

LIVARNOLUX®



## LED-WAND-/DECKENLEUCHE

DE AT CH

### LED-WAND-/DECKENLEUCHE

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

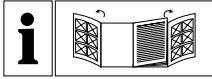
GB

### LED WALL / CEILING LIGHT

Assembly, operating and safety instructions

IAN 339470\_1910

DE



DE AT CH

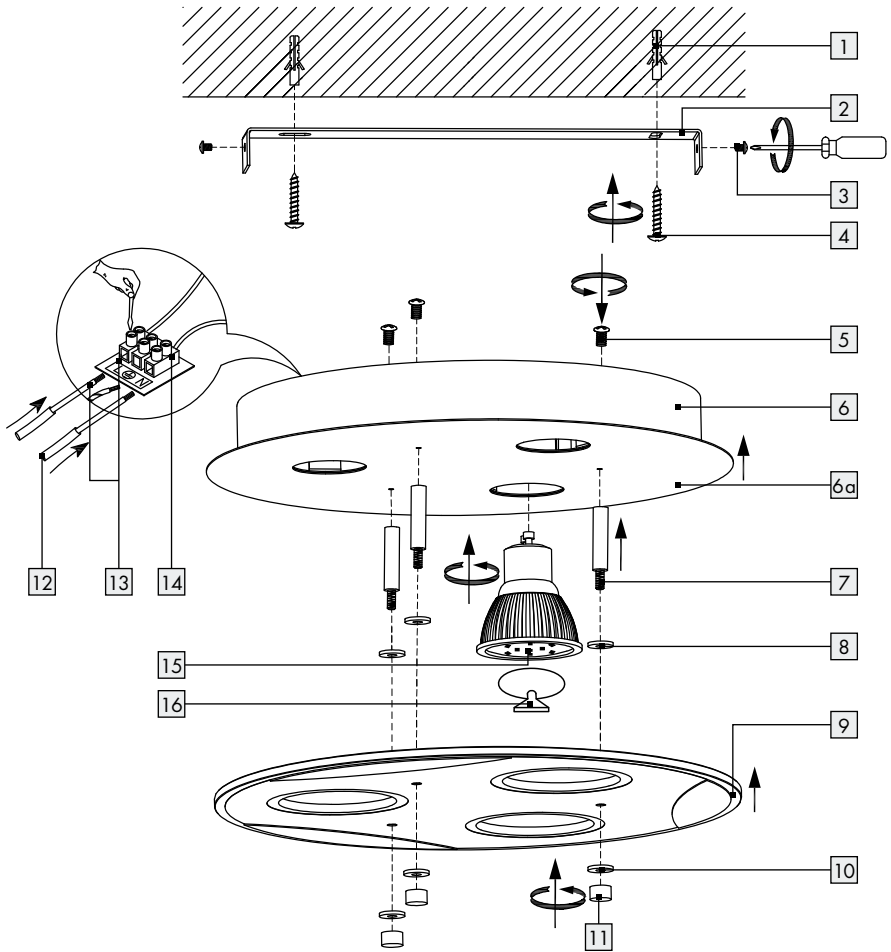
Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

---

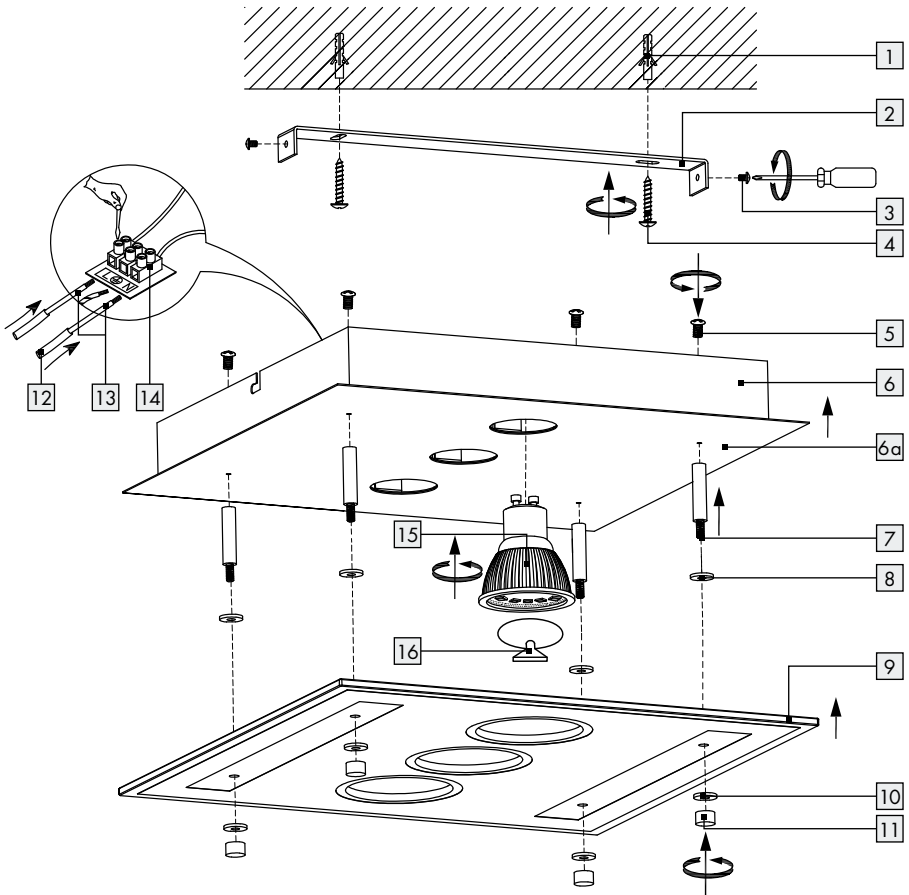
GB

Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.




















14146202L



14146308L




<b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....	Seite 6
<b>Einleitung</b> .....	Seite 6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 6
Lieferumfang.....	Seite 7
Teilebeschreibung.....	Seite 7
Technische Daten.....	Seite 7
<b>Sicherheit</b> .....	Seite 7
Sicherheitshinweise.....	Seite 7
<b>Vorbereitung</b> .....	Seite 8
Benötigtes Werkzeug und Material.....	Seite 8
<b>Vor der Installation</b> .....	Seite 9
<b>Inbetriebnahme</b> .....	Seite 9
Leuchte montieren.....	Seite 9
Leuchtmittel auswechseln.....	Seite 9
<b>Wartung und Reinigung</b> .....	Seite 10
<b>Entsorgung</b> .....	Seite 10
<b>Garantie und Service</b> .....	Seite 10
Garantieerklärung.....	Seite 10
Serviceadresse.....	Seite 11
Konformitätserklärung.....	Seite 11
Hersteller.....	Seite 11

Legende der verwendeten Piktogramme		
	Anweisungen lesen!	 60% < 1s Startzeit
	Diese Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet.	 Schaltzyklen
	Volt (Wechselspannung)	 Warn- und Sicherheitshinweise beachten!
	Hertz (Frequenz)	 Warnung vor elektrischem Schlag! Lebensgefahr!
	Watt (Wirkleistung)	 Die mitgelieferten Leuchtmittel sind nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.
	Schutzleiter	 So verhalten Sie sich richtig
	LED-Lebensdauer	 Vorsicht vor heißen Oberflächen!
	Leuchtmittel - Nur in trockener Umgebung einsetzen.	 Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Inklusive LED-Leuchtmittel	 Die Verpackung besteht aus 100% recyceltem Papier.
	Abstrahlwinkel	<b>IP20</b> Nur für den Innenbereich


## LED-Wand-/Deckenleuchte

### ● Einleitung

 Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Klappen Sie die Seite mit den Abbildungen aus. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die korrekte Spannung vorhanden ist und ob

alle Teile richtig montiert sind. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

 Diese Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet. Die Leuchte kann auf allen normal entflammaren

Oberflächen befestigt werden. Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen.

- 14 Lüsterklemme
- 15 Leuchtmittel
- 16 Saugnapf (14146308L bzw. 14146202L)

## ● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Gerätes.

- 1 LED-Wand-/Deckenleuchte, Modell 14146202L bzw. 14146308L
- 3 LED-Leuchtmittel GU10, 3 W (14146202L bzw. 14146308L)
- 1 Glasplatte
- 1 Auflage
- 2 Schutzschläuche
- 6 Silikonringe (14146202L)
- 8 Silikonringe (14146308L)
- 3 Hutmuttern (14146202L)
- 4 Hutmuttern (14146308L)
- 3 Distanzträger (14146202L)
- 4 Distanzträger (14146308L)
- 3 Schrauben (Distanzträger) (14146202L)
- 4 Schrauben (Distanzträger) (14146308L)
- 2 Schrauben (Montagewinkel)
- 2 Dübel
- 1 Saugnapf (14146308L bzw. 14146202L)
- 1 Montage- und Bedienungsanleitung

## ● Teilebeschreibung

- 1 Dübel
- 2 Montagewinkel
- 3 Fixierschrauben (Anschlussgehäuse)
- 4 Schrauben (Montagewinkel)
- 5 Schrauben (Distanzträger)
- 6 Anschlussgehäuse
- 6a Auflage
- 7 Distanzträger
- 8 Silikonringe
- 9 Glasplatte
- 10 Silikonringe
- 11 Hutmutter
- 12 Schutzschlauch
- 13 Netzanschlusskabel (extern)

## ● Technische Daten

Artikelnr.:	14146202L bzw. 14146308L
Betriebsspannung:	230-240 V~, 50 Hz
Nennleistung:	LED GU10 3 x max. 3 W (14146202L bzw. 14146308L)
Leuchtmittel:	LED GU10, 3 W (nicht dimmbar)
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP20

## ● Sicherheit



### Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

- Lassen Sie die Leuchte oder Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Kunststoffteile, etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



### Vermeiden Sie Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

- Lassen Sie die Elektroinstallation durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person durchführen.
- Überprüfen Sie vor jedem Netzanschluss die Leuchte und das Netzanschlusskabel auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie Ihre Leuchte niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.

### **⚠️ WARNUNG!**

Beschädigte Netzkabel bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Wenden Sie sich bei

Beschädigungen, Reparaturen oder anderen Problemen an der Leuchte an die Servicestelle oder eine Elektrofachkraft.

- Entfernen Sie vor der Montage die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
- Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung der Leuchte übereinstimmt (siehe Kapitel „Technische Daten“).
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung der Leuchte mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Die Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund installieren!
- Die Anschlussleitungen sind mit den beiliegenden Schutzleitungen zu überziehen.



### **Vermeiden Sie Brand- und Verletzungsgefahr**

#### **⚠ VERLETZUNGSGEFAHR!**

Überprüfen Sie unmittelbar nach dem Auspacken jedes Leuchtmittel und Lampenglas auf Beschädigungen.



- Montieren Sie die Leuchte nicht mit defekten Leuchtmitteln und/oder Lampenglas. Setzen Sie sich in diesem Fall für Ersatz mit der Servicestelle in Verbindung.
- Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.



#### **VORSICHT! VERBRENNUNGS-GEFAHR DURCH HEISSE OBERFLÄCHEN!**

Stellen Sie sicher, dass die Leuchte ausgeschaltet und abgekühlt ist, bevor Sie diese berühren, um Verbrennungen zu vermeiden. Leuchtmittel entwickeln im Bereich des Lampenkopfes eine starke Hitze.

- Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
- Ersetzen Sie defekte Leuchtmittel sofort durch neue. Entfernen Sie vor dem Leuchtmittelwechsel immer zuerst die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter aus.

-  Die mitgelieferten Leuchtmittel sind nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.
-  Leuchtmittel nur in trockener Umgebung einsetzen.



### **So verhalten Sie sich richtig**

- Verwenden Sie nur LED-Leuchtmittel wie im Kapitel „Technische Daten“ beschrieben.
- Montieren Sie die Leuchte so, dass sie vor Feuchtigkeit und Verschmutzung geschützt ist.
- Bereiten Sie die Montage sorgfältig vor und nehmen Sie sich ausreichend Zeit. Legen Sie alle Einzelteile und zusätzlich benötigtes Werkzeug oder Material vorher übersichtlich und griffbereit zurecht.
- Seien Sie stets aufmerksam! Achten Sie immer darauf was Sie tun und gehen Sie stets mit Vernunft vor. Montieren Sie die Leuchte in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.

## **● Vorbereitung**

### **● Benötigtes Werkzeug und Material**

Die genannten Werkzeuge und Materialien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es handelt sich hierbei um unverbindliche Angaben und Werte zur Orientierung. Die Beschaffenheit des Materials richtet sich nach den individuellen Gegebenheiten vor Ort.

- Bleistift / Markierwerkzeug
- Spannungsprüfer
- Schraubendreher
- Bohrmaschine
- Bohrer (ca.  $\varnothing$  8 mm)
- Seitenschneider
- Leiter



## ● Vor der Installation

**Wichtig:** Der elektrische Anschluss muss durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person erfolgen. Diese muss Kenntnis über die Eigenschaften der Leuchte und Anschlussbestimmungen haben.


- Machen Sie sich vor der Installation mit allen Anweisungen und Abbildungen in dieser Anleitung sowie mit der Leuchte selbst vertraut.
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der die Leuchte angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit mittels Spannungsprüfer.

## ● Inbetriebnahme

### ● Leuchte montieren

- Entfernen Sie die seitlich am Anschlussgehäuse [6] sichtbaren Fixierschrauben [3] und nehmen Sie den Montagewinkel [2] auf der Rückseite ab.
- Lösen Sie die Schrauben (Distanzträger) [5] von den Distanzträgern [7].
- Legen Sie die Auflage [6a] mit der Dekorseite nach oben auf das Anschlussgehäuse [6].
- Stecken Sie die Schrauben (Distanzträger) [5] von unten durch das Anschlussgehäuse [6] und die Auflage [6a].
- Schrauben Sie nun die Distanzträger [7] auf die Schrauben (Distanzträger) [5].
- Stecken Sie die Leuchtmittel [15] in die Fassung und montieren Sie diese mit einer ¼-Umdrehung im Uhrzeigersinn.
- Überprüfen Sie den richtigen Sitz.
- Lösen Sie die Muttermutter [11] und nehmen Sie jeweils einen Silikonring [10] von den Distanzträgern [7].
- Achten Sie darauf, dass jeweils ein Silikonring [8] auf den Distanzträgern [7] verbleibt.

- Legen Sie die Glasplatte [9] auf die Distanzträger [7]. Achten Sie darauf, dass das Dekor nach außen zeigt.
- Befestigen Sie die Glasplatte [9], indem Sie die Silikonringe [10] auflegen und mit den Muttermutter [11] verschrauben. Achten Sie auf den richtigen Sitz.
- Markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der im Montagewinkel [2] für die Schrauben vorgesehenen Langlöcher.
- Bohren Sie nun die Befestigungslöcher (ca. 8 mm, Tiefe ca. 35 mm). Stellen Sie sicher, dass Sie die Zuleitung nicht beschädigen.
- Führen Sie das Netzanschlusskabel (extern) [13] durch die Schutzschläuche [12].
- Führen Sie die Dübel [1] in die Bohrlöcher ein.
- Befestigen Sie den Montagewinkel [2] mit den mitgelieferten Schrauben [4].
- Verbinden Sie nun das Anschlusskabel der Leuchte mittels Lüsterklemme [14] mit dem Netzanschlusskabel (extern) [13].

**Hinweis:** Achten Sie darauf, dass Sie die einzelnen Leiter des Netzanschlusskabels (extern) [13] jeweils richtig anschließen: stromführender Leiter, schwarz oder braun = Symbol L, Neutralleiter, blau = Symbol N, Schutzleiter, grün-gelb = Symbol .

- Verschrauben Sie nun die Leuchte mittels der Fixierschrauben [3] mit dem Montagewinkel [2].
- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

### ● Leuchtmittel auswechseln

#### **WARNUNG! STROMSCHLAGEGFAHR!**

Trennen Sie zum Auswechseln des Leuchtmittels die Leuchte zuerst vom Stromnetz. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

- Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
- Zum Auswechseln der defekten Leuchtmittel [15] verwenden Sie den beiliegenden Saugnapf [16].

Drücken Sie hierzu den Saugnapf [16] auf die Frontscheibe des defekten Leuchtmittels [15].

- Drehen Sie das defekte Leuchtmittel [15] mit einer ¼-Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn aus der Fassung.
- Entfernen Sie den Saugnapf [16], indem Sie leicht am seitlichen Nippel des Saugnapfes [16] ziehen.
- Drücken Sie den Saugnapf [16] auf die Frontscheibe des neuen Leuchtmittels [15].
- Stecken Sie das neue Leuchtmittel [15] in die Fassung und montieren Sie es mit einer ¼-Umdrehung im Uhrzeigersinn. Überprüfen Sie den richtigen Sitz.
- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

## ● Wartung und Reinigung

### **WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR!**

Trennen Sie zur Reinigung die Leuchte zuerst vom Stromnetz. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).

### **WARNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR!**

Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte niemals mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten gereinigt oder gar in Wasser getaucht werden.

### **VORSICHT! VERBRENNUNGSGEFAHR DURCH HEISSE OBERFLÄCHEN!**

Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.
- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

## ● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

## ● Garantie und Service

### ● Garantieerklärung

Sie erhalten zum Zeitpunkt des Kaufs auf dieses Gerät 36 Monate Garantie. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellerfehler. Sollten sich dennoch während der Garantiezeit Mängel herausstellen, senden Sie das Gerät bitte an die aufgeführte Service-Adresse unter Angabe folgender Artikel-Nummer: 14146202L / 14146308L.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch nicht sachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen sowie Verschleißteile

(wie z. B. Leuchtmittel). Durch die Garantieleistung wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

## ● Serviceadresse

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
Im Kissen 2  
59929 Brilon  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 29 61 / 97 12-800  
Fax: +49 29 61 / 97 12-199  
E-Mail: kundenservice@briloner.com  
www.briloner.com

**IAN 339470\_1910**

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456\_7890) als Nachweis für den Kauf bereit.

## ● Konformitätserklärung




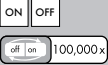













Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

## ● Hersteller

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
Im Kissen 2  
59929 Brilon  
DEUTSCHLAND



<b>List of pictograms used</b> .....	Page 14
<b>Introduction</b> .....	Page 14
Intended use.....	Page 14
Scope of delivery.....	Page 15
Parts description.....	Page 15
Technical data.....	Page 15
<b>Safety</b> .....	Page 15
Safety notices.....	Page 15
<b>Preparation</b> .....	Page 16
Required tools and material.....	Page 16
<b>Prior to installation</b> .....	Page 16
<b>Start-up</b> .....	Page 17
Mounting the light.....	Page 17
Replacing lamps.....	Page 17
<b>Maintenance and cleaning</b> .....	Page 17
<b>Disposal</b> .....	Page 18
<b>Warranty and service</b> .....	Page 18
Warranty declaration.....	Page 18
Service address.....	Page 18
Declaration of conformity.....	Page 18
Manufacturer.....	Page 18

List of pictograms used			
	Read the instructions!		60% < 1 sec. start time
	This light is only suitable for indoor use in dry and enclosed spaces.		Switching cycles
<b>V</b> 	Volt (AC)		Observe caution and safety notes!
<b>Hz</b>	Hertz (frequency)		Electric shock warning! Danger to life!
<b>W</b>	Watt (effective power)		The light bulbs provided are not suitable for dimmers or electronic switches.
	Earth conductor		For your safety
	LED life expectancy		Caution - hot surfaces!
	Lamp - use only in a dry environment.		Dispose of the packaging and device in an environmentally-friendly manner!
	Includes LED light bulb		The packaging is made from 100% recycled paper.
	Beam angle	<b>IP20</b>	For indoor use only

## LED wall / Ceiling light

### ● Introduction



Congratulations on your new product.

You have selected a high quality product.

Please be sure to carefully read the complete operating instructions. Fold out the page with the illustrations. These instructions are part of the product and contain important information on setup and handling. Always follow all safety instructions. Before using this product for the first time verify the correct voltage and that all parts are properly installed. Should you have any questions or you are

unsure about operating the product, please contact the dealer or service centre. Please keep these instructions in a safe place and pass them on to third parties as applicable.

### ● Intended use



This light is only suitable for indoor use in dry and enclosed spaces. The light can be fastened to any normally inflammable surface. This product is intended for private household use only.

## ● Scope of delivery

Check immediately after unpacking that the parts are complete and that the product is in proper condition.

- 1 LED wall / Ceiling light, model 14146202L or 14146308L
- 3 LED lamp GU10, 3 W (14146202L or 14146308L)
- 1 Glass plate
- 1 Support
- 2 Protective tubes
- 6 Silicone rings (14146202L)
- 8 Silicone rings (14146308L)
- 3 Box nuts (14146202L)
- 4 Box nuts (14146308L)
- 3 Spacers (14146202L)
- 4 Spacers (14146308L)
- 3 Screws (spacer) (14146202L)
- 4 Screws (spacer) (14146308L)
- 2 Screws (mounting angle)
- 2 Dowel
- 1 Suction cup (14146308L or 14146202L)
- 1 Instructions for assembly and use

## ● Parts description

- 1 Rawlplug
- 2 Mounting bracket
- 3 Locating screws (connection housing)
- 4 Screws (mounting bracket)
- 5 Screws (spacer)
- 6 Connection housing
- 6a Support
- 7 Distance support
- 8 Silicone rings
- 9 Glass plate
- 10 Silicone rings
- 11 Box nut
- 12 Protective tube
- 13 Mains connection cable (external)
- 14 Terminal block
- 15 Lamps
- 16 Suction cup (14146308L or 14146202L)

## ● Technical data

- Item no.: 14146202L or 14146308L
- Operating voltage: 230–240V~, 50 Hz
- Rated output: LED GU10 3 x max. 3 W  
(14146202L or 14146308L)
- Illuminant: LED GU10, 3 W (not dimmable)
- Protection class: I
- Protection type: IP20

## ● Safety



### Safety notices

Damage due to failure to comply with these operating instructions will invalidate the warranty! We assume no liability for consequential damage! We assume no liability for material damage or personal injury due to improper handling or failure to comply with the safety instructions!

- Do not leave the light or packaging material lying unattended. Plastic film or bags, plastic parts, etc. can be dangerous for children to play with.



### Avoid the risk of fatal injury from electric shock

- Ensure that a qualified electrician, or a person trained to carry out electrical installations, performs the electrical installation.
- Always check the light, power supply, and mains cable for damage before plugging it in. Never use the light if it shows any signs of damage.

### **⚠ WARNING!**

- A damaged mains cable indicates a life-threatening danger due to electric shock. In the event of damage, repairs or other problems with the light please contact the service centre or a qualified electrician.
- Prior to installation, remove the fuse or switch off the circuit breaker (0 setting) in the fuse box.
- Prior to installation, verify the available mains voltage corresponds with the operating voltage required for the light (see chapter "Technical data").

- Ensure that the light does not come into contact with water or other liquids under any circumstances.
- Never open any of the components of the electrical equipment or insert any objects into the same components. This will pose a risk of fatal injury from electric shock.
- Do not install the light on a wet or conductive substrate!
- The connecting leads must be covered with the included rounding wires.
- Carefully prepare for assembly and allow yourself adequate time. Organise all parts and any necessary additional tools or materials before starting so they are easy to reach.
- Always be attentive! Always pay attention to what you are doing and use common sense. Never install the light if you are having difficulty concentrating or do not feel well.



### Prevent fire and injury hazards

#### RISK OF INJURY!

Check each lamp and lamp glass for damage immediately after unpacking.

- Do not mount the light with defective lamps and /or lamp lenses. Should this be the case, contact the service centre for a replacement.
- Do not look directly into the light source (lamp, LED etc.).


#### CAUTION! RISK OF BURNS DUE TO HOT SURFACES!

Ensure the light has been switched off and has cooled before touching it to avoid burns. Lights develop a lot of heat around the lamp head.

- Allow the light to cool off completely.
- Replace defective bulbs with new ones immediately. Before changing lamps, always first remove the fuse or switch off the circuit breaker.



The light bulbs provided are not suitable for dimmers or electronic switches.

-  Lamp - use only in a dry environment.



### For your safety

- Only use the LED light bulbs specified in the chapter "Technical data".
- Mount the light so that it is protected from moisture and dirt.

## ● Preparation

### ● Required tools and material

The tools and materials specified are not included. This information and these values are non-binding and are only provided as a reference. The nature of the material is determined by the individual local conditions.

- Pencil / marking tool
- Voltage tester
- Screwdriver
- Electric drill
- Drill (approx.  $\varnothing$  8 mm)
- Side cutting pliers
- Ladder

## ● Prior to installation

**Important:** The electrical connection must be performed by a qualified electrician or a person trained in electrical installations. This person must be familiar with the properties of the light and the connection regulations.

- Familiarise yourself with all the instructions and diagrams in this manual, as well as with the light itself, before you install it.
- Before installation ensure that the circuit, to which the light will be connected, is not energised. To do so, remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box 0 position.
- Use the voltage tester to verify the de-energised status.



## ● Start-up

### ● Mounting the light

- Remove the locating screws **3** visible at the side of the connection housing **6** and remove the mounting bracket **2** at the back.
- Loosen the screws (spacers) **5** from the spacers **7**.
- Place the plate **6a** with the decorative side facing upwards on the connection housing **6**.
- Insert the screws (spacers) **5** from below through the connection housing **6** and the plate **6a**.
- Now screw the spacers **7** onto the screws (spacers) **5**.
- Secure the lamps **15** in the socket and install with a ¼ turn clockwise.
- Verify it is positioned correctly.
- Loosen the acorn nuts **11** and remove one silicone ring **10** from each of the spacers **7**.
- Ensure that one silicone ring **8** remains on each spacer **7**.
- Place the glass plate **9** onto the spacers **7**. Be sure the trim faces outward.
- Secure the glass plate **9** by installing the silicone rings **10** and securing it with the box nuts **11**. Be sure they are seated correctly.
- Use the slotted holes on the mounting bracket **2** to mark the bores.
- Now drill the fixing holes (approx. 8 mm, depth approx. 35 mm). Be careful not to damage the supply line.
- Feed the power cord (external) **13** through the cable guides **12**.
- Insert the plugs **1** into the bores.
- Fasten the mounting bracket **2** with the provided screws **4**.
- Now connect the connection cable of the light with the connection cable (external) **13** using the terminal block **14**.
 

**Note:** be sure to correctly connect the individual leads on the mains cable (external) **13**: live wire, black or brown = symbol L, neutral wire, blue = symbol N, earth wire, green-yellow = symbol ⊕.
- Now use the screws **3** to connect the light to the mounting bracket **2**.

- Replace the fuse or switch on the circuit breaker in the fuse box (position I).

Your light is now ready to use.

### ● Replacing lamps

#### **⚠ WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

First disconnect the light from the mains when replacing the lamp. To do so, remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box 0 position.

- Allow the light to cool off completely.
- Use the included suction cup **16** to replace the defective lamp **15**. Push the suction cup **16** onto the front face of the defective lamp **15** to do so.
- Twist the defective lamp **15** out of the socket with a ¼-turn counter-clockwise.
- Remove the suction cup **16** by lightly pulling on the side tab on the suction cup **16**.
- Push the suction cup **16** onto the front face of the new lamp **15**.
- Insert the new lamp **15** into the socket and secure with a ¼-turn clockwise. Check for correct seating.
- Reinstall the fuse or switch on the circuit breaker (Position I) inside the fuse box.

Your light is now ready to use.

### ● Maintenance and cleaning

#### **⚠ WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

Disconnect the light from the mains circuit before cleaning. To do so, remove the fuse or switch off the circuit breaker in the fuse box (0 position).

#### **⚠ WARNING! RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

For electrical safety, never clean the light with water or other liquids, or immerse it in water.

#### **⚠ CAUTION! RISK OF BURNS DUE TO HOT SURFACES!**

Allow the light to cool completely.

- Do not use solvents, benzene or similar substances. They could damage the light.
- Only use a dry, lint-free cloth for cleaning.

- Replace the fuse or switch on the circuit breaker in the fuse box (position I).

### ● **Disposal**



The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics / 20–22: paper and fibreboard / 80–98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

### ● **Warranty and service**

#### ● **Warranty declaration**

You receive a 36 month warranty on this product, valid from the date of purchase. The appliance has been carefully produced under strict quality control. Within the warranty period we shall rectify without charge all material and manufacturing defects. In the event of a defect during the warranty period, please send the appliance to the listed Service Centre address, referencing the following item number: 14146202L / 14146308L.

Wear parts (such as bulbs) and damage caused by improper handling, non-observance of the operating instructions or unauthorised interference are

excluded from the warranty. The performance of services under the warranty does not extend or renew the warranty period.

#### ● **Service address**

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
Im Kissen 2  
59929 Brilon  
GERMANY

Tel.: +49 29 61 / 97 12-800  
Fax: +49 29 61 / 97 12-199  
E-Mail: kundenservice@briloner.com  
www.briloner.com

**IAN 339470\_1910**

Please have your receipt and the item number (e.g. IAN 123456\_7890) ready as your proof of purchase when enquiring about your product.

#### ● **Declaration of conformity CE**

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives. Conformity has been demonstrated. The relevant declarations and documents are held by the manufacturer.

#### ● **Manufacturer**

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
Im Kissen 2  
59929 Brilon  
GERMANY

**BRILONER LEUCHTEN GMBH & CO. KG**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
DEUTSCHLAND

Stand der Informationen · Last Information

Update: 02 / 2020 · Ident.-No.:

14146202L / 14146308L022020-DE

IAN 339470\_1910

