hauteur d'environ 2 m
Dimensions (L x H x P) :	environ 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Poids :	environ 737 g

Détecteur de mouvement (5) :

Angle de détection :	maximum 270° à l'horizontale, 90° à la verticale
Portée du détecteur :	maxi 10 m

Les informations techniques et le design peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

4. Instructions de sécurité

Avant d'utiliser ce projecteur à LED pour la première fois, veuillez lire attentivement les instructions ci-dessous et tenir compte de tous les avertissements, même si vous avez l'habitude de manipuler des appareils électroniques. Conservez ce mode d'emploi en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter à tout moment. Si vous vendez ou cédez l'appareil à une autre personne, veuillez également à lui remettre ce manuel.



Si des capots de sécurité se détachent, ils doivent être remplacés.



Le projecteur à LED présente un conducteur de terre. Le fil de terre (jaune/vert) doit être raccordé à la borne (9) accompagnée de ce symbole.



DANGER ! Ce symbole et le mot « Danger » signalent la présence d'une situation potentiellement dangereuse. Si vous n'en tenez pas compte, vous vous exposez à des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT ! Ce symbole et le mot « Avertissement » signalent des informations importantes à respecter pour garantir une utilisation sans risque de ce produit et la sécurité de l'utilisateur.








ATTENTION ! Ce symbole et le mot « Attention » indiquent des instructions importantes à respecter pour éviter les dommages matériels.



DANGER ! Ce symbole indique la présence d'une tension électrique dangereuse.



Ce symbole signale la présence d'informations supplémentaires sur le sujet.

-  **DANGER !** Les appareils électriques doivent être tenus hors de portée des enfants. Ne laissez jamais les enfants utiliser des appareils électriques sans surveillance. Les enfants ne sont généralement pas conscients des risques encourus. Conservez les matériaux d'emballage hors de portée des enfants. Ils risqueraient de s'étouffer.
-  **DANGER !** En présence de fumée, de bruits ou d'odeurs inhabituels, éteignez immédiatement le projecteur à LED. Si cela se produit, ne continuez pas d'utiliser l'appareil et faites-le vérifier par un expert. Ne respirez jamais la fumée provenant d'un appareil probablement en feu. Si vous avez accidentellement respiré de la fumée, consultez immédiatement un médecin. L'inhalation de fumée est dangereuse pour la santé.
-  **DANGER !** Le boîtier du projecteur à LED ne doit pas être endommagé. Si le boîtier est endommagé, il existe un risque d'électrocution.
-  **DANGER !** N'ouvrez jamais le boîtier de l'émetteur à LED : les composants situés à l'intérieur ne nécessitent aucun entretien. Tout boîtier ouvert présente un risque d'électrocution.
-  **DANGER !** Le projecteur et la source lumineuse peuvent contenir des tensions électriques dangereuses qui représentent un danger grave.

⚠ AVERTISSEMENT ! N'utilisez jamais d'appareils optiques tels qu'une loupe pour regarder directement dans le faisceau lumineux. Vous risqueriez de vous abîmer les yeux. Si vous pensez vous être abîmé les yeux, consultez immédiatement un médecin.

⚠ ATTENTION ! N'accrochez rien au projecteur à LED. Le boîtier n'est pas conçu pour supporter une charge. Cela pourrait endommager le projecteur à LED.

5. Droits d'auteur

L'ensemble du présent manuel d'utilisation est protégé par copyright et est fourni au lecteur uniquement à titre d'information. La copie des données et des informations, sans l'autorisation écrite et explicite préalable de l'auteur, est strictement interdite. Cela s'applique également à toute utilisation commerciale du contenu et des informations. Tous les textes et les illustrations sont à jour à la date d'impression. Ils peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

6. Avant de commencer

Retirez de l'emballage le projecteur à LED et le matériel de fixation.

Vérifiez que le projecteur à LED n'est pas endommagé. Si le projecteur à LED est endommagé, ne l'utilisez pas.

Si le produit livré est endommagé ou incomplet, veuillez contacter le service client du fabricant.

6.1 Position d'installation correcte

Sélectionnez avec précaution le lieu d'installation et préparez-le bien en vue du montage.

- Placez toutes les pièces, les outils nécessaires et les éléments de fixation de manière ordonnée de sorte que vous ayez tout à portée de main.
- Le projecteur à LED doit être installé uniquement sur des surfaces stables telles que des murs.
- L'alimentation électrique doit se faire par le biais du circuit électrique du bâtiment.
- Ne montez pas le projecteur à LED au-dessus d'une source de chaleur ou à proximité immédiate d'autres sources lumineuses. Lorsque vous choisissez la position d'installation, veuillez également consulter les illustrations **[D et E]** de la page de couverture.
- Sélectionnez la position d'installation de telle sorte que le projecteur à LED soit protégé du vent, de la pluie et de la saleté.
- Veillez à ce qu'aucun obstacle n'entrave la plage de rotation de 180° de la tête d'éclairage.
- Identifiez préalablement les éléments de fixation adaptés au lieu que vous avez choisi. Les éléments de fixation fournis sont adaptés pour le montage dans du béton.

6.2 Outils nécessaires

Les outils suivants ne sont pas fournis. Cette liste n'est fournie qu'à titre indicatif. Les outils dont vous aurez réellement besoin dépendront de la position d'installation choisie.

- Échelle
- Testeur de tension
- Niveau à bulle, règle pliante, crayon
- Perceuse et mèches
- Tournevis cruciforme, tournevis plat
- Clé plate, pince universelle, coupe-fil

6.3 Avant l'installation



DANGER ! L'appareil doit être monté exclusivement par un électricien agréé !
L'alimentation électrique doit se faire par le biais du circuit électrique du bâtiment.

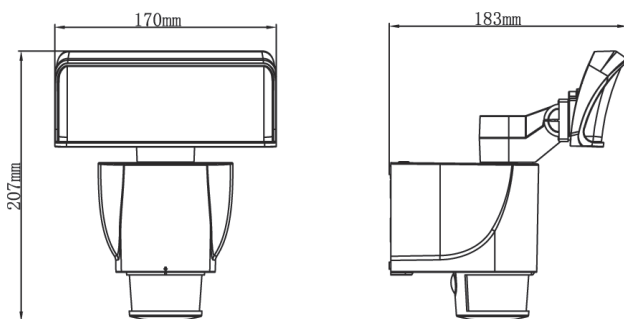


DANGER ! Le courant électrique doit être coupé pendant le montage !



DANGER ! Lors du perçage des trous, vérifiez qu'il n'y a pas de câbles qui passent dans les murs.

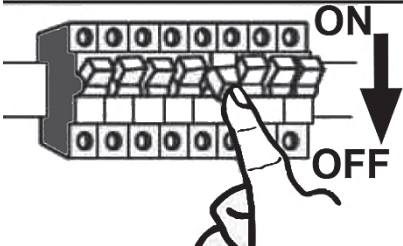
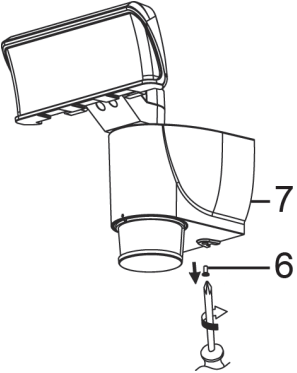
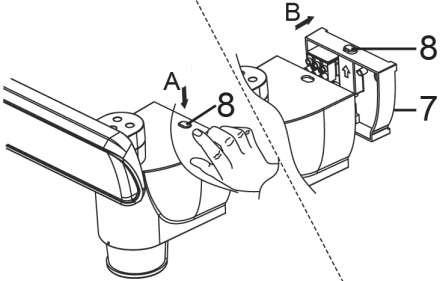
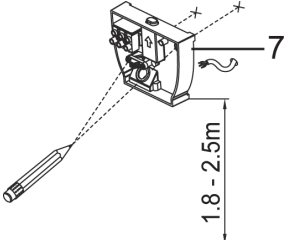
- Avant le montage du projecteur à LED, veillez à vous être familiarisé avec ses différentes parties et lisez et respectez les instructions et les illustrations présentes dans ce manuel d'utilisation.
- En particulier, notez les dimensions du projecteur à LED :



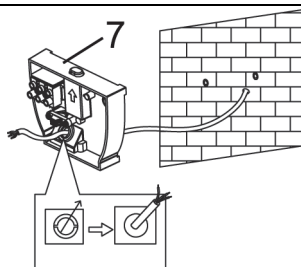
- Assurez-vous que le câble auquel le projecteur à LED va être connecté n'est pas alimenté. Pour ce faire, retirez le fusible du circuit d'alimentation correspondant ou mettez le disjoncteur dans la position « 0 » dans votre boîte à fusibles.
- Veillez également à vérifier que le câble n'est pas alimenté à l'aide d'un testeur de tension !

6.4 Montage

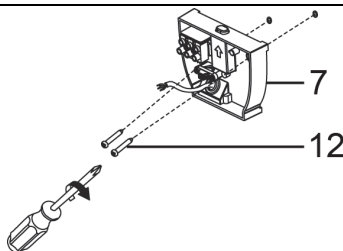
Le projecteur à LED doit être installé sur un mur.

<p>Déconnectez l'alimentation électrique.</p>	
<p>Retirez la plaque de montage (7) du projecteur à LED en enlevant la vis (6) à l'aide d'un tournevis cruciforme.</p>	
<p>Maintenant, appuyez sur le bouton de déverrouillage (8) situé sur la plaque de montage (7) et tirez la plaque de montage (7) hors du boîtier du projecteur à LED en la tenant par la languette.</p>	
<p>Percez entièrement les orifices de montage pré-perçés puis tracez la position des trous de perçage sur le mur afin de pouvoir ensuite percer les trous dans le mur. Insérez les chevilles (13) dans les trous percés.</p>	

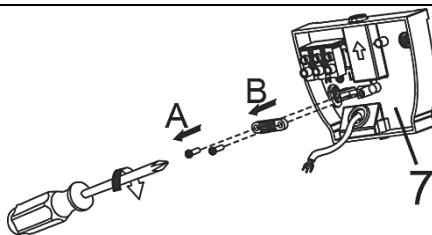
Percez le joint en caoutchouc situé sur l'orifice de passage de câble (avec un tournevis, par exemple) puis faites-y passer le câble d'alimentation préalablement préparé en le poussant par l'arrière.



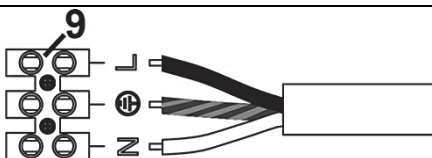
Maintenant, vissez les vis (12) afin de fixer solidement la plaque de montage (7) au mur.



Retirez les 2 vis puis retirez le collier de décharge de traction.



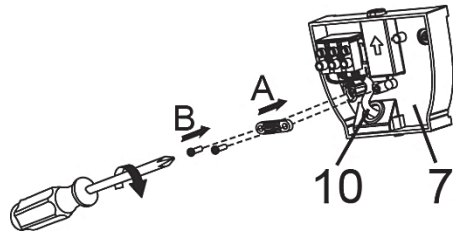
Ensuite, raccordez correctement le câble d'alimentation au bornier à vis (9) situé sur la plaque de montage (7). Tenez compte des lettres indiquées sur les différentes bornes. Observez également l'illustration [B] située sur la page de couverture.



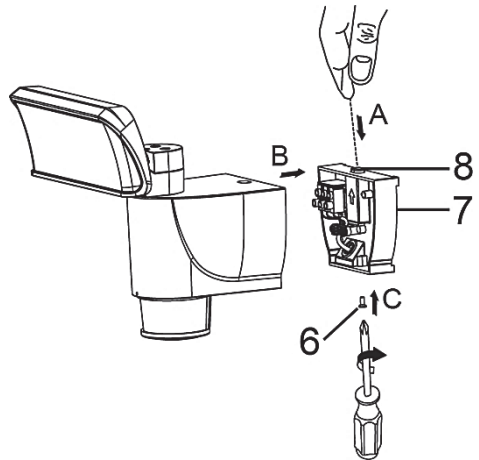
Si les codes de couleur de votre câble de connexion diffèrent de ceux présents sur l'illustration ci-contre, le câble de connexion doit être testé par un électricien afin de déterminer l'affectation des différents fils.

Symbole	Fil
L	noir ou marron
	jaune/vert
N	bleu

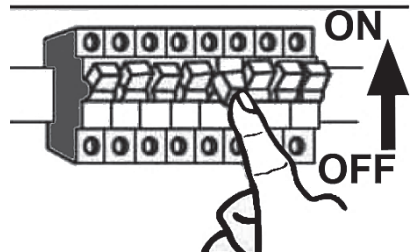
Ensuite, bloquez le câble d'alimentation (10) en fixant le collier de décharge de traction avec les 2 vis.



Placez le projecteur à LED en position droite sur la plaque de montage (7). Appuyez sur la touche de déverrouillage (8) et poussez le projecteur à LED vers le mur jusqu'à ce que le bouton de déverrouillage (8) soit inséré dans le creux situé dans le boîtier du projecteur à LED. Enfin, à l'aide du tournevis cruciforme, vissez la vis (6) dans la plaque de montage (7) en passant par le dessous à travers le boîtier du projecteur à LED.



Rétablissez l'alimentation électrique.



7. Mise en route

7.1 Détecteur de mouvement (5)

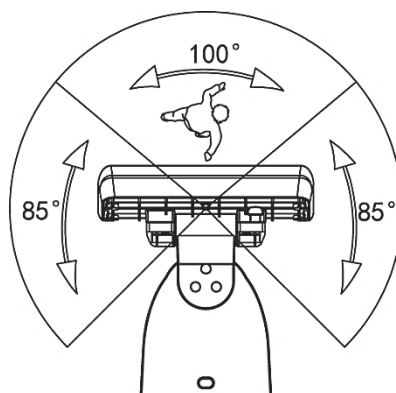


Assurez-vous que la plage de détection du détecteur de mouvement (5) ne couvre pas d'espaces susceptibles de contenir des éléments en mouvement qui ne doivent pas être détectés (par exemple, trottoirs, routes). Aucun objet ou autre obstacle ne doit entraver l'espace à surveiller.



Si plusieurs personnes se trouvent dans la zone de détection du détecteur de mouvement (5), le projecteur réagit toujours au dernier mouvement détecté.

Le détecteur de mouvement (5) est composé de trois capteurs qui, ensemble, couvrent une plage de détection de 270°.



Si, par exemple, vous installez le projecteur à LED à l'angle d'une maison, la plage de détection potentielle de 270° sera entièrement couverte.



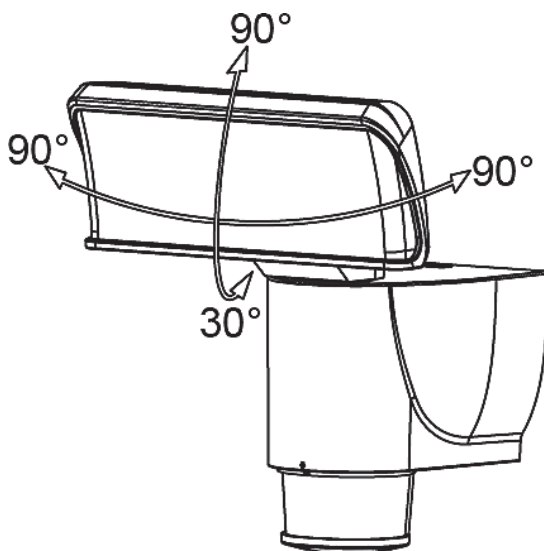
7.2 Positionnement du projecteur à LED

Le projecteur à LED pivote automatiquement dans une plage d'environ 180° grâce au joint pivotant (1).







N'essayez jamais d'aligner le projecteur à LED horizontalement à la main. Le dispositif de rotation motorisée se synchronise automatiquement.

Le joint d'inclinaison (2) permet au projecteur à LED de pivoter dans une plage d'environ 90° vers le haut et 30° vers le bas. Vous pouvez ajuster ce réglage en fonction de vos besoins.



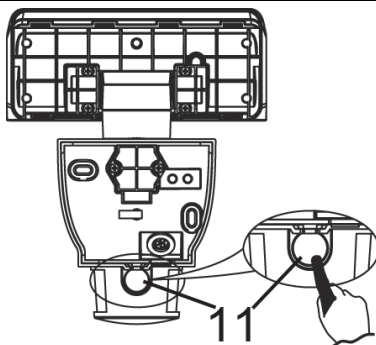
7.3 Modes de fonctionnement

Le projecteur à LED possède les 4 modes suivants :

1		Mode nuit avec éclairage et fonction rotation
2		Mode jour et nuit avec éclairage et fonction rotation
3		Mode nuit avec éclairage et sans fonction rotation
4		Mode jour et nuit avec éclairage et sans fonction rotation

Sélection du mode de fonctionnement

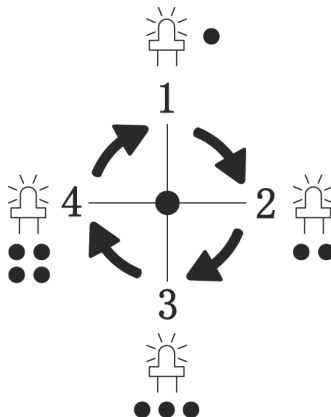
Le mode peut être sélectionné à l'aide du bouton mode (11). Si vous appuyez une fois sur ce bouton, le voyant indicateur de mode (4) commence à clignoter. Vous pouvez ensuite appuyer de nouveau sur le bouton mode (11) pour passer au mode suivant.



À chaque fois que vous appuyez sur le bouton mode (11), le voyant indicateur de mode (4) indique quel mode a été sélectionné :

Mode 1	Le voyant clignote une fois
Mode 2	Le voyant clignote deux fois
Mode 3*	Le voyant clignote 3 fois
Mode 4*	Le voyant clignote 4 fois

*Veuillez remarquer que, si vous sélectionnez les modes 3 ou 4, le voyant indicateur ne confirme le mode sélectionné en clignotant qu'une fois que le projecteur à LED s'est déplacé dans la position centrale.



8. Entretien/nettoyage

Entretien

Le projecteur à LED ne contient pas de pièces nécessitant l'intervention de l'utilisateur pour leur maintenance. Les ampoules LED ne peuvent pas être remplacées.

Nettoyage



DANGER ! L'alimentation électrique doit être coupée pour toute intervention sur le projecteur à LED, même pour son nettoyage ! Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter !



DANGER ! Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans le boîtier du projecteur à LED. Dans le cas contraire, vous pourriez vous électrocuter.

Pour nettoyer le projecteur à LED, utilisez un chiffon doux et sec. N'utilisez jamais de solvants ou de détergents qui pourraient endommager le boîtier en plastique. En cas de saleté particulièrement tenace, utilisez un chiffon légèrement humide.

9. Résolution des problèmes

La lampe ne s'allume pas

- Le raccordement électrique est défectueux. Faites vérifier le raccordement électrique par un électricien.

La lampe s'allume et s'éteint rapidement

- D'autres sources lumineuses ou des surfaces réfléchissantes créent des interférences avec le détecteur. Éliminez la source lumineuse extérieure ou la surface réfléchissante.

La lampe ne s'éteint pas

- Il y a des personnes ou des objets en mouvement dans la plage de détection du détecteur de mouvement (5). Éliminez-les.
- Le projecteur à LED bouge avec le vent, ce qui déclenche constamment le détecteur de mouvement (5). Fixez toujours le projecteur à LED à un endroit stable.

10. Réglementation environnementale et informations sur la mise au rebut



Les appareils portant l'un de ces symboles sont soumis à la directive européenne 2012/19/UE. Les appareils électriques ou électroniques usagés ne doivent en aucun cas être jetés avec les déchets ménagers, mais déposés dans des centres de collecte officiels.



Ne jetez pas cet appareil avec les ordures ménagères ou dans les conteneurs pour déchets volumineux. Vous trouverez des informations sur les points de collecte et les dates de collecte auprès de votre mairie ou de l'organisme local responsable de l'élimination des déchets.



Les matériaux d'emballage doivent être mis au rebut de manière respectueuse de l'environnement. Les cartons d'emballage peuvent être déposés dans des centres de recyclage du papier ou dans des points de collecte publics destinés au recyclage. Tous les films ou plastiques contenus dans l'emballage doivent être déposés dans des points de collecte publics.



Veuillez tenir compte des marquages présents sur le matériau d'emballage lors de sa mise au rebut. Il comporte des abréviations (a) et des numéros (b), qui ont la signification suivante :

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

11. Avis de conformité



Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales applicables. La preuve de la conformité a été fournie. Le fabricant possède les déclarations et la documentation correspondantes.

La déclaration de conformité UE complète est disponible en téléchargement depuis le lien suivant : www.targa.de/downloads/conformity/305842.pdf

12. Informations relatives à la garantie et à l'assistance

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**

FR

Téléphone : 0800 919270

E-Mail : targa@lidl.fr**IAN: 305842****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

DE-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: 305842



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
DE-59494 Soest
ALLEMAGNE

Inhoud

1. Beoogd gebruik.....	57
2. Inhoud van de verpakking	57
3. Technische specificaties.....	58
4. Veiligheidsinstructies	59
5. Copyright	61
6. Voordat u begint	61
6.1 De juiste plaats voor montage.....	61
6.2 Vereist gereedschap.....	62
6.3 Vóór montage.....	62
6.4 Montage	63
7. Aan de slag	66
7.1 Bewegingssensor (5).....	66
7.2 De lichtstraler positioneren	67
7.3 Gebruiksmodi	68
8. Onderhoud/reiniging	69
9. Problemen oplossen	69
10. Milieuregeling en informatie over afvalverwerking	70
11. Conformiteitskennisgeving	70
12. Garantie- en servicegegevens	71

Gefeliciteerd!

Met de aanschaf van de lichtstraler met bewegingsfunctie LIVARNO LUX LSLR 16 A1, hierna 'lichtstraler' genoemd, hebt u gekozen voor een kwaliteitsproduct.

De gebruikershandleiding maakt deel uit van dit product. Deze bevat belangrijke informatie over veiligheid, gebruik en afvoer. Raak vóór het eerste gebruik van het product vertrouwd met alle gebruik- en veiligheidsinstructies. Gebruik het product alleen, zoals beschreven in de handleiding en voor de aangegeven toepassingen. Als u het product aan iemand anders overdraagt, geeft u er ook alle relevante documenten bij.

1. Beoogd gebruik

Deze lichtstraler is niet bedoeld voor commercieel gebruik. Deze lichtstraler is geschikt voor gebruik binnenshuis en buiten. Het apparaat voldoet aan alle relevante normen en standaards met betrekking tot CE-conformiteit. Wijzigingen in de lichtstraler, anders dan wijzigingen die worden aanbevolen door de fabrikant, kunnen ertoe leiden dat niet meer aan deze normen wordt voldaan.

2. Inhoud van de verpakking

- Lichtstraler LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Bevestigingsmateriaal (2 schroeven en 2 pluggen)
- Bedieningsinstructies met veiligheidsinstructies

Deze bedieningsinstructies hebben een uitvouwbare omslag. Op de binnenzijde van de omslag staat een illustratie van de lichtstraler waarbij de onderdelen zijn genummerd (afbeeldingen **A** t/m **C**). Deze nummers hebben de volgende betekenis:

- 1 Draaikoppeling
- 2 Knikscharnier
- 3 Reflector
- 4 Led gebruiksmodus (afgedekt)
- 5 Bewegingssensor
- 6 Schroef
- 7 Montageplaat
- 8 Ontgrendelingsknop
- 9 Aansluitklem
- 10 Netsnoer (niet inbegrepen in het pakket/huishoudelijke elektriciteitskabels)
- 11 Drukknop Gebruiksmodus
- 12 Schroef (2 stuks, voor wandmontage) - geen afbeelding -
- 13 Plug (2 stuks, voor wandmontage) - geen afbeelding -

3. Technische specificaties

Zender:

Merk:	LIVARNO LUX
Modelnaam:	LSLR 16 A1
Werkingsvoltage:	220 - 240 V- (AC), 50 Hz
Stroomverbruik voor de hele lichtstraler:	circa 18 W (+/- 8%)
Veiligheidsklasse:	I (met aardeaansluiting)
Motorische rotatie van de lichtkop:	circa 180° H
Beschermingsgraad:	IP44 (spatwaterbestendig)
Lampen:	16 x 0,9 W Osram-led
Totale lichtstroom:	circa 1200 lm +/-5% (met afdekking)
Kleurtemperatuur:	circa 4.000 K (neutraal wit)
Opening lichtstraal:	circa 120°
CRI (kleurweergave-index):	> 80
Verlichtingsduur:	circa 3 minuten (na laatste sensordetectie)
Levensduur led:	≥ 60.000 uur
Bedieningspositie:	verticaal - lichtstraler bovenaan, bewegingssensor (5) onderaan
Max. verlichtingsgebied:	circa 30 m ² indien gemonteerd op een hoogte van circa 2 m
Afmetingen (B x H x D):	circa 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Gewicht:	circa 737 g

Bewegingssensor (5):

Sensordetectiehoek:	max. 270° H, 90° V
Sensorbereik:	max. 10 m

De technische data en het ontwerp kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

4. Veiligheidsinstructies

Voordat u deze lichtstraler voor het eerst gebruikt, dient u de onderstaande instructies te lezen en alle waarschuwingen op te volgen, zelfs als u bekend bent met de bediening van elektronische apparatuur. Bewaar deze bedieningsinstructies op een veilige plaats, zodat u deze later kunt raadplegen. Als u het apparaat verkoopt of weggeeft, dient u deze handleiding erbij te geven.



Veiligheidsklepjes die losraken, moeten worden vervangen.



De lichtstraler heeft een aardingsgeleiderverbinding. De aardedraad (geel/groen) moet worden aangesloten op de aangegeven aansluitpool (9).



GEVAAR! Dit symbool en het woord 'Gevaar' maken u attent op een potentieel gevaarlijke situatie.

Negeren kan leiden tot ernstig letsel of zelfs de dood.



WAARSCHUWING! Dit symbool en het woord 'Waarschuwing' duiden op belangrijke informatie die is vereist voor een veilig gebruik van het product en de veiligheid van de gebruikers.



LET OP! Dit symbool en het woord 'Let op!' staan bij belangrijke instructies ter bescherming tegen schade aan eigendommen.



GEVAAR! Dit symbool geeft schadelijke elektrische spanning aan.



Dit symbool staat bij nadere informatie over het onderwerp.

-  **GEVAAR!** Elektrische apparaten zijn niet geschikt voor kinderen. Sta kinderen nooit toe om elektrische apparaten te gebruiken zonder toezicht. Kinderen begrijpen het gevaar ervan mogelijk niet. Houd het verpakkingsmateriaal buiten het bereik van kinderen. Er bestaat gevaar voor verstikking.
-  **GEVAAR!** Als u merkt dat het apparaat rook of vreemde geluiden of geuren produceert, zet u de lichtstraler direct uit. Als dit gebeurt, mag u het apparaat niet meer gebruiken en moet u het laten nakijken door een deskundige. Adem rook die uit het apparaat komt nooit in. Raadpleeg een arts als u per ongeluk rook inademt. De ingeademde rook kan schadelijk zijn voor uw gezondheid.
-  **GEVAAR!** De behuizing van de lichtstraler mag niet beschadigd zijn. Als de behuizing is beschadigd, is er een risico op een elektrische schok.
-  **GEVAAR!** Open nooit de behuizing van de lichtstraler aangezien deze geen onderdelen bevat die onderhoud vereisen. Als de behuizing wordt geopend, loopt u kans op een elektrische schok.
-  **GEVAAR!** In de lamp en in de lichtbron kunnen gevaarlijke elektrische spanningen aanwezig zijn die een acuut gevaar vormen.
-  **WAARSCHUWING!** Gebruik nooit optische instrumenten, zoals een vergrootglas, om rechtstreeks in de straal te kijken. Hierdoor kunt u uw ogen beschadigen. Raadpleeg een arts als u vermoedt dat uw ogen beschadigd zijn geraakt.

⚠ LET OP! Hang niets aan de lichtstraler. De behuizing is niet ontworpen om gewicht te dragen. Hierdoor kan de lichtstraler beschadigd raken.

5. Copyright

De volledige inhoud van deze gebruikershandleiding wordt beschermd door het auteursrecht en wordt uitsluitend ter informatie aan de lezer verstrekt. Het is strikt verboden om gegevens en informatie te kopiëren zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de auteur. Dit geldt ook voor commercieel gebruik van de inhoud en informatie. Alle teksten en afbeeldingen waren actueel op het moment dat deze gebruikershandleiding werd gedrukt. De inhoud kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

6. Voordat u begint

Haal de lichtstraler en het bevestigingsmateriaal uit de verpakking.

Controleer of de lichtstraler niet beschadigd is. Als de lichtstraler beschadigd is, dient u deze niet te gebruiken.

Als de levering beschadigd of onvolledig is, neemt u contact op met de klantenservice van de fabrikant.

6.1 De juiste plaats voor montage

Kies zorgvuldig een locatie en bereid deze goed op de montage voor.

- Leg alle afzonderlijke onderdelen, het benodigde gereedschap en het beslag netjes klaar, zodat u alles bij de hand hebt.
- De lichtstraler mag alleen op stabiele oppervlakken, zoals muren, worden gemonteerd.
- De voeding moet via het elektrische circuit van het gebouw zijn aangesloten.
- Monteer de lichtstraler niet boven een warmtebron of in de directe omgeving van andere lichtbronnen. Let bij het kiezen van de juiste plaats voor montage ook op de afbeeldingen **[D en E]** op de omslagpagina.
- Selecteer de locatie zo, dat de lichtstraler beschermd is tegen wind, regen en vuil.
- Zorg ervoor dat de lichtkop 180° vrij kan draaien.
- Kijk vooraf welk beslag geschikt is voor de locatie die u hebt gekozen. Geschikt beslag voor montage op beton is aanwezig.

6.2 Vereist gereedschap

De volgende gereedschappen zijn niet bijgeleverd. Deze lijst vormt slechts een leidraad. De werkelijk benodigde gereedschappen zijn afhankelijk van de afzonderlijke locatie.

- Ladder
- Spanningstester
- Waterpas, duimstok, potlood
- Boor en boorbitjes
- Kruskopschroevendraaier, platte schroevendraaier
- Steeksleutel, combinatietang, draadschaar

6.3 Vóór montage



GEVAAR! Het apparaat mag uitsluitend worden gemonteerd door een bevoegd elektricien! De voeding moet via het elektrische circuit van het gebouw zijn aangesloten.

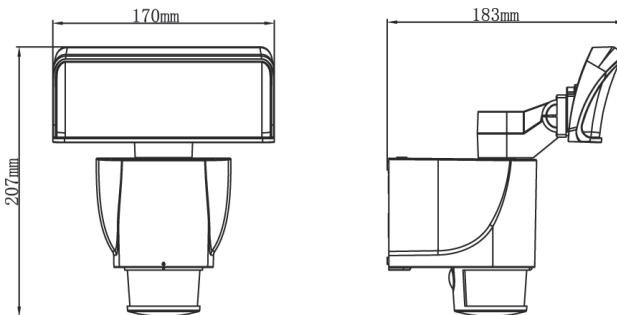


GEVAAR! Zet het apparaat uit terwijl dit wordt gemonteerd!



GEVAAR! Let er bij het boren van gaten op dat er geen kabels in de muur lopen.

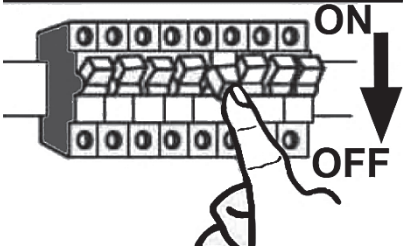
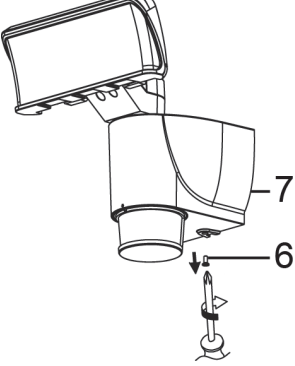
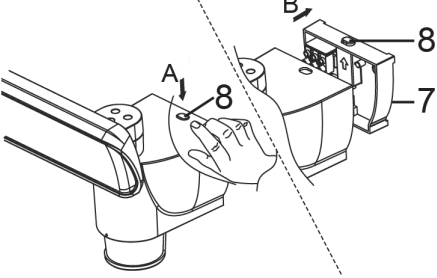
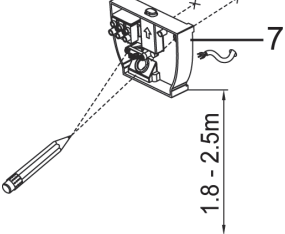
- Zorg er, voordat u de lichtstraler gaat monteren, voor dat u vertrouwd bent met alle afzonderlijke onderdelen en de instructies en schema's in deze bedieningsinstructies hebt gelezen en opvolgt.
- Let in het bijzonder op de afmetingen van de lichtstraler:



- Zorg ervoor dat de kabel waarop de lichtstraler moet worden aangesloten, niet onder spanning staat. Verwijder hiertoe de zekering voor de betreffende stroomkring of zet de aardlekschakelaar in de stand '0' in de zekeringkast.
- Test ook of de kabel niet onder spanning staat met behulp van een spanningstester!

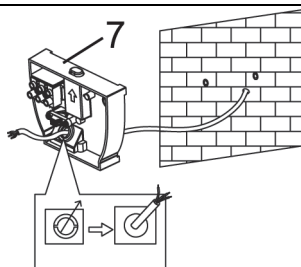
6.4 Montage

De lichtstraler moet op de wand worden gemonteerd.

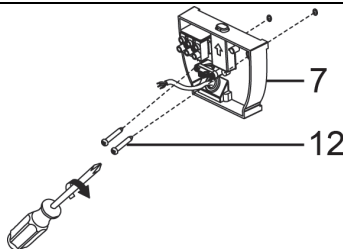
<p>Schakel de voeding uit.</p>	
<p>Haal de montageplaat (7) los van de lichtstraler door de schroef (6) met een kruiskopschroevendraaier te verwijderen.</p>	
<p>Druk nu de ontgrendelingsknop (8) op de montageplaat (7) en trek de montageplaat (7) aan de band uit de behuizing van de lichtstraler.</p>	
<p>Boor door de voorgeboorde montagegaten en teken vervolgens de positie van de boorgaten op de muur om de gaten in de muur te boren. Druk de pluggen (13) in de geboorde gaten.</p>	

LIVARNO LUX LSLR 16 A1

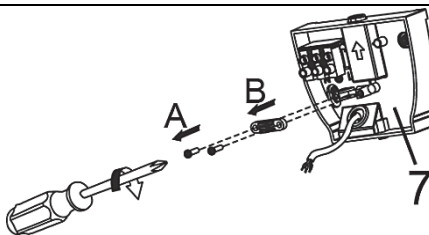
Steek de rubberen afdichting op de kabelvoering (bijv. met een schroevendraaier) en druk dan de voorbereide voedingskabel van achteren erdoor.



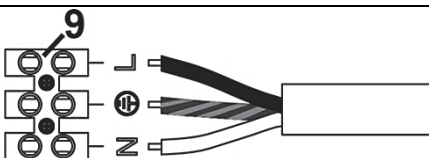
Schroef de schroeven (12) vast om de montageplaat (7) stevig op de muur te bevestigen.



Verwijder de 2 schroeven en verwijder daarna de trekcontasting.



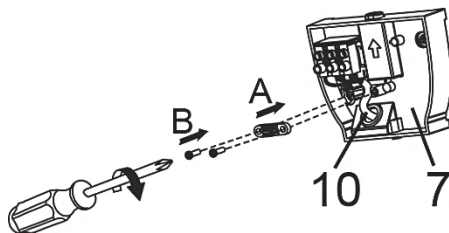
Steek de voedingskabel goed in de aansluitklem (9) op de montageplaat (7). Let op de labels van de afzonderlijke polen. Zie ook illustratie [B] op de omslagpagina.



Als de kleurcodering van uw aansluitkabel afwijkt van de afbeelding hiernaast, moet de aansluitkabel door een elektricien laten testen om de toewijzing van de afzonderlijke draden te bepalen.

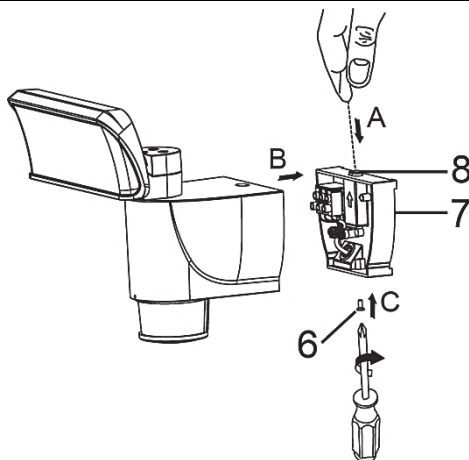
Symbool	Draad
L	zwart of bruin
	geel/groen
N	blauw

Zet het netsnoer (10) vast door de trekontlasting met de 2 schroeven te bevestigen.

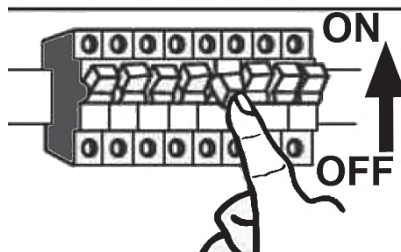


Plaats de lichtstraler recht op de montageplaat (7). Druk de ontgrendelingsknop (8) omlaag en duw de lichtstraler naar de muur toe, totdat de ontgrendelingsknop (8) in de uitsparing van de lichtstraler valt.

Draai tenslotte de schroef (6) met de kruiskopschroevendraaier van onderen door de lichtstralerbehuizing in de montageplaat (7).



Schakel de voeding weer in.



7. Aan de slag

7.1 Bewegingssensor (5)

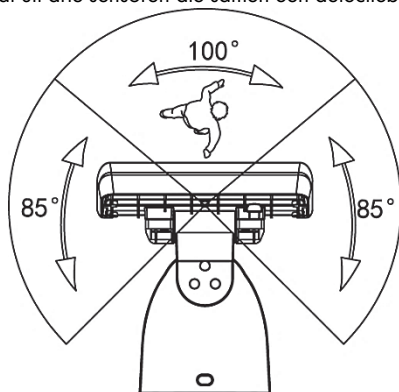


Zorg ervoor dat er geen bewegingen zijn die niet gedetecteerd hoeven te worden binnen het detectiebereik van de bewegingssensor (5) (bijv. op stoepen, wegen). Het zicht op het te bewaken gebied mag niet door objecten of vergelijkbare zaken worden geblokkeerd.



Als zich in het opnamegebied van de bewegingssensor (5) meerdere personen bevinden, reageert de lichtstraler altijd op de laatst gedetecteerde beweging.

De bewegingssensor (5) bestaat uit drie sensoren die samen een detectiebereik van 270° bestrijken.



Als u de lichtstraler bijvoorbeeld op een hoek van een huis wilt monteren, kunt u het potentiële detectiebereik van 270° volledig benutten.



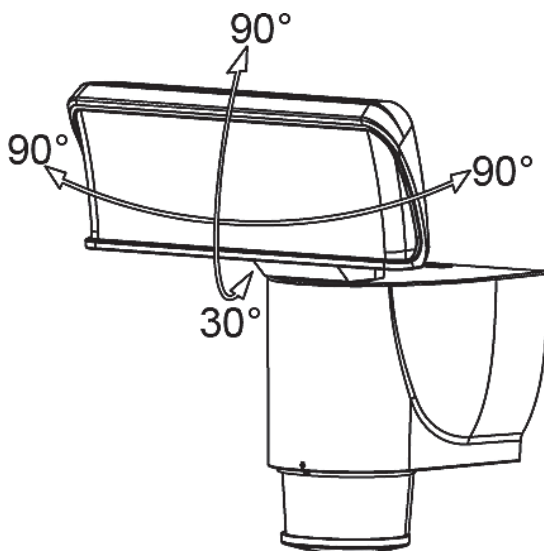
7.2 De lichtstraler positioneren

De lichtstraler draait via de draaikoppeling (1) automatisch in een bereik van ca. 180°.



Probeer de lichtstraler niet met de hand horizontaal uit te lijnen. De gemotoriseerde draai-inrichting wordt automatisch gesynchroniseerd.

Met het knikscharnier (2) kunt u de lichtstraler circa 90° naar boven en 30° naar beneden draaien. Deze instelling kunt u aan uw wensen aanpassen.



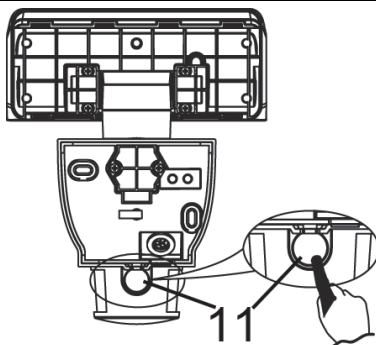
7.3 Gebruiksmodi

De lichtstraler heeft de volgende 4 standen:

1		Nachtstand met licht- en draaifunctie
2		Dag- en nachtstand met licht- en draaifunctie
3		Nachtstand met lichtfunctie zonder draaifunctie
4		Dag- en nachtstand met lichtfunctie zonder draaifunctie

De gebruiksmodus selecteren

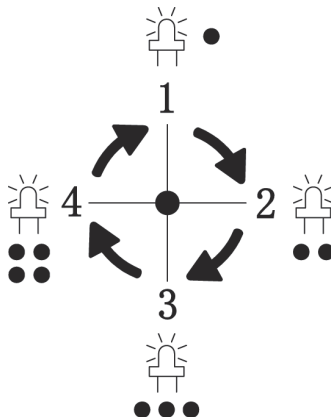
De modus kiest u met de modusknop Gebruiksmodus (11). Als u de knop één keer indrukt, knippert de led (4) van de gebruiksmodusaanduiding. Druk nogmaals op de modusknop (11) om naar de volgende modus over te schakelen.



Elke keer dat u op de modusknop (11) drukt, geeft de modusindicatieled (4) aan welke modus is geselecteerd:

Modus 1	Knippert eenmaal
Modus 2	Knippert tweemaal
Modus 3*	Knippert driemaal
Modus 4*	Knippert viermaal

*Let op! Als u modus 3 of 4 selecteert, knippert de bevestiging pas als de lichtstraler in de middelste stand staat.



8. Onderhoud/reiniging

Onderhoud

De lichtstraler bevat geen onderdelen die door de gebruiker moeten worden onderhouden. De lamp van de lichtstraler kan niet worden vervangen.

Reinigen



GEVAAR! De netvoeding moet zijn uitgeschakeld bij alle werkzaamheden aan de lichtstraler, zelfs tijdens het reinigen! Anders loopt u het risico op een elektrische schok!



GEVAAR! Zorg ervoor dat er geen vloeistof in de lichtstraler terecht komt. Anders loopt u het risico op een elektrische schok.

U reinigt de lichtstraler met een zachte, droge doek. Gebruik nooit oplos- of schoonmaakmiddelen die de plastic behuizing kunnen beschadigen. Voor hardnekkiger vuil gebruikt u een licht bevochtigde doek.

9. Problemen oplossen

De verlichting gaat niet aan

- De elektrische aansluiting is defect. Laat de elektrische aansluiting controleren door een elektricien.

De verlichting gaat snel aan en uit

- Er is interferentie in de sensor van andere lichtbronnen of helder reflecterende oppervlakken. Verwijder de externe lichtbron of het reflecterende oppervlak.

De verlichting kan niet worden uitgeschakeld

- Er bevinden zich mensen of bewegende voorwerpen in het detectiebereik van de bewegingssensor (5). Zorg ervoor dat deze niet meer worden gedetecteerd.
- De lichtstraler beweegt in de wind, waardoor de bewegingssensor (5) voortdurend wordt ingeschakeld. Bevestig de lichtstraler altijd op een stabiel montagepunt.

10. Milieuregelgeving en informatie over afvalverwerking



Apparaten met een van deze symbolen zijn onderworpen aan de Europese richtlijn 2012/19/EU. Alle elektrische en elektronische apparaten moeten worden gescheiden van huishoudelijk afval en bij een officiële afvalverwerkingsinstantie worden ingeleverd.

Gooi het apparaat niet bij het huishoudelijk afval of het grofvuil. Voor meer informatie over inzamelpunten en ophaaldatum neemt u contact op met de gemeente of de plaatselijke afvalverwerkende instantie.



Gooi al het verpakkingsmateriaal weg op een milieuvriendelijke manier. De kartonnen verpakking kan voor recycling naar de oudpapierbak of een openbaar inzamelpunt worden gebracht. Folie of plastic in de verpakking moet worden ingeleverd via een daarvoor bestemde inzamelmethode.



Let bij het verwijderen van het verpakkingsmateriaal op de aangebrachte merktekens; op het etiket staan de afkortingen (a) en (b) met de volgende betekenis:

1-7: kunststof / 20-22: papier en karton / 80-98: samengestelde materialen.

11. Conformiteitskennisgeving



Het product voldoet aan de eisen van de toepasselijke Europese en nationale richtlijnen. Er is bewijs van conformiteit verstrekt. De fabrikant beschikt over de relevante verklaringen en documentatie.

De volledige Europese conformiteitsverklaring is te downloaden via deze link:

www.targa.de/downloads/conformity/305842.pdf

12. Garantie- en servicegegevens

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: 305842



Fabrikant

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

TARGA GmbH

Coesterweg 45

DE-59494 Soest

DUITSLAND

Obsah

1. Určené použití	74
2. Obsah balení	74
3. Technické údaje	75
4. Bezpečnostní pokyny	76
5. Ochrana autorských práv.....	78
6. Dříve než začnete	78
6.1 Vhodné místo k montáži.....	78
6.2 Požadované nástroje	78
6.3 Před montáží.....	79
6.4 Montáž.....	80
7. Začínáme.....	83
7.1 Snímač pohybu (5).....	83
7.2 Umístění LED svítidla.....	84
7.3 Provozní režimy	85
8. Údržba/čištění	86
9. Odstraňování problémů	86
10. Předpisy na ochranu životního prostředí a informace o likvidaci.....	87
11. Prohlášení o shodě	87
12. Informace o záruce a servisu	88

Blahopřejeme!

Zakoupením LED svítidla s funkcí pohybu LIVARNO LUX LSLR 16 A1 (dále v textu jen jako LED svítidlo) jste si vybrali jakostní výrobek.

Uživatelská příručka je součástí dodávky produktu. Obsahuje důležité pokyny týkající se bezpečnosti, použití a likvidace. Před použitím produktu se seznamte se všemi provozními a bezpečnostními pokyny. Výrobek používejte pouze tak, jak je vysvětleno, a pouze k daným účelům. Pokud předáte výrobek někomu dalšímu, nezapomeňte mu předat také všechny související dokumenty.

1. Určené použití

Toto LED svítidlo není určeno ke komerčním účelům. Je vhodné k použití v interiérech i v exteriérech. Zařízení splňuje všechny příslušné standardy a nařízení související s certifikátem shody CE. Provedení změn na LED svítidlu, které nejsou doporučeny výrobcem, může znamenat, že zařízení již těmto standardům nebude vyhovovat.

2. Obsah balení

- LED svítidlo LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Upevňovací materiál (2 šrouby a 2 hmoždinky)
- Provozní a bezpečnostní pokyny

Tato uživatelská příručka má rozkládací obálku. Na její vnitřní straně je náčrt LED svítidla s očíslovanými prvky (vyobrazení **A** až **C**). Významy číslic jsou následující:

- 1 Otočný kloub
- 2 Sklopný kloub
- 3 Reflektor
- 4 LED indikátor provozního režimu (zakrytý)
- 5 Snímač pohybu
- 6 Šroub
- 7 Upínací deska
- 8 Pojistné tlačítko
- 9 Svorkovnice
- 10 Napájecí kabel (není součástí balení / domovní elektroinstalace)
- 11 Tlačítko provozního režimu
- 12 Šroub (2 kusy, pro montáž na stěnu) - bez vyobrazení
- 13 Hmoždinka (2 kusy, pro montáž na stěnu) - bez vyobrazení

3. Technické údaje

Svítilno:

Značka:	LIVARNO LUX
Název modelu:	LSLR 16 A1
Provozní napětí:	220 – 240 V ⁻ (stř.), 50 Hz
Příkon celé LED svítidlo:	cca 18 W (+/- 8 %)
Bezpečnostní třída:	I (s připojením zemního vodiče)
Motorový pohon rotace světelného zdroje:	cca 180 ° horizontálně
Stupeň ochrany:	IP44 (odolnost proti šířkající vodě)
Světelný zdroj:	16 x 0,9 W LED Osram
Celkový světelný tok:	cca 1200 lm +/- 5 % (s krytem)
Teplota barev:	cca 4 000 K (neutrální bílá)
Úhel světelného paprsku:	cca 120 °
CRI (index podání barev):	> 80
Doba osvětlení:	cca 3 minuty (po poslední detekci snímače)
Životnost LED:	≥ 60 000 hodin
Provozní poloha:	svislá - svítidlo nahoře, snímač pohybu (5) dole
Maximální plocha pokrytí:	cca 30 m ² při montáži ve výšce cca 2 m
Rozměry (Š x V x H):	cca 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Hmotnost:	cca 737 g

Snímač pohybu (5):

Úhel snímače pohybu:	max. 270° H, 90° V
Dosah snímače:	max. 10 m

Technické údaje a vzhled mohou být předmětem změny bez předchozího upozornění.

4. Bezpečnostní pokyny

Před prvním použitím tohoto LED svítidla si přečtěte níže uvedené pokyny a dbejte na všechna upozornění, a to i v případě, že máte s používáním elektronických zařízení zkušenosti. Tyto provozní pokyny si uložte na bezpečném místě k pozdějšímu nahlédnutí. Při prodeji zařízení nebo jeho postoupení jiné osobě je nezbytné, abyste jí odevzdali i tento návod.



Pokud dojde k poškození ochranného krytu, je nutno jej vyměnit.



LED svítidlo umožňuje připojení zemnicího vodiče. Zemnicí vodič (zelenožlutý) musí být připojen k označené svorce (9).



POZOR! Tento symbol a nápis „Pozor“ označuje potencionálně nebezpečnou situaci. Pokud ho budete ignorovat, může dojít k vážnému zranění či dokonce úmrtí.



VAROVÁNÍ! Tento symbol a nápis „Varování“ označuje důležité informace pro bezpečné používání výrobku a bezpečnost uživatele.










VÝSTRAHA! Tento symbol a nápis „Výstraha“ znázorňuje důležité pokyny týkající se ochrany před poškozením majetku.



POZOR! Tento symbol označuje nebezpečné elektrické napětí.



Tento symbol označuje další informace na dané téma.

-
-  **POZOR!** Elektrická zařízení nejsou vhodná pro děti. Nikdy nedovolte dětem používat elektrická zařízení bez dozoru. Děti by nemusely pochopit, že tato zařízení mohou být nebezpečná. Obalové materiály uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení.
-  **POZOR!** Pokud si všimnete kouře, neobvyklých zvuků nebo zvláštního zápachu, LED svítidlo okamžitě vypněte. V tomto případě přístroj dále nepoužívejte a nechte ho zkontrolovat odborníkem. Nikdy nevdechujte kouř z možného hořícího zařízení. Pokud se však kouře neúmyslně nadýcháte, vyhledejte lékařskou pomoc. Vdechnutí kouře může ohrozit vaše zdraví.
-  **POZOR!** Kryt LED svítidla nesmí být nijak poškozen. Při poškození krytu hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
-  **POZOR!** Kryt LED svítidla nikdy neotvírejte, protože uvnitř nejsou žádné součásti, které by vyžadovaly údržbu. Při otevření krytu hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.
-  **POZOR!** Uvnitř svítidla a světelného zdroje mohou být nebezpečná elektrická napětí, která představují akutní nebezpečí.
-  **VAROVÁNÍ!** K přímému pohledu do světelného paprsku nikdy nepoužívejte optické nástroje, např. zvětšovací skla. Mohlo by dojít k poškození vašeho zraku. Pokud máte dojem, že máte zrak poškozený, vyhledejte lékařskou pomoc.
-  **VÝSTRAHA!** Na LED svítidlo nic nezavěšujte. Kryt není určen k zatěžování. Mohlo by dojít k poškození svítidla.

5. Ochrana autorských práv

Veškerý obsah tohoto uživatelského návodu je chráněn autorským právem a čtenáři slouží pouze k informačním účelům. Kopírování dat a informací bez předešlého výslovného písemného schválení autora je přísně zakázáno. To se týká i komerčního využití tohoto obsahu a informací. Všechny texty a obrázky jsou aktuální k datu vytištění. Údaje podléhají změnám bez předchozího upozornění.

6. Dříve než začnete

LED svítidlo a upevňovací materiál vyjměte z obalu.

Zkontrolujte, zda není LED svítidlo poškozeno. Pokud je LED svítidlo poškozeno, nepoužívejte ho.

Pokud zjistíte jakoukoli poškozenou nebo chybějící položku, kontaktujte zákaznický servis výrobce.

6.1 Vhodné místo k montáži

Místo pečlivě vyberte a před montáží ho dobře připravte.

- Jednotlivé součásti, potřebné nástroje a instalační materiál si přehledně rozmístěte tak, abyste měli vše po ruce.
- LED svítidlo je nutno instalovat pouze na stabilní plochy, například na stěny.
- Napájení musí být zajištěno z elektrorozvodné sítě v budově.
- LED svítidlo nepřipevňujte nad zdroj tepla nebo do bezprostřední blízkosti jiných světelných zdrojů. Při výběru shodného místa k montáži se také řiďte vyobrazením [**D a E**] na obálce.
- Vyberte takové místo, na němž bude LED svítidlo chráněno proti větru, dešti a znečištění.
- Ověřte si, že se v rozsahu 180 ° rotačního pohybu nevyskytují žádné překážky.
- Předem si zjistěte, jaký instalační materiál bude na vybrané místo vhodný. Součástí dodávky je instalační materiál k montáži do betonu.

6.2 Požadované nástroje

Součástí dodávky nejsou následující nástroje. Seznam slouží pouze jako vodítko. Skutečné nástroje, které budete potřebovat, závisí na konkrétním místě.

- Žebřík
- Zkoušečka napětí
- Vodováha, skládací metr, tužka
- Vrtáčka a vrtáky
- Křížový a plochý šroubovák
- Otevřený klíč, kleště kombinačky, štipáčky

6.3 Před montáží



POZOR! Montáž přístroje musí provádět pouze kvalifikovaný elektrotechnik! Napájení musí být zajištěno z elektrorozvodné sítě v budově.

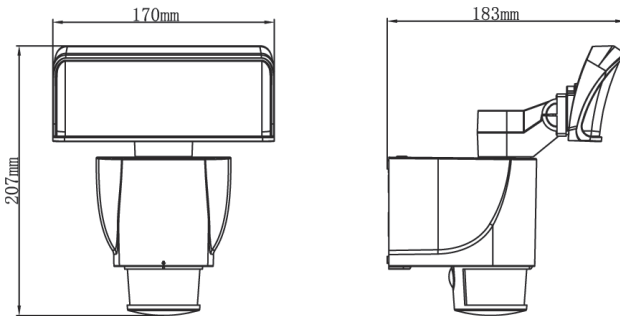


POZOR! Během montáže musí být vypnut přívod elektrické energie!



POZOR! Před vrtáním otvorů se ujistěte, že ve zdi nejsou žádné kabely.

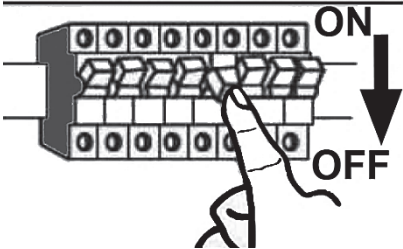
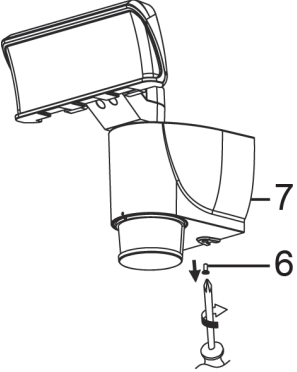
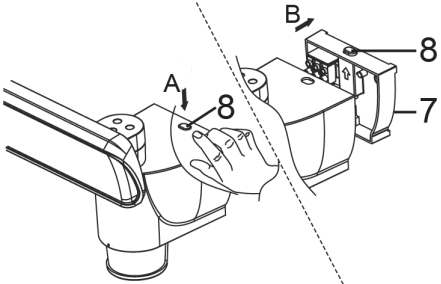
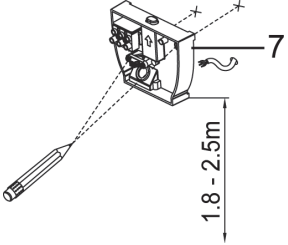
- Před instalací LED svítidla se ujistěte, že jste obeznámeni se všemi jednotlivými součástmi, přečetli jste si instrukce a nákresy v těchto provozních pokynech a budete je dodržovat.
- Především si všimněte rozměrů LED svítidla:



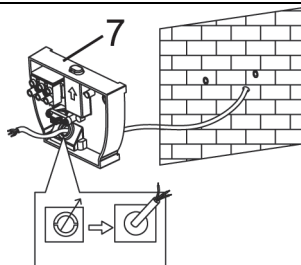
- Ověřte si, že kabel, k němuž se má LED svítidlo připojit, není pod napětím. Proto v rozvodné skříni vyjměte pojistku příslušného elektrického okruhu nebo přepněte jistič do polohy „0“.
- Nepřítomnost napětí kabelu si také ověřte zkoušečkou!

6.4 Montáž

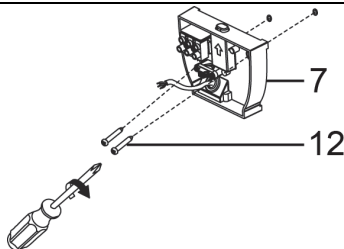
LED svítidlo je nutno nainstalovat na stěnu.

<p>Odpojte přívod napájení.</p>	
<p>Křížovým šroubovákem povolte šroub (6) a ze svítidla sundejte upínací desku (7).</p>	
<p>Na upínací desce (7) nyní stiskněte pojistné tlačítko (8) a desku (7) na poutku vytáhněte ven z krytu LED svítidla.</p>	
<p>Proveďte předpřipravené montážní otvory a poté si označte na stěně jejich polohu kvůli vyvrtání otvorů do stěny. Do vyvrtaných otvorů vložte hmoždinky (13).</p>	

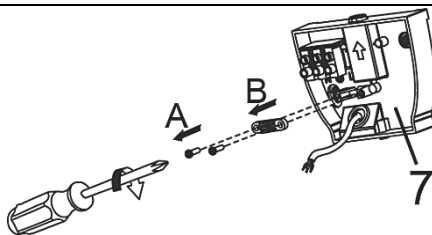
Prorazte gumové těsnění v kabelové průchodce (např. šroubovákem) a poté zezadu protáhněte připravený kabel.



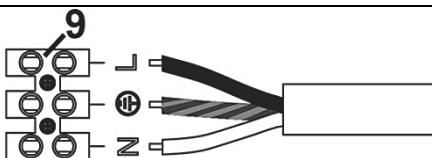
Upínací desku (7) připevněte pomocí šroubů (12) ke stěně.



Sundejte 2 šrouby a poté odeberte fixační úchytku.



Nyní správně připojte napájecí kabel ke svorkovnici (9) na upínací desce (7). Dodržujte označení jednotlivých svorek. Řiďte se rovněž vyobrazením [B] na obálce.

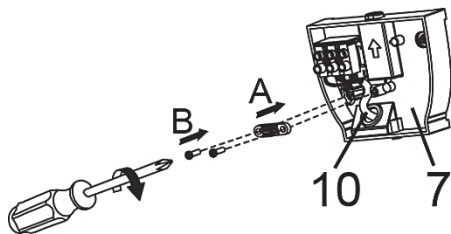


Pokud se barevné označení propojovacího kabelu liší od protějšího vyobrazení, elektrikář musí propojovací kabel překontrolovat, aby bylo zaručeno správné přiřazení jednotlivých vodičů.

Symbol	Vodič
L	černý nebo hnědý
	žlutozelený
N	modrý

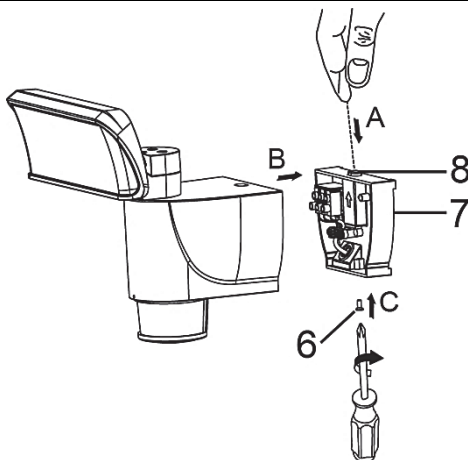
LIVARNO LUX LSLR 16 A 1

Poté zajistěte napájecí kabel (10) fixační úchytkou a 2 šrouby.

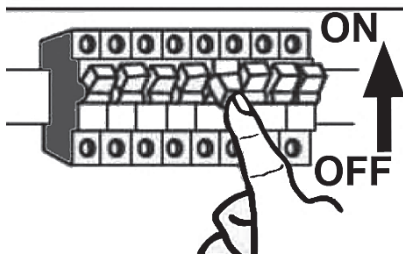


LED svítidlo nasadte rovným pohybem na upínací desku (7). Stiskněte odjišťovací tlačítko (8) a LED svítidlo zatlačte směrem ke stěně, dokud tlačítko (8) nezapadne do drážky v LED krytu svítidla.

Nakonec použijte křížový šroubovák a šroub (6) na spodní straně utáhněte skrz kryt LED svítidla do upínací desky (7).



Znovu zapněte jistič napájení.



7. Začínáme

7.1 Snímač pohybu (5)

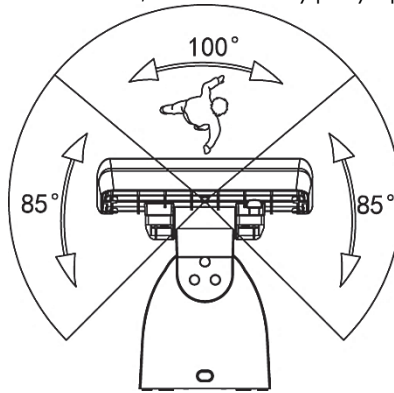


Ověřte si, že v detekční oblasti snímače pohybu (5) (např. chodníky, ulice) nedochází k pohybům, které nelze detekovat. Monitorovaný úsek nesmí být blokován jinými předměty apod.



Pokud je v záznamové oblasti snímače pohybu větší počet osob (5), svítidlo vždy reaguje na naposledy detekovaný pohyb.

Snímač pohybu (5) se skládá ze třech senzorů, které dohromady pokrývají rozsah detekce 270 °.



Pokud budete chtít připevnit LED svítidlo například na roh domu, potencionální rozsah detekce 270 ° lze plně pokrýt.



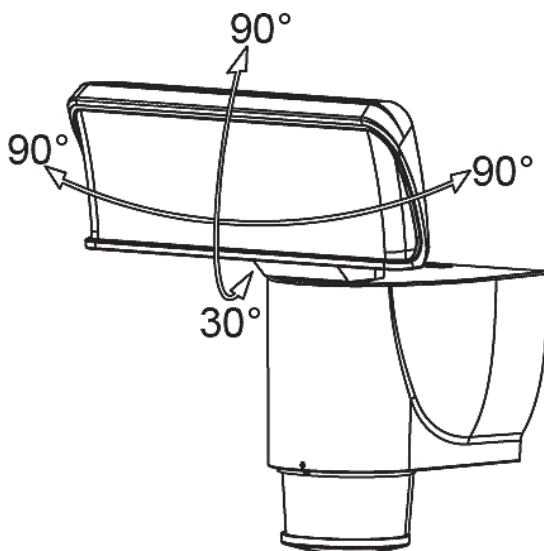
7.2 Umístění LED svítidla

LED svítidlo se automaticky otáčí v rozsahu cca 180 ° prostřednictvím otočného kloubu (1).



Nepokoušejte se srovnávat horizontální polohu LED svítidla rukou. Motorově poháněný rotační systém bude zařízení synchronizovat automaticky.

Sklopný kloub (2) umožňuje naklání LED svítidla o 90 ° nahoru a o 30 ° dolů. Toto nastavení lze dle potřeby upravit.



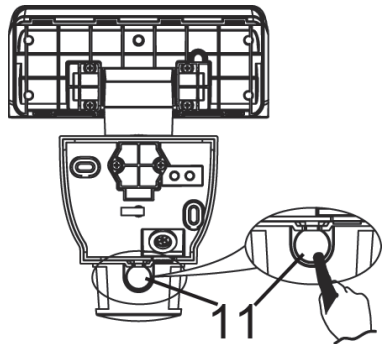
7.3 Provozní režimy

LED svítidlo má následující 4 režimy:

1		Noční režim s osvětlením a rotačním pohybem
2		Denní a noční režim s osvětlením a rotačním pohybem
3		Noční režim s osvětlením a bez rotačního pohybu
4		Denní a noční režim s osvětlením a bez rotačního pohybu

Volba provozního režimu

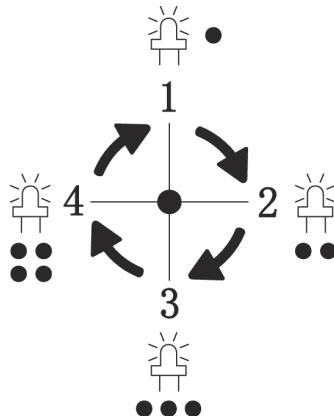
K volbě použijte příslušné tlačítko režimu (11). Pokud stisknete tlačítko jednou, indikátor režimu (4) začne blikat. Dalším stiskem tlačítka (11) přepnete do dalšího režimu.



Při každém stisku tohoto tlačítka (11) bude režim znázorněn indikátorem režimu (4):

Režim 1	Blikne jednou
Režim 2	Blikne dvakrát
Režim 3*	Blikne třikrát
Režim 4*	Blikne čtyřikrát

*Pamatujte si, že pokud vyberete režimy 3 nebo 4, potvrzení zablíká až poté, kdy se LED svítidlo přemístí do střední polohy.



8. Údržba/čištění

Údržba

LED svítidlo neobsahuje žádné součásti, které vyžadují údržbu. Jeho světelný zdroj nelze vyměnit.

Čištění



POZOR! Při veškeré manipulaci s LED svítidlem (včetně čištění) musí být hlavní síťový vypínač vypnutý! Jinak hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem!



POZOR! Dbejte na to, aby do vnitřku LED svítidla nevnikla žádná tekutina. Jinak hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem.

K čištění LED svítidla použijte měkkou suchou tkaninu. Nikdy nepoužívejte rozpouštědla nebo čisticí prostředky, které by mohly poškodit plastový kryt. V případě značného znečištění použijte mírně navlhčený hadřík.

9. Odstraňování problémů

Svítidlo se nezapíná

- Elektrické zapojení je vadné. Nechte si elektrické zapojení zkontrolovat od elektrikáře.

Svítidlo se rychle zapíná a vypíná

- Na snímač působí rušení z jiných světelných zdrojů nebo odrazy od jasných ploch. Odstraňte externí světelný zdroj nebo odraznou plochu.

Svítidlo se nevyplíná

- V detekční oblasti snímače pohybu (5) se vyskytují osoby nebo se pohybují předměty. Vyzvěte je k odchodu nebo předměty odstraňte.
- LED svítidlo se vlivem větru pohybuje, což způsobuje trvalou aktivaci snímače pohybu (5). Dbejte na to, aby bylo LED svítidlo nainstalováno na stabilním místě.

10. Předpisy na ochranu životního prostředí a informace o likvidaci



Přístroje označené jedním z těchto symbolů podléhají evropské směrnici 2012/19/EU. Veškeré elektrické a elektronické přístroje musí být likvidovány odděleně od domácího odpadu v oficiálních likvidačních střediscích.

Zařízení nevyhazuje do domovního nebo velkoobjemového odpadu. Informace o sběrných místech a datech sběru lze získat na místních úřadech nebo u společností zabývajících se likvidací odpadu.



Veškerý obalový materiál likvidujte s ohledem na životní prostředí. Lepkové obaly lze vložit do kontejnerů pro recyklaci papíru nebo odevzdat k recyklaci ve veřejných sběrnách. Veškeré fólie nebo plasty, které obal obsahuje, je třeba odevzdat k likvidaci ve veřejné sběrně.



Při likvidaci obalového materiálu mějte prosím na paměti jeho označení. Je opatřen zkratkami (a) a číslicemi (b) s následujícími významy:

1-7: plast / 20-22: papír a lepenka / 80-98: kompozitní materiály.

11. Prohlášení o shodě



Tento výrobek splňuje požadavky příslušných evropských a národních směrnic. Osvědčení o shodě je přiloženo. Výrobce má příslušná prohlášení a dokumentaci. Úplné znění Prohlášení o shodě pro EU je k dispozici ke stažení na této adrese:

www.targa.de/downloads/conformity/305842.pdf

12. Informace o záruce a 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. Dojdeli 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 nejpřísnějších 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: 305842**Výrobce:**

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

TARGA GmbH

Coesterweg 45

DE-59494 Soest

NĚMECKO

Índice

1. Uso destinado	91
2. Contenido del embalaje.....	91
3. Datos técnicos.....	92
4. Instrucciones de seguridad	93
5 Copyright	95
6. Antes de empezar	95
6.1 El lugar correcto de montaje	95
6.2 Herramientas necesarias	96
6.3 Antes del montaje.....	96
6.4 Montaje.....	97
7. Primeros pasos.....	100
7.1 Detector de movimiento (5).....	100
7.2 Orientar el foco LED.....	101
7.3 Modos operativos	102
8. Mantenimiento/limpieza	103
9. Resolución de problemas.....	103
10. Normativa medioambiental e información sobre el desecho.....	104
11. Notas sobre la conformidad	104
12. Información sobre la garantía y el servicio posventa	105

¡Enhorabuena!

Con la adquisición de este foco LED con función de seguimiento LIVARNO LUX LSLR 16 A1, de ahora en adelante "el foco LED", ha obtenido un producto de calidad.

El Manual del usuario es un componente del producto. En él encontrará información sobre la seguridad, el manejo y el desecho. Antes de emplear este producto, es necesario que se familiarice con el manual y las instrucciones de seguridad. Solo debe emplear el producto como descrito y para las aplicaciones especificadas. Si traspasa el producto a otra persona, acompáñelo siempre de la documentación pertinente.

1. Uso destinado

El foco LED no ha sido diseñado para uso comercial. Se puede emplear tanto en interiores como al exterior. Este dispositivo cumple todo lo relacionado en cuanto a la conformidad EC incluyendo la normativa y los estándares pertinentes. Cualquier modificación del foco LED que no haya sido recomendada por el fabricante puede provocar que estas normativas ya no se cumplan.

2. Contenido del embalaje

- Foco LED LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Accesorios de montaje (2 tornillos y 2 tacos)
- Manual del usuario con instrucciones de seguridad

Este Manual del usuario dispone de una portada desplegable. En la contraportada encontrará una ilustración del foco LED con números (figuras **A** a **C**). A continuación se muestra el significado de los números:

- 1 Articulación de giro horizontal
- 2 Articulación de giro vertical
- 3 Reflector
- 4 Indicador LED de modo operativo (tapado)
- 5 Detector de movimiento
- 6 Tornillo
- 7 Placa de montaje
- 8 Botón de desbloqueo
- 9 Clema
- 10 Cable de alimentación (no incluido en el paquete / cableado eléctrico doméstico)
- 11 Pulsador del modo operativo
- 12 Tornillo (2 unidades, para el montaje mural) - sin ilustración -
- 13 Taco (2 unidades, para el montaje mural) - sin ilustración -

3. Datos técnicos

Foco:

Marca:	LIVARNO LUX
Modelo:	LSLR 16 A1
Tensión de funcionamiento:	de 220 a 240 V~ (corriente alterna), 50 Hz
Consumo para el foco LED completo:	aprox. 18 W (+/- 8%)
Clase de seguridad:	I (con conexión a masa)
Giro motorizado del cabezal luminoso:	aprox. 180° h
Grado de protección:	IP44 (resistente a salpicaduras de agua)
Luz:	16 x 0,9 W LEDs Osram
Flujo luminoso total:	aprox. 1200 lm +/-5% (con tapa)
Temperatura de color:	aprox. 4.000 K (blanco neutro)
Apertura del haz luminoso:	aprox. 120°
Índice de reproducción cromática (IRC):	> 80
Tiempo de iluminación:	aprox. 3 minutos (después de la última detección por parte del detector)
Vida útil LED:	≥ 60.000 horas
Posición de funcionamiento:	vertical - foco arriba, detector de movimiento (5) abajo
Área máxima de iluminación:	Aprox. 30m ² si se monta a una altura de 2m aprox.
Dimensiones (An x Al x P):	aprox. 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Peso:	aprox. 737 g

Detector de movimiento (5):

Ángulo de acción del sensor:	máx. 270° h, 90° v
Alcance del detector:	Máx. 10 m

Los datos técnicos y el diseño son susceptibles de cambios sin previo aviso.

4. Instrucciones de seguridad

Antes de usar este foco LED por primera vez, lea detenidamente todas las instrucciones correspondientes y siga todas las advertencias, incluso si está acostumbrado a manejar aparatos electrónicos. Conserve este manual en un lugar seguro para cualquier referencia futura. Si vende o traspasa el producto, acompañe siempre del presente manual.



Toda tapa de protección que se deteriore o se pierda debe ser reemplazada.



El foco LED lleva una conexión a masa. El conductor de tierra (amarillo/verde) debe conectarse al terminal (9) indicado.



¡PELIGRO! Este símbolo con el texto “PELIGRO” le advierte de una situación potencialmente peligrosa. Si lo ignora, se pueden producir lesiones físicas e incluso la muerte.



¡ADVERTENCIA! Este símbolo con el texto “Advertencia” denota información importante para garantizar un manejo seguro del producto y la seguridad del usuario.









¡ATENCIÓN! Este icono con el texto “Atención” le advierte de instrucciones importantes que sirven para prevenir daños materiales.




¡PELIGRO! Este icono denota una tensión eléctrica peligrosa.



Este símbolo indica más información sobre el tema.

-  **¡PELIGRO!** Los dispositivos eléctricos no son aptos para los niños. No permita que los niños utilicen equipos eléctricos sin supervisión. Los niños no siempre son conscientes de los posibles peligros. Mantenga el material de embalaje fuera del alcance de los niños. Hay peligro de asfixia.
-  **¡PELIGRO!** Si observa humo, ruidos u olores extraños, apague el foco LED inmediatamente. En tal caso, no siga utilizando el producto y déjelo comprobar por un técnico. No inhale el humo procedente de un posible incendio del aparato. Si inhala humo sin querer, acuda inmediatamente a un médico. La inhalación de humo puede ser nociva para la salud.
-  **¡PELIGRO!** La carcasa del foco LED no debe dañarse. En caso de daño de la carcasa corre el riesgo de sufrir una sacudida eléctrica.
-  **¡PELIGRO!** No abra la carcasa del foco LED, dado que no contiene componentes que requieran una reparación ni mantenimiento por parte del usuario. En caso de abertura de la carcasa corre el riesgo de sufrir una sacudida eléctrica.
-  **¡PELIGRO!** En el interior de la lámpara o de la fuente luminosa puede haber tensiones eléctricas peligrosas que representan un peligro mortal.
-  **¡ADVERTENCIA!** No emplee dispositivos ópticos como una lupa para mirar directamente en el haz luminoso. De lo contrario puede dañarse la vista. Si piensa que sus ojos se han visto afectados, acuda a un médico.

 **¡ATENCIÓN!** No cuelgue nada del foco LED. La carcasa no se ha diseñado para soportar peso. De lo contrario podría dañarse el foco LED.

5 Copyright

Todo el contenido del presente Manual del usuario está protegido por derechos de autor y se ofrece al lector con fines informativos exclusivamente. Queda totalmente prohibida cualquier reproducción o copia de sus datos o información sin el previo consentimiento por escrito del autor. Lo mismo será aplicable a cualquier uso comercial de los contenidos y la información ofrecidos. Todos los textos y los diagramas están actualizados en el momento de la publicación impresa. El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

6. Antes de empezar

Desembale el foco LED y los accesorios para montaje.

Compruebe que el foco LED no haya sufrido daños. Si el foco LED ha sido dañado, no lo emplee.

Si la entrega presenta daños o está incompleta, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente del fabricante.

6.1 El lugar correcto de montaje

Tómese su tiempo para elegir la ubicación y prepare todo el material del montaje.

- Coloque las piezas, las herramientas y los accesorios de forma ordenada para tener todo a mano.
- Monte el foco LED en superficies estables como paredes.
- Utilice el circuito eléctrico de la propiedad para el suministro eléctrico.
- No monte el foco LED sobre una fuente de calor o justo al lado de otras fuentes de iluminación. Al escoger el lugar adecuado para montarlo, tenga en mente también las ilustraciones **[D y E]** de la portada.
- Seleccione la ubicación de modo que el foco LED esté protegido del viento, de la lluvia y de la suciedad.
- Asegúrese de que el ángulo de giro de 180° del cabezal luminoso esté libre de obstáculos.
- Averigüe antes qué accesorios puede utilizar para la ubicación que ha seleccionado. Los accesorios para montaje en hormigón están incluidos.

6.2 Herramientas necesarias

Las siguientes herramientas no están incluidas. Esta lista solo pretende servirle de guía. Las herramientas que necesite dependerán de cada ubicación.

- Escalera
- Comprobador de tensión
- Nivel, metro plegable y lápiz
- Taladro y brocas
- Destornillador de estrella y destornillador plano
- Llave de boca o inglesa, alicates y cortador de cables

6.3 Antes del montaje



¡PELIGRO! La unidad solo debe ser instalada por un electricista homologado. Utilice el circuito eléctrico de la propiedad para el suministro eléctrico.

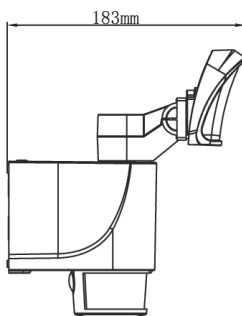
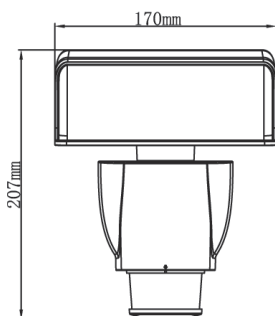


¡PELIGRO! Durante el proceso de instalación y montaje, interrumpa el suministro eléctrico.



¡PELIGRO! Cuando vaya a hacer agujeros en la pared con el taladro, asegúrese de que no haya cables en ella que puedan causar contacto con la broca o ser dañados.

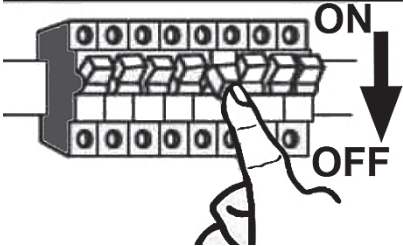
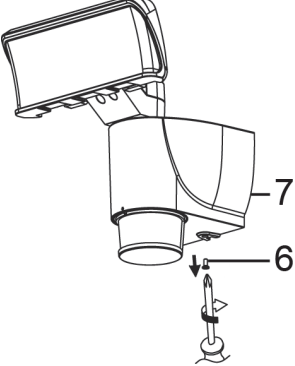
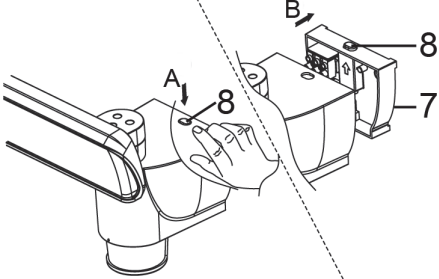
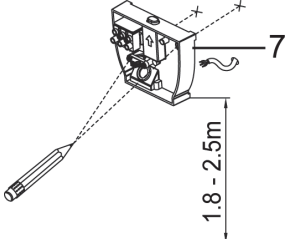
- Antes de montar el foco LED, asegúrese de que conoce todas las piezas. Lea y siga las instrucciones, así como los diagramas del manual del usuario.
- Haga especial hincapié en las medidas del foco LED:



- Compruebe que el cable al que va a conectar el foco LED no tiene corriente. Para ello, quite el fusible del circuito eléctrico correspondiente o coloque el disyuntor en la posición "0" de la caja de fusibles.
- Utilice un comprobador de tensión para verificar que el cable no tiene corriente.

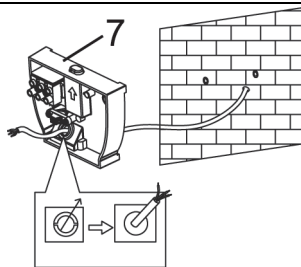
6.4 Montaje

El foco LED debe instalarse en una pared.

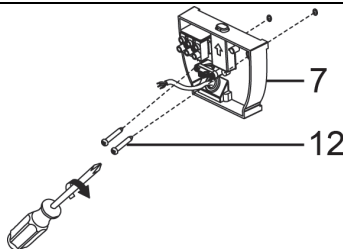
<p>Desconecte la alimentación eléctrica.</p>	
<p>Extraiga la placa de montaje (7) del foco LED quitando el tornillo (6) con un destornillador de estrella.</p>	
<p>Ahora pulse el botón de desbloqueo (8) de la placa de montaje (7) y tire de la lengüeta para extraer la placa de montaje (7) de la carcasa del foco LED.</p>	
<p>Atraviese los orificios de montaje preperforados y señale con un lápiz la posición de los orificios en la pared para taladrarla.</p> <p>Encaje los tacos (13) en los orificios perforados.</p>	

LIVARNO LUX LSLR 16 A1

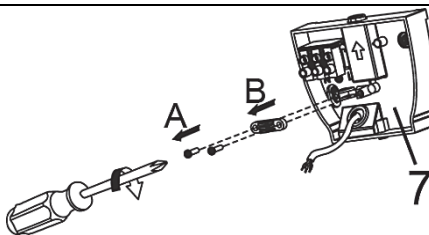
Perfore el precinto de goma del orificio para el cable (por ejemplo, con un destornillador) y luego introduzca el cable de alimentación desde la parte de atrás.



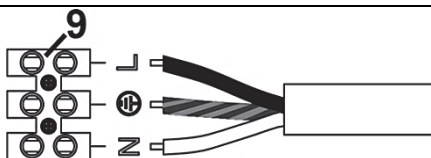
Atornille los tornillos (12) en la placa de montaje (7) para fijarla en la pared.



Extraiga los 2 tornillos y luego la protección de los cables.



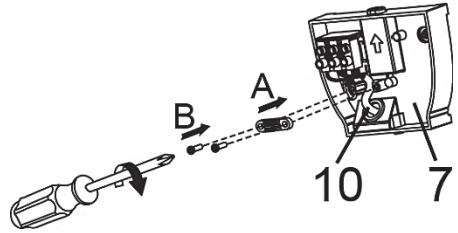
Ahora lleve el cable de alimentación hasta el terminal de tipo clema (9) de la placa de montaje (7). Consulte las etiquetas de los terminales. Nótese también la ilustración [B] en la portada.



Si el código de colores de su cable difiere del de la ilustración, el cable de conexión debe ser comprobado por un electricista para verificar la asignación de los hilos individuales.

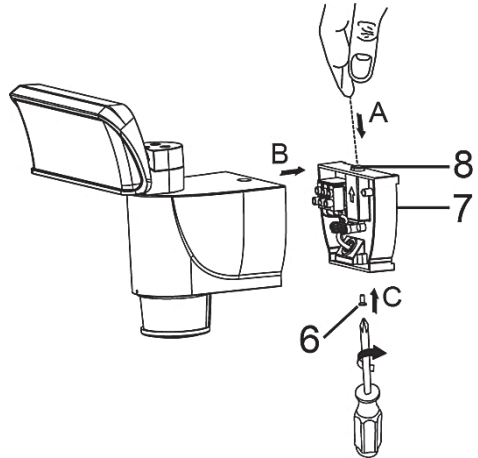
Símbolo	Conductor
L	negro o marrón
	amarillo/verde
N	azul

Fije el cable de alimentación (10) colocando los 2 tornillos en la protección de los cables.

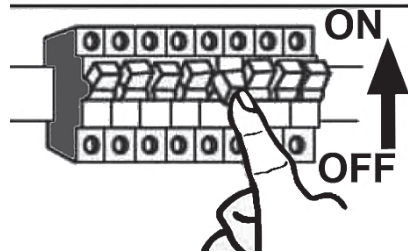


Coloque el foco LED en la placa de montaje (7). Presione hacia abajo el botón de desbloqueo (8) y empuje el foco LED hacia la pared hasta que el botón de desbloqueo (8) encaje en la cavidad de la carcasa del foco LED.

Con el destornillador de estrella, coloque el tornillo (6) desde la parte de abajo para fijar la carcasa del foco LED a la placa de montaje (7).



Vuelva a conectar el dispositivo a la red eléctrica.



7. Primeros pasos

7.1 Detector de movimiento (5)

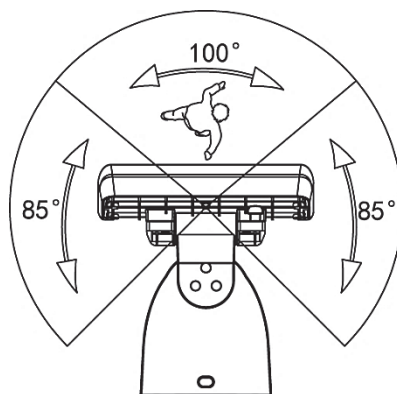


Asegúrese de no incluir dentro del alcance de detección del sensor de movimiento (5) sitios donde se produzcan movimientos que no quiera captar (por ejemplo, aceras o carreteras). Procure que la vista del área a monitorizar no quede tapada por otros objetos u obstáculos.



Si en el área de detección del detector de movimiento (5) entraran varias personas, el foco siempre responde al último movimiento detectado.

El detector de movimiento (5) consiste en tres sensores que abarcan una cobertura de detección de 270°.



Si, por ejemplo, desea montar el foco LED en la esquina de una casa, el ángulo de detección potencial de 270° puede quedar perfectamente cubierto.



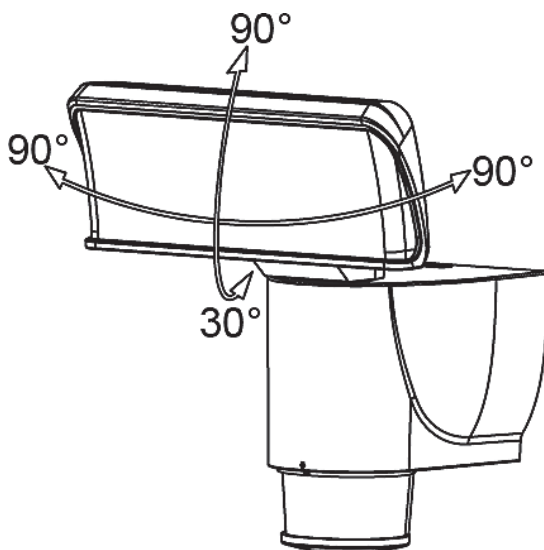
7.2 Orientar el foco LED

El foco LED automáticamente gira en un ángulo de unos 180° mediante la articulación de giro horizontal (1).







No intente orientar el foco LED horizontalmente a mano. El mecanismo de giro motorizado se sincroniza de forma automática.

La articulación de giro vertical (2) sirve para orientar el foco LED en un rango de unos 90° hacia arriba y unos 30° hacia abajo. De esta forma puede ajustarlo según sus necesidades.



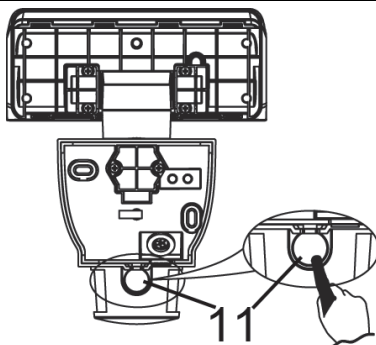
7.3 Modos operativos

El foco LED tiene los 4 siguientes modos operativos:

1		Modo nocturno con luz y función de rotación
2		Modo diurno y nocturno con luz y función de rotación
3		Modo nocturno con luz pero sin función de rotación
4		Modo diurno y nocturno con luz pero sin función de rotación

Seleccionar el modo operativo

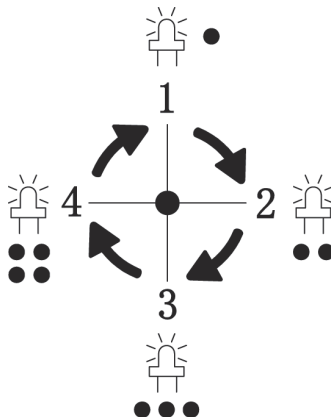
Puede seleccionar el modo operativo deseado con el botón de modo operativo (11). Si lo pulsa una vez, el indicador LED de modo (4) empieza a parpadear. Puede pulsar el botón de modo operativo (11) de nuevo para pasar al modo siguiente.



Con cada pulsación del botón de modo operativo (11), el indicador LED de modo (4) indica el modo seleccionado:

Modo 1	Parpadea una vez
Modo 2	Parpadea dos veces
Modo 3*	Parpadea 3 veces
Modo 4*	Parpadea 4 veces

*Tenga en cuenta que al seleccionar el modo 3 o 4, la confirmación solo parpadea una vez que el foco LED se haya movido a la posición central.



8. Mantenimiento/limpieza

Mantenimiento

El foco LED no contiene ninguna pieza que requiera un mantenimiento por parte del usuario. La lámpara LED no se puede sustituir.

Limpieza



¡PELIGRO! El foco LED debe estar apagado cuando lo manipule, incluso cuando lo esté limpiando. De lo contrario existe peligro por sacudidas eléctricas.



¡PELIGRO! Asegúrese de que no entren líquidos en la carcasa del foco LED. De lo contrario existe peligro por sacudidas eléctricas.

Limpie el foco LED con un paño suave, limpio y seco. No emplee ningún tipo de disolvente o líquido que pueda dañar la carcasa de plástico. Si está muy sucio, utilice un paño ligeramente humedecido.

9. Resolución de problemas

La luz no se enciende

- La conexión eléctrica está defectuosa. Haga que un electricista revise la conexión eléctrica.

La luz se enciende y se apaga rápidamente

- Otras fuentes de luz o superficies reflectantes brillantes interfieren con el sensor. Quite la fuente de luz externa o la superficie reflectante.

La luz no se apaga

- Hay personas u objetos en movimiento en el alcance de detección del detector de movimiento (5). Quite los objetos.
- El viento mueve el foco LED y no para de activarse el detector de movimiento (5). Monte el foco LED en un lugar estable para que no se mueva.

10. Normativa medioambiental e información sobre el desecho



Los dispositivos señalizados con uno de estos símbolos están sujetos a la Directiva Europea 2012/19/EU. Todo dispositivo eléctrico o electrónico debe ser desechado por separado de la basura doméstica y en los puntos limpios municipales.

No deseche el aparato en la basura doméstica o en las recogidas de basuras sin separar. La administración de su localidad o las empresas municipales de recogida le facilitarán más información sobre los puntos o los horarios de recogida.



Recicle también el material de embalaje de forma respetuosa con el medioambiente. Los cartones pueden depositarse en los contenedores correspondientes o en los puntos de reciclaje públicos. Los materiales plásticos de este embalaje deben depositarse en los puntos limpios públicos.



Tenga en cuenta el etiquetado del material de embalaje a la hora de desecharlo. Las abreviaturas (a) y los números (b) significan lo siguiente:

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

11. Notas sobre la conformidad



Este producto cumple los requisitos de las Directivas Europeas y nacionales aplicables. Para demostrar la conformidad, se han realizado las pruebas pertinentes. El fabricante posee las declaraciones y la documentación al respecto.

Puede descargarse la Declaración CE de conformidad completa en:

www.targa.de/downloads/conformity/305842.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: 305842



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
DE-59494 Soest
ALEMANIA

Índice

1. Fim a que se destina	108
2. Conteúdo da embalagem	108
3. Especificações técnicas	109
4. Instruções de segurança	110
5. Copyright	112
6. Antes de começar	112
6.1 O local correto para montar a luz LED	112
6.2 Ferramentas necessárias.....	113
6.3 Antes de montar	113
6.4 Montar	114
7. Os primeiros passos	117
7.1 Detetor de movimento (5).....	117
7.2 Posicionar a luz LED	118
7.3 Modos de funcionamento.....	119
8. Manutenção/limpeza	120
9. Resolução de problemas	120
10. Regulamentos ambientais e informação de descarte.....	121
11. Aviso de conformidade.....	121
12. Informação relativa à garantia e assistência	122

Parabéns!

Ao adquirir a luz LED com detetor de movimento LIVARNO LUX LSLR 16 A1, de agora em diante referida como “luz LED”, optou por um produto de qualidade.

O Manual do Utilizador é parte integrante deste produto. Ele contém informação importante relativa a segurança, utilização e descarte. Antes de utilizar este produto, familiarize-se com todas as instruções de utilização e segurança. Apenas utilize o produto da forma descrita, e para os fins a que se destina. Se oferecer ou vender o produto a outrem, assegure-se que inclui com ele todos os documentos relevantes.

1. Fim a que se destina

Esta luz LED não se destina a aplicações comerciais. Adequa-se a utilização em interiores e exteriores. O dispositivo adere a todas as normas e padrões relativos à conformidade CE. Modificações à luz LED para além das recomendadas pelo fabricante podem fazer com que o produto deixe de aderir a tais normas e padrões.

2. Conteúdo da embalagem

- Luz LED LIVARNO LUX LSLR 16 A1
- Material de montagem (2 parafusos e 2 buchas)
- Instruções de utilização e instruções de segurança

Estas instruções de utilização têm uma capa desdobrável. No interior da capa, encontra-se um diagrama da luz LED, com os componentes numerados (imagens **A** a **C**). O significado desses números é o seguinte:

- 1 Junta torcida
- 2 Junta de inclinação
- 3 Refletor
- 4 LED do modo de funcionamento (coberto)
- 5 Detetor de movimento
- 6 Parafuso
- 7 Placa de montagem
- 8 Botão para destrancar
- 9 Terminal de parafuso
- 10 Cabo elétrico (não incluído com o produto / linhas elétricas residenciais)
- 11 Botão do modo de funcionamento
- 12 Parafuso (2 unidades, para montar na parede) - não há imagem -
- 13 Bucha (2 unidades, para montar na parede) - não há imagem -

3. Especificações técnicas

Luz LED:

Marca:	LIVARNO LUX
Nome do modelo:	LSLR 16 A1
Tensão de funcionamento:	220 - 240 V~ (AC), 50 Hz
Consumo de energia para a totalidade da luz LED:	aprox. 18 W (+/- 8%)
Classe de segurança:	I (com fio de ligação à terra)
Rotação guiada por motor da cabeça da luz:	aprox. 180° H
Nível de proteção:	IP44 (à prova de salpicos)
Luzes:	16 x LED Osram de 0,9 W
Fluxo luminoso total:	aprox. 1200 lm +/-5% (com proteção)
Temperatura da cor:	aprox. 4.000 K (branco neutro)
Abertura do feixe de luz:	aprox. 120°
CRI (índice de reprodução de cor):	> 80
Tempo de iluminação:	aprox. 3 minutos (depois da última deteção de movimento)
Tempo de vida dos LEDs:	≥ 60.000 horas
Posição de funcionamento:	vertical - holofote em cima, detetor de movimento (5) em baixo
Máxima área de iluminação coberta:	aprox. 30 m ² , se montada a uma altura de aprox. 2 m
Dimensões (L x A x P):	aprox. 17,0 x 20,7 x 18,3 cm
Peso:	aprox. 737 g

Detetor de movimento (5):

Ângulo de deteção:	máx. 270° H, 90° V
Alcance do detetor:	máx. 10 m

Os dados técnicos e o design podem ser alterados sem aviso prévio.

4. Instruções de segurança

Antes de utilizar esta luz LED pela primeira vez, leia as instruções que se seguem e preste atenção a todos os avisos, mesmo se estiver habituado/a a lidar com dispositivos eletrônicos. Guarde estas instruções de utilização num local seguro para futura referência. Se vender ou oferecer o dispositivo a alguém, é imperativo que também o faça acompanhar deste manual.



Quaisquer proteções de segurança que se separem do dispositivo têm de ser substituídas.



A luz LED tem um fio de ligação à terra. O fio de ligação à terra (amarelo/verde) deve ser ligado ao terminal de parafuso com uma legenda (9).



PERIGO! Este símbolo e a palavra "Perigo" identificam uma situação potencialmente perigosa. Ignorá-los pode resultar em graves ferimentos ou mesmo morte.



AVISO! Este símbolo e a palavra "Aviso" identificam informação importante, necessária para utilizar o produto com segurança e para a segurança dos utilizadores.









ATENÇÃO! Este símbolo e a palavra "Atenção" identificam instruções importantes para proteção contra danos materiais.




PERIGO! Este símbolo identifica tensão elétrica prejudicial.



Este símbolo identifica informação adicional sobre o tópico em questão.

-
-  **PERIGO!** Os dispositivos elétricos não são para crianças. Nunca permita que crianças que não se encontrem sob supervisão utilizem dispositivos elétricos. As crianças podem não compreender que eles podem ser perigosos. Mantenha os materiais de embalagem fora do alcance das crianças. Há risco de asfixia.
-  **PERIGO!** Se reparar em fumo, ruídos incomuns ou cheiros estranhos, desligue imediatamente a luz LED. Se tal ocorrer, não utilize mais o dispositivo e leve-o a um perito para ser inspecionado. Nunca inale fumo proveniente dum potencial incêndio no dispositivo. Se inalar fumo inadvertidamente, procure assistência médica. Inalar fumo pode ser prejudicial para a sua saúde.
-  **PERIGO!** A cobertura da luz LED não deve estar danificada. Se a luz LED estiver danificada, há risco de choque elétrico.
-  **PERIGO!** Nunca abra a cobertura da luz LED, pois não se encontram no seu interior componentes que necessitem de manutenção. Se a cobertura estiver aberta, pode ocorrer um choque elétrico.
-  **PERIGO!** Podem existir tensões elétricas perigosas na luz e na fonte de luz que representam um grande perigo.
-  **AVISO!** Não utilize instrumentos óticos, tais como lupas, para olhar diretamente para o feixe de luz. Tal pode provocar lesões oculares. Se suspeitar que causou danos aos seus olhos, consulte imediatamente um médico.

 **ATENÇÃO!** Não pendure nada na luz LED. Ela não foi concebida para suportar pesos. Tal pode danificar a luz LED.

5. Copyright

O conteúdo deste manual do utilizador está, na sua totalidade, protegido por *copyright*, e é fornecido ao leitor apenas para fins informativos. É expressamente proibido copiar dados e informação sem autorização prévia, escrita e explícita, por parte do autor. Tal também se aplica a qualquer utilização comercial do conteúdo e informação. Os textos e diagramas são todos atuais à data de impressão. Sujeito a alterações sem aviso prévio.

6. Antes de começar

Retire da embalagem a luz LED e o respetivo material de montagem.

Inspeccione a luz LED e certifique-se que ela não está danificada. Se ela estiver danificada, não a utilize.

Se o produto estiver danificado ou se faltarem componentes, contacte o serviço de apoio ao cliente do fabricante.

6.1 O local correto para montar a luz LED

Selecione o local cuidadosamente, e prepare-se bem antes de montar a luz LED.

- Distribua numa forma organizada todos os componentes individuais, as ferramentas necessárias, o material de montagem e acessórios, para que tudo seja facilmente acessível.
- A luz LED apenas deve ser montada em superfícies estáveis, como paredes.
- A energia elétrica deve ser transmitida à luz LED através do circuito elétrico do edifício.
- Não monte a luz LED por cima numa fonte de calor ou na vizinhança imediata de outras fontes de luz. Ao escolher o melhor lugar para montar a luz LED, tenha em consideração as imagens **[D e E]** na capa.
- Selecione o local de forma a que a luz LED esteja protegida contra vento, chuva, e sujidade.
- Assegure-se que o ângulo de rotação de 180° da cabeça da luz está completamente desobstruído.
- Determine antecipadamente que material de montagem se adequa ao local que escolheu. Estão incluídos componentes adequados para montagem em betão.

6.2 Ferramentas necessárias

As ferramentas seguintes não são fornecidas. Esta lista serve apenas como guia. As ferramentas que vai de fato precisar dependem do local que escolher.

- Escada
- Verificador de tensão elétrica
- Nível de bolha de ar, régua desdobrável, lápis
- Berbequim e brocas
- Chave de fendas tipo Phillips, chave de fendas normal
- Chave-inglesa, alicate universal, cortador de arame

6.3 Antes de montar



PERIGO! A unidade apenas deve ser montada por um engenheiro elétrico autorizado! A energia elétrica deve ser transmitida à luz LED através do circuito elétrico do edifício.

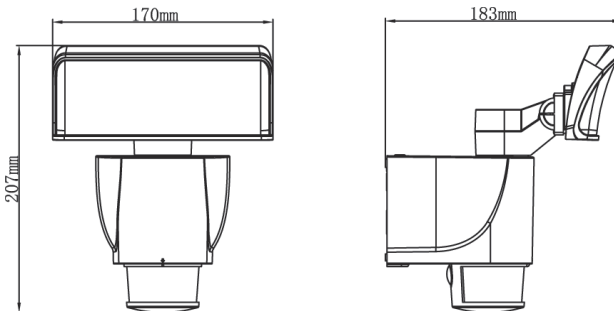


PERIGO! A eletricidade deve estar cortada durante o processo de montagem!



PERIGO! Quando utilizar o berbequim, assegure-se que não há cabos no interior das paredes onde perfurar.

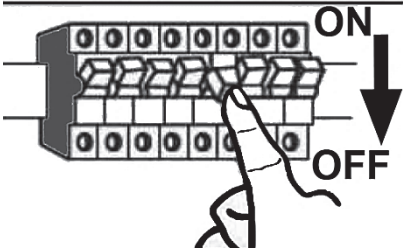
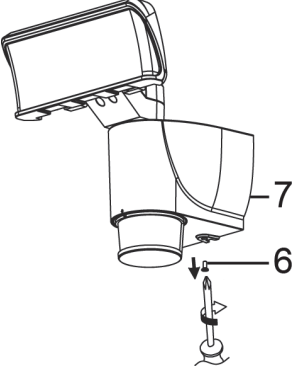
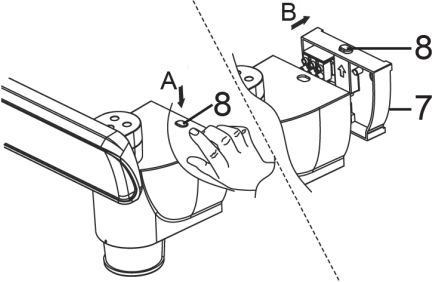
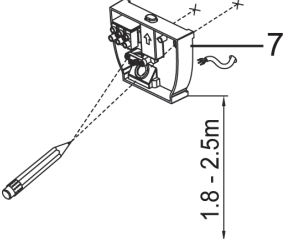
- Antes de montar a luz LED, assegure-se que está familiarizado/a com todos os seus componentes individuais, e respeite as instruções e diagramas nestas instruções de utilização.
- Tome nota, em particular, das dimensões da luz LED:



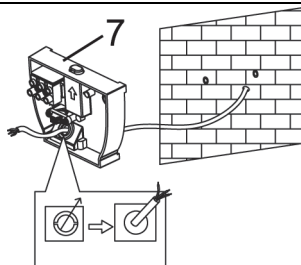
- Assegure-se que o cabo ao qual a luz LED vai ser ligada não está sob tensão elétrica. Para tal, remova o fusível do circuito elétrico pertinente, ou coloque o disjuntor na posição "0" na sua caixa de fusíveis.
- Assegure-se que também testa que o cabo não está sob tensão utilizando um verificador de tensão elétrica!

6.4 Montar

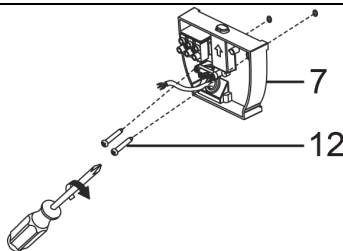
A luz LED deve ser montada na parede.

<p>Desligue a energia elétrica.</p>	
<p>Separe a placa de montagem (7) da luz LED removendo o parafuso (6) com a chave de parafusos tipo Phillips.</p>	
<p>Prima o botão para destrancar (8) na placa de montagem (7) e puxe a placa de montagem (7), pela tira, para fora da luz LED.</p>	
<p>Utilize o berbequim para perfurar pelos buracos de montagem pré-preparados e marque na parede a posição dos orifícios para poder furar a parede.</p> <p>Introduza as buchas (13) nos orifícios que perfurou na parede.</p>	

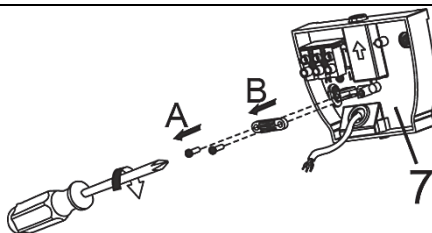
Perfure o selo de borracha na guia do cabo (com, por exemplo, uma chave de parafusos) e empurre o cabo elétrico preparado por detrás.



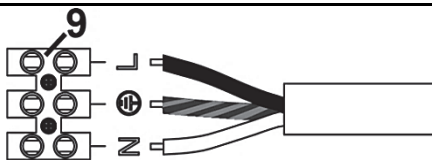
Aparafuse os parafusos (12) para fixar a placa de montagem (7) firmemente à parede.



Remova os 2 parafusos e, de seguida, remova a braçadeira de alumínio de tensão.



Ligue devidamente o cabo elétrico ao terminal de parafuso (9) na placa de montagem (7). Preste atenção à legenda de cada um dos terminais. Preste igualmente atenção à imagem [B] na capa.

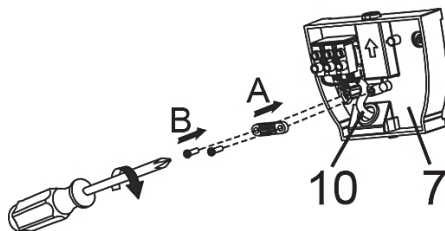


Se as cores dos seus cabos de ligação diferirem das cores da figura à direita, o cabo de ligação deve ser testado por um electricista para se determinar a função de cada um dos fios condutores individuais.

Símbolo	Condutor
L	preto ou castanho
	amarelo/verde
N	azul

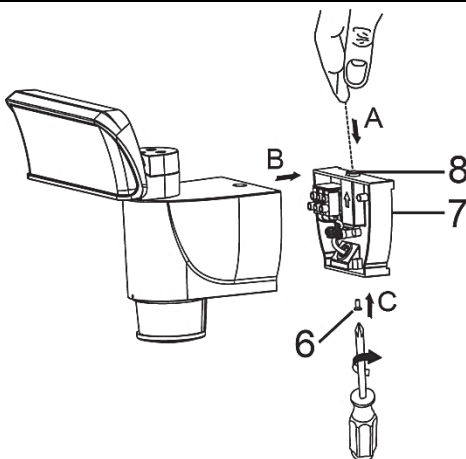
LIVARNO LUX LSLR 16 A 1

Fixe o cabo elétrico (10) utilizando a braçadeira de alívio de tensão e os 2 parafusos.

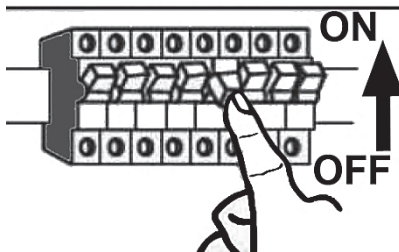


Coloque a luz LED diretamente na placa de montagem (7). Prima o botão para destrancar (8) para baixo, e empurre a luz LED em direção à parede até o botão para destrancar (8) encaixar na reentrância na cobertura da luz LED.

Finalmente, utilize a chave de parafusos tipo Phillips para inserir o parafuso (6) por debaixo da cobertura da luz LED na placa de montagem (7).



Volte a ligar a fonte de energia elétrica.



7. Os primeiros passos

7.1 Detetor de movimento (5)

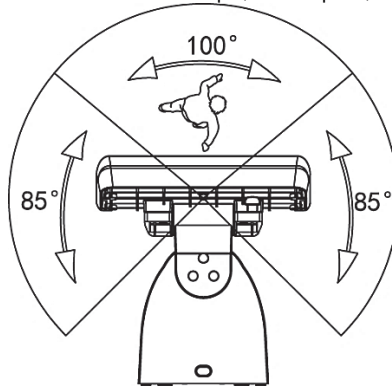


Assegure-se que não há movimentos que não devam ser detetados dentro do alcance de deteção do detetor de movimento (5) (como passeios e estradas). A vista da área a ser monitorizada não deve ser bloqueada por objetos ou outros materiais.



Se existirem várias pessoas na área de gravação do detetor de movimento (5), o detetor reage sempre ao último movimento detetado.

O detetor de movimento (5) consiste de três sensores que, em conjunto, cobrem 270°.



Se montar a luz LED, por exemplo, na esquina duma casa, os potenciais 270° podem ser cobertos na totalidade.



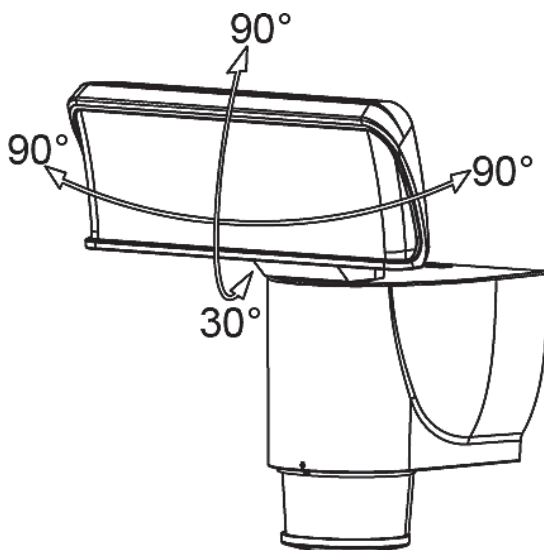
7.2 Posicionar a luz LED

A luz LED roda automaticamente aprox. 180° em torno da junta torcida (1).







Não tente alinhar manualmente a luz LED horizontalmente. O dispositivo de rotação motorizado sincroniza automaticamente.

A junta de inclinação (2) permite que a luz LED seja ajustada cerca de até 90° para cima e até 30° para baixo. Pode ajustar este parâmetro consoante necessário.



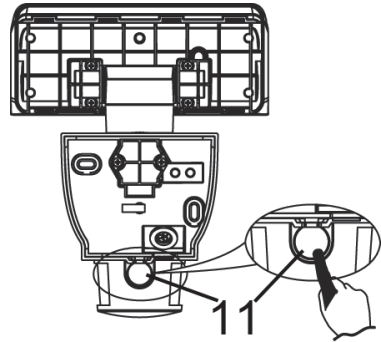
7.3 Modos de funcionamento

A luz LED tem os 4 modos seguintes:

1		Modo noturno com funcionalidade de luz e rotação
2		Modo diurno e noturno com funcionalidade de luz e rotação
3		Modo noturno com funcionalidade de luz e sem rotação
4		Modo diurno e noturno com funcionalidade de luz e sem rotação

Selecionar o modo de utilização

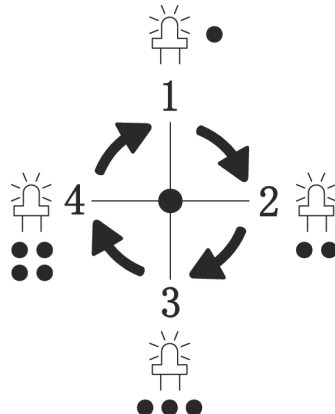
O modo é selecionado utilizando o botão do modo (11). Se premir o botão uma vez, o LED indicador do modo (4) começa a piscar. Pode então premir novamente o botão do modo (11) para mudar para o modo seguinte.



Cada vez que premir o botão do modo (11), o LED indicador do modo (4) indica que modo foi selecionado:

Modo 1	Pisca uma vez
Modo 2	Pisca duas vezes
Modo 3*	Pisca 3 vezes
Modo 4*	Pisca 4 vezes

* Note que, se selecionou os modos 3 ou 4, a confirmação apenas pisca depois da luz LED se ter deslocado para a posição central.



8. Manutenção/limpeza

Manutenção

A luz LED não contém componentes que necessitem de manutenção. A lâmpada LED não pode ser substituída.

Limpeza



PERIGO! A energia da rede elétrica deve estar cortada para todo o trabalho na luz LED, mesmo quando a limpar! Caso contrário, incorre no risco de choque elétrico!



PERIGO! Assegure-se que não entram líquidos na luz LED. Caso contrário, incorre no risco de choque elétrico.

Para limpar a luz LED, utilize um pano macio e seco. Nunca utilize solventes ou produtos de limpeza que possam danificar o exterior da luz LED, que é feito de plástico. Para zonas mais sujas, utilize um pano ligeiramente humedecido.

9. Resolução de problemas

A luz não se acende

- A ligação elétrica está com defeito. Peça a um electricista que verifique a ligação elétrica.

A luz acende-se e apaga-se rapidamente

- O detetor está a sofrer interferência de outras fontes de luz ou superfícies refletoras brilhantes. Remova a fonte de luz ou superfície refletora externa.

A luz não se desliga

- Há pessoas ou objetos em movimento no alcance de deteção do detetor de movimento (5). Remova-os.
- A luz LED está a mover-se devido a vento, o que ativa constantemente o detetor de movimento (5). Afixe sempre a luz LED com segurança a um ponto de montagem estável.

10. Regulamentos ambientais e informação de descarte



Os dispositivos marcados com um destes símbolos estão sujeitos à Diretiva Europeia 2012/19/EU. O descarte de todos os dispositivos elétricos e eletrônicos deve ser efetuado separadamente do lixo doméstico, em centros de descarte oficiais.

Não se descarte do dispositivo juntamente com lixo residencial ou através da recolha de materiais com grandes dimensões. Obtenha informação relativa aos pontos e alturas de recolha contactando as agências governamentais locais ou as empresas envolvidas no descarte.



Descarte-se de todo o material de embalagem dum forma que respeite o ambiente. O cartão do material de embalagem pode ser depositado em centros de reciclagem de papel ou em pontos de recolha públicos para reciclagem. Descarte-se de quaisquer películas ou plásticos que façam parte do material de embalagem num ponto de recolha público adequado.



Preste atenção às indicações no material de embalagem quando dele se descartar. Ele está rotulado com abreviações (a) e números (b), que significam o seguinte:

1-7: plástico / 20-22: papel e cartão / 80-98: materiais compósitos.

11. Aviso de conformidade



O produto está em conformidade com os requisitos das diretivas europeias e nacionais aplicáveis. Foi fornecida prova de tal conformidade. O fabricante possui as declarações e documentação relevantes.

A Declaração de Conformidade da UE completa está disponível para download a partir da seguinte hiperligação:

www.targa.de/downloads/conformity/305842.pdf

12. Informação relativa à garantia e assistência

Garantia da TARGA GmbH

Estimado(a) cliente,

Com este aparelho, usufrui de 3 anos de garantia a partir da data de compra. Em caso de defeitos neste produto, estão-lhe garantidos os direitos legais do consumidor. Estes direitos legais não são limitados pela garantia de seguida apresentada.

Condições da garantia

O prazo da garantia tem início na data da compra. Guarde o recibo original, pois será necessário como comprovativo de compra. Se no prazo de três anos da data de compra se verificarem falhas de material ou de fabrico, o produto será reparado ou substituído, à nossa discricção, sem custos para o comprador.

Período da garantia e reclamação devido a defeitos

O período da garantia não é prolongado pela prestação da garantia. Isto aplica-se também a peças substituídas e reparadas. Eventuais danos e defeitos já existentes aquando da compra deverão ser comunicados logo após o desembalamento. As reparações que ocorram após o fim do período da garantia estão sujeitas a pagamento.

Âmbito da garantia

O aparelho foi fabricado segundo as normas de qualidade mais rígidas e devidamente verificado antes de ser expedido. A prestação da garantia é válida para falhas de material ou de fabrico. Esta garantia não abrange peças do produto que estão sujeitas a desgaste normal e que, por isso, poderão ser consideradas peças de desgaste, nem a danos em peças frágeis como, por exemplo, interruptores, baterias ou artigos de vidro. Esta garantia expira se o produto for danificado, incorretamente utilizado ou se não for submetido a manutenção adequada. Para uma utilização correta do produto, devem ser seguidas, de forma precisa, todas as indicações constantes do manual de instruções. Utilizações e manuseamentos expressamente desaconselhados e proibidos no manual de instruções devem ser evitados sem exceções. O produto destina-se exclusivamente a utilização privada e não comercial. O manuseamento abusivo e incorreto, o exercício de violência e intervenções não realizadas pelas nossas filiais de assistência técnica autorizadas resultam na anulação da garantia.

Processo de ativação da garantia

De forma a assegurar um processamento rápido do seu pedido, siga as seguintes indicações:

- Antes de utilizar o produto, leia atentamente a documentação fornecida. Caso ocorra algum problema que não possa ser resolvido com estas informações, contacte a nossa linha de apoio ao cliente.
- Para qualquer pedido, tenha a postos o recibo e o número de referência ou, se disponível, o número de série, como comprovativo de compra.
- Caso não seja possível conseguir uma solução por via telefónica, a nossa linha de apoio ao cliente fará o encaminhamento para um serviço de assistência técnica complementar, consoante a causa do erro.

**Serviço**

PT

Telefone: 70778 0005

E-Mail: targa@lidl.pt

IAN: 305842**Fabricante**

Tenha em atenção que o seguinte endereço não é o endereço do serviço de assistência técnica. Contacte, antes de mais, o ponto de assistência técnica acima mencionado.

TARGA GmbH

Coesterweg 45

DE-59494 Soest

ALEMANHA

