

LIVARNOLUX®



## LED MOISTURE-PROOF LIGHT

GB IE NI

### LED MOISTURE-PROOF LIGHT

Assembly, operating and safety instructions

NL BE

### LED-LAMP VOOR VOCHTIGE RUIMTEN

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

FR BE

### ÉCLAIRAGE À LED POUR PIÈCE HUMIDE

Instructions de montage, d'utilisation et  
consignes de sécurité

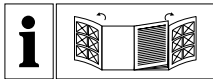
DE AT CH

### LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 306327\_1904

GB BE NL



GB IE NI

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

---

FR BE

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez les deux pages contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

---

NL BE

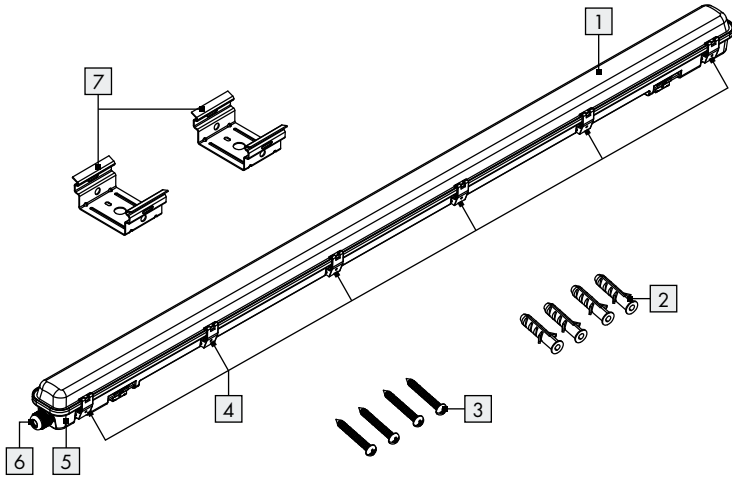
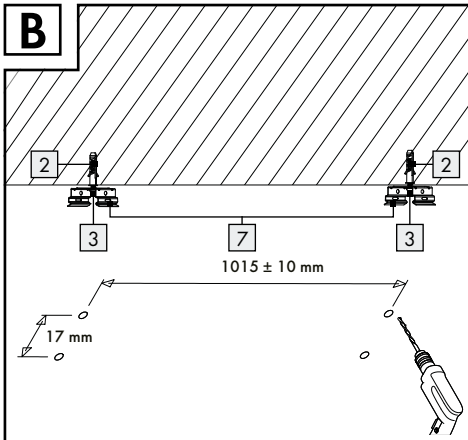
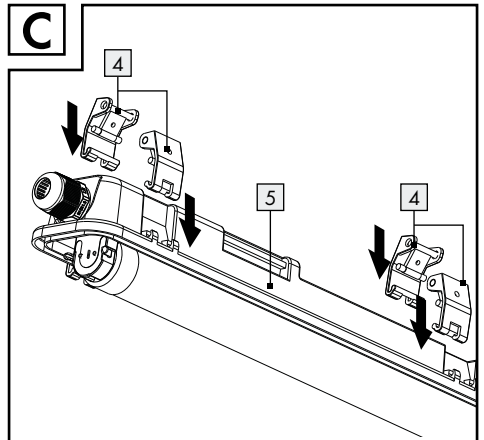
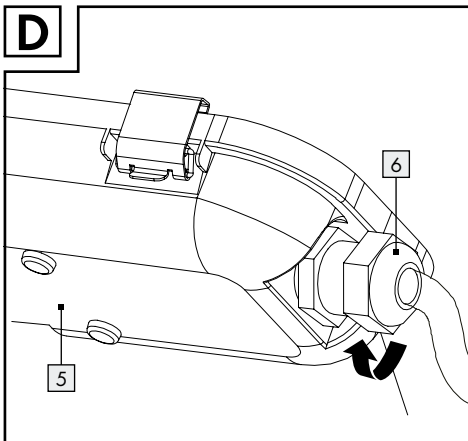
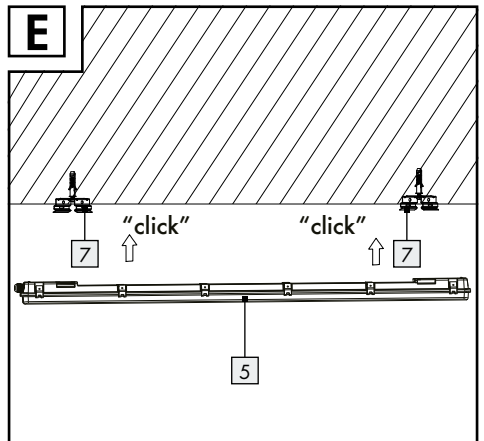
Vouw vóór het lezen de beide pagina's met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

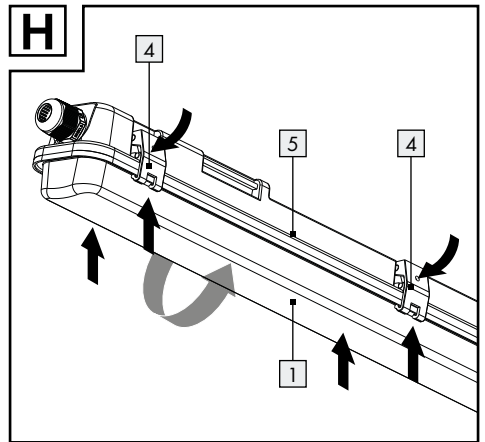
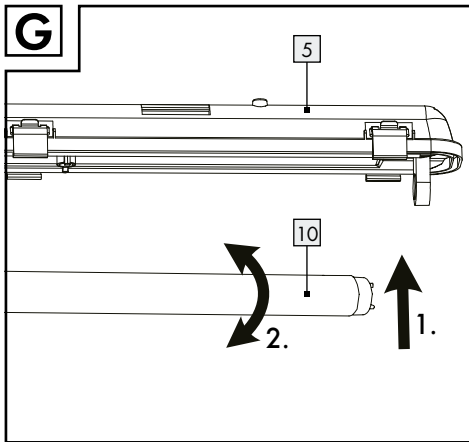
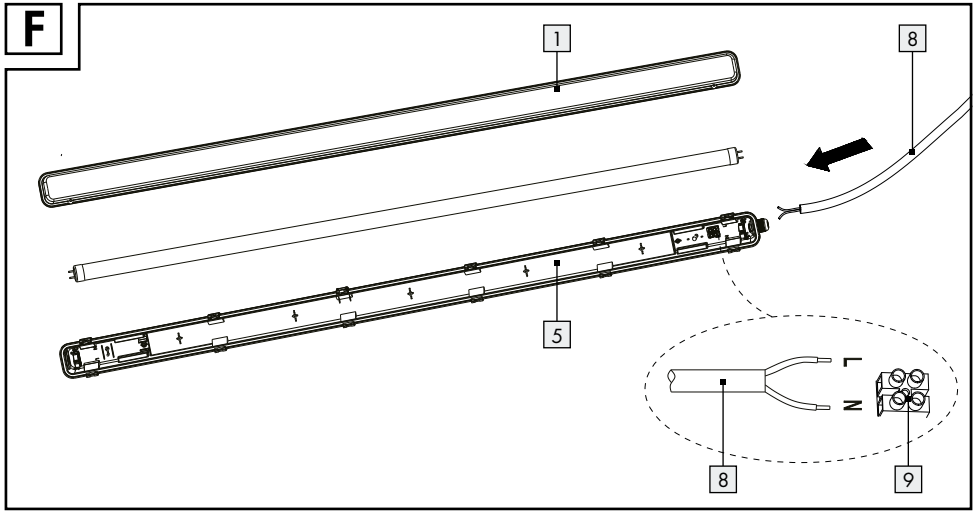
---

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/IE/NI	Assembly, operating and safety instructions	Page	5
FR/BE	Instructions de montage, d'utilisation et consignes de sécurité	Page	11
NL/BE	Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies	Pagina	19
DE/AT/CH	Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	25

**A****B****C****D****E**




<b>List of pictograms used</b> .....	Page 6
<b>Introduction</b> .....	Page 6
Proper use.....	Page 6
Delivery contents.....	Page 7
Parts description.....	Page 7
Technical data.....	Page 7
<b>Safety</b> .....	Page 7
Safety notices.....	Page 7
<b>Preparation</b> .....	Page 8
Required tools and material.....	Page 8
Prior to installation.....	Page 8
<b>Installation</b> .....	Page 9
Changing the light bulb.....	Page 9
<b>Cleaning</b> .....	Page 9
<b>Disposal</b> .....	Page 10
<b>Warranty and service</b> .....	Page 10
Warranty.....	Page 10
Service address.....	Page 10
Declaration of conformity.....	Page 10
Manufacturer.....	Page 10

List of pictograms used			
	Read the instructions!		Electric shock warning! Danger to life!
<b>V</b> ~	Volt (AC)		Risk of burns and injury!
<b>Hz</b>	Hertz (mains frequency)		For your safety
<b>W</b>	Watt (effective power)		50% < 1 sec. start time
	Safety class II		Danger to life and risk of accident for infants and children!
	Observe the warnings and safety notices!		Dispose of the packaging and product in an environmentally-friendly manner!
	Switching cycles		This light is not suitable for dimmer or electronic switches.
<b>IP65</b>	The moisture-proof light is dust-tight and protected against water streams from all directions.		LED life expectancy
	The packaging is made from 100% recycled paper.		Light bulb - only insert in a dry environment.
<b>ta</b>	Ambient temperature		Lamp suitable for 50 Hz or 60 Hz operation
<b>tc</b>	Reference temperature point		Lamp suitable for high frequency operation

## LED Moisture-Proof Light

### ● Introduction

 Congratulations on the purchase of your new product. You have selected a high quality product. 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 third parties as applicable.

### ● Proper use

This light is suitable for indoor and outdoor use. The light can be fastened to any normally inflammable surface. This device is intended for private household use only.


## ● Delivery contents (Fig. A)

- 1 LED moisture-proof light 14143704L
- 1 LED light bulb, LED, T8, G13, max. 18 W
- 12 Locking clamps
- 2 Mounting clamps
- 4 Wall plugs
- 4 Screws
- 1 Set of assembly instructions and instructions for use

## ● Parts description

- 1 Light cover
- 2 Wall plug
- 3 Screws
- 4 Locking clamp
- 5 Light base
- 6 Locking nut (cable outlet)
- 7 Mounting clamp
- 8 Mains connection cable (external)
- 9 Lustre terminal
- 10 Light bulb

## ● Technical data

Item no.:	14143704L
Operating voltage:	220–240 V ~, 50 / 60 Hz
Rated power:	LED max. 18 W (replaceable LED)
Protection class:	II / 
IP rating:	IP65
Light bulb:	LED, T8, G13, max. 18 W (no starter needed)

Don't use the T8 fluorescent lamp but only the T8 LED tube that complied with EN 62776 and with  $t_a \geq 45^\circ\text{C}$  and with below marking:



## ● 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!

#### ■ **WARNING! DANGER TO LIFE AND RISK OF ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!**

Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. Always keep children away from the product.

- This device may be used by children aged 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the device and understand the associated risks. Do not allow children to play with the device. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.



### Danger to life from electric shock!

- The basic insulated cables of the permanent wiring must be fitted with additional insulation.
- Use double insulated cables from the connection point to the light. The basic insulation must be sufficiently short so that the basic insulation does not come into contact with the mounting surface or any screws.
- Ensure that a qualified electrician, or a person trained to carry out electrical installations, performs the electrical installation.
- We assume no liability for material damage or personal injury due to improper handling or failure to comply with the safety instructions!

- Never use the light if any defects have been identified.
- Prior to installation, remove the fuse or switch off the circuit breaker (0 setting) in the fuse box. Set the light switch to the "OFF" position.
- Prior to installation, verify that the mains voltage on site corresponds with the operating voltage required for the light (see "Technical data").
- Before drilling, ensure that there are no gas or water pipes or cables where you intend to drill.
- Installation may only be carried out by experts.
- It is essential that you take note of the wall quality, as the included fittings are not suitable for all types of wall.
- It is essential that you take note of the wall quality, as the included fittings are not suitable for all types of wall.
- The manufacturer accepts no responsibility for an inappropriate wall plug connection and any resulting damage.



This light is not suitable for dimmer or electronic switches.



Light bulb - only insert in a dry environment.



### Risk of burns and injury!

- Do not install the light, if it has a defective lamp glass. In this case contact the service centre for a replacement.
- Only install the light on normally inflammable or non-inflammable surfaces. Excessive heat can result in a fire.
- Never open any of the electrical equipment or insert objects into these. This will pose the risk of fatal injury from electric shock.
- To prevent burns, ensure that the light is switched off and has cooled down before touching it. Lamps become very hot.
- Do not look directly into the light source (light bulb, LED etc.).
- Only use the individual parts supplied, otherwise all warranty claims will become invalid.

- Do not use optical instruments to look at the light source (e.g. magnifier).



### Safe working

- Read the operating instructions carefully and in their entirety before installing.
- The light is dust-tight and protected against water streams from all directions.
- 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.

## ● 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.

- H05RN-F cable in required length with wire end ferrules (minimum cross-section 2 x 1.0 mm<sup>2</sup>)
- Pencil/ marking tool
- Voltage tester
- Cross-tip screwdriver
- Electric drill
- Edge cutter
- Drill (ø 6 mm)
- Slotted head screwdriver

### ● Prior to installation

**Important:** Ensure that a qualified electrician, or a person trained to carry out electrical installations, performs the electrical installation. Be sure the installation height of the light does not present a risk of injuries.



- 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 (Position 0).
- Use the voltage tester to verify the de-energised status.

## ● Installation

- Mark the drill holes with approx. 1015 mm distance between them.
- Now drill the mounting holes ( $\varnothing$  approx. 6 mm, 40 mm deep). Be sure not to damage the power cable.
- Insert the wall plugs **2** into the drilled holes.
- Secure the mounting clamps **7** using the screws **3** provided (see Fig. B).
- Push a locking clamp **4** into every bracket on the side of the light base **5** (see Fig. C).
- Loosen the locking nut **6** on the cable outlet.
- Push the light base **5** into the mounting clamps **7** (see Fig. E).
- Check that it is positioned securely.
- Guide the mains connection cable (external) **8** through the cable outlet in the light base **5** (see Fig. F). Make sure that the double isolation of the mains connection cable (external) **8** reaches fully into the light base **5**.
- Connect the mains connection cable (external) **8** using the lustre terminal **9** (see Fig. F). Be sure that the colours of the connected lines match (L or 2 = black or brown, N or 1 = blue or white). Protection class 2: This light is specially insulated and must not be connected to a protective conductor.
- Screw the locking nut **6** on the cable outlet tight.
- Make sure that the rubber seal tightly surrounds the mains connection cable (external) **8**.
- Make sure that the cable is positioned in the light base **5** in the brackets intended for this purpose.
- Now insert the light bulb **10** into the sockets and fix it in place by turning it a  $\frac{1}{4}$  rotation (see Fig. G).

- Place the light cover **1** on the light base **5**. Make sure that the rubber seal is attached correctly.
- Hook the locking clamps **4** onto the light cover **1** and close these by exerting slight pressure (see Fig. H).
- Check that they are positioned correctly.
- Replace the fuse or switch on the circuit breaker (I setting) in the fuse box.

Your light is now ready to use.

## ● Changing the light bulb

- Allow the light bulb **10** to cool down fully before replacing it.
- Remove the fuse or switch off the circuit breaker (0 setting) in the fuse box.
- To replace the light bulb, use a clean, lint-free and dry cloth.
- Loosen the light cover **1** by opening the locking clamps **4** on the side.
- Check carefully from which side the light cover **1** can be fully opened.
- Remove the faulty light bulb **10** from the sockets by turning it a  $\frac{1}{4}$  rotation.
- Insert the new light bulb into the sockets and fix it in place by turning it a  $\frac{1}{4}$  rotation.
- Place the light cover **1** on the light base **5** and close the locking clamps **4** (see Fig. H).
- Replace the fuse or switch on the circuit breaker (I setting) in the fuse box.

## ● 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 (position 0).
- Allow the light to cool off completely.
  - Only use a dry, lint-free cloth for cleaning. Do not use solvents, spirit or similar substances. They could damage the light.
  - Reinstall the fuse or switch on the circuit breaker in the fuse box (I position). Your light is now ready to use.

## ● 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 fibre-board / 80-98: composite materials.



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. Please contact your municipality for information on collection facilities and their opening hours.

## ● Warranty and service

### ● Warranty

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: 14143704L.

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 / 9712-800  
Fax: +49 29 61 / 9712-199  
E-Mail: kundenservice@briloner.com  
www.briloner.com

**IAN 306327\_1904**

Please have your receipt and the article 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

<b>Légende des pictogrammes utilisés</b> .....	Page 12
<b>Introduction</b> .....	Page 12
Utilisation conforme.....	Page 12
Contenu de la livraison.....	Page 13
Descriptif des pièces.....	Page 13
Caractéristiques techniques.....	Page 13
<b>Sécurité</b> .....	Page 13
Indications de sécurité.....	Page 13
<b>Préparation</b> .....	Page 14
Outils et matériel nécessaires.....	Page 14
Avant l'installation.....	Page 15
<b>Montage</b> .....	Page 15
Remplacement de l'ampoule.....	Page 15
<b>Nettoyage</b> .....	Page 16
<b>Mise au rebut</b> .....	Page 16
<b>Garantie et service après-vente</b> .....	Page 16
Garantie.....	Page 16
Adresse du service après-vente.....	Page 16
Déclaration de conformité.....	Page 17
Fabricant.....	Page 17

Légende des pictogrammes utilisés			
	Lisez les instructions !		Attention au risque d'électrocution ! Danger de mort !
	Volt (tension alternative)		Danger d'incendie et de blessures !
<b>Hz</b>	Hertz (fréquence)		Conduite à tenir
<b>W</b>	Watt (puissance active)		50% < 1 s temps de démarrage
	Classe de protection II		Danger de mort et risque de blessure pour les enfants et les enfants en bas âge !
	Respecter les avertissements et consignes de sécurité !		Mettez l'emballage et l'appareil au rebut dans le respect de l'environne- ment !
	Cycles de commutation		Cette lampe n'est pas adaptée aux variateurs et aux interrupteurs électroniques.
<b>IP65</b>	Le luminaire étanche est étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau venant de toutes les directions.		Durée de vie des LED
	L'emballage est exclusivement composé de papier recyclé.		Utiliser uniquement les ampoules dans un environnement sec.
<b>ta</b>	Température ambiante		Lampe appropriée au fonctionnement sur 50 Hz ou 60 Hz
<b>tc</b>	Point de température de référence		Lampe appropriée à des applications haute fréquence

## Éclairage à LED pour pièce humide

### ● Introduction

 Nous vous félicitons de l'achat de votre nouveau produit. Vous avez opté pour un produit de grande qualité. Ce mode d'emploi fait partie du produit et contient des instructions essentielles pour sa mise en service et sa manipulation. Respectez toujours toutes les consignes de sécurité. Avant la mise en service, vérifiez si la tension est correcte et si toutes les pièces sont

correctement montées. Si vous avez des questions ou des doutes concernant la manipulation de l'appareil, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente. Veuillez conserver soigneusement ce mode d'emploi et remettez-le aux autres utilisateurs.

### ● Utilisation conforme

Cette lampe est conçue pour un usage en intérieur et en extérieur. Cette lampe peut être fixée sur toutes les surfaces normalement inflammables.

Cet appareil est uniquement destiné à un usage domestique et privé.

## ● Contenu de la livraison (fig. A)

- 1 luminaire étanche LED 14143704L
- 1 ampoule LED, LED, T8, G13, max. 18 W
- 12 pinces de fermeture
- 2 pinces de montage
- 4 chevilles
- 4 vis
- 1 notice de montage et d'utilisation

## ● Descriptif des pièces

- |    |   |
|----|---|
| 1  | Cache du luminaire                        |
| 2  | Cheville                                  |
| 3  | Vis                                       |
| 4  | Pincettes de fermeture                    |
| 5  | Socle de lampe                            |
| 6  | Écrou de fixation (passage de câble)      |
| 7  | Pincettes de montage                      |
| 8  | Câble d'alimentation électrique (externe) |
| 9  | Domino de raccordement                    |
| 10 | Ampoule                                   |

## ● Caractéristiques techniques

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| N° d'article :              | 14143704L  |
| Tension de fonctionnement : | 220-240V~,<br>50/60Hz                                |
| Puissance nominale :        | LED max. 18 W<br>(LED remplaçables)                  |
| Classe de protection :      | II/□   |
| Indice de protection :      | IP65   |
| Ampoule :                   | LED, T8, G13, max.<br>18 W (aucun starter<br>requis) |

Ne pas utiliser la lampe fluorescente T8, mais uniquement le tube T8 LED satisfaisant à la norme EN 62776, à des températures  $t_a \geq 45^\circ\text{C}$  et avec marquage en dessous :




## ● Sécurité



### Indications de sécurité

Les droits de recours en garantie sont annulés en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi ! Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs ! De même, toute responsabilité est déclinée pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou par le non-respect des consignes de sécurité !

-  **AVERTISSEMENT ! DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT POUR LES BÉBÉS ET LES ENFANTS !**  
Ne laissez jamais les enfants manipuler sans surveillance le matériel d'emballage. Ils risquent de s'étouffer avec les emballages. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez toujours le produit éloigné des enfants.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été informés de l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les risques liés à son utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants laissés sans surveillance.



### Danger de mort par électrocution !

- Les câbles avec isolation de base du câblage fixe doivent être pourvus d'une isolation supplémentaire.
- Utilisez des câbles doublement isolés du point de branchement jusqu'au luminaire. L'isolation de base doit être suffisamment courte afin qu'elle ne puisse entrer en contact ni avec la surface de montage, ni avec une vis.
- L'installation électrique doit être effectuée par un électricien ou par une personne dûment formée à cet effet.

- De même, toute responsabilité est déclinée pour les dommages matériels ou corporels causés par une manipulation incorrecte ou par le non-respect des consignes de sécurité !
- N'utilisez jamais votre lampe si vous constatez le moindre endommagement.
- Avant le montage, retirez le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusibles (position 0). Mettez l'interrupteur sur la position «OFF».
- Avant le montage, vérifiez que la tension secteur corresponde à la tension de service requise de la lampe (voir «Caractéristiques techniques»).
- Avant de percer, vérifiez qu'aucune conduite de gaz, d'eau ou d'électricité n'est encastrée dans le mur.
- Confiez exclusivement le montage à des techniciens qualifiés.
- Veuillez impérativement tenir compte de la structure murale, étant donné que le matériel de fixation livré n'est pas adapté à tous les types de murs.
- Renseignez-vous dans le commerce pour trouver les chevilles et vis adaptées à chaque structure murale.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à une fixation cheville-mur non conforme.



Cette lampe n'est pas adaptée aux variateurs et aux interrupteurs électroniques.



Utiliser uniquement les ampoules dans un environnement sec.



### **Danger d'incendies et de blessures !**

- N'assemblez pas la lampe si le verre de lampe est défectueux. Pour faire remplacer une pièce défectueuse, veuillez contacter le service après-vente.
  - Pour assembler la lampe, posez-la uniquement sur une surface normalement inflammable ou non inflammable. Un dégagement de chaleur excessif peut provoquer un incendie.
  - N'ouvrez jamais les composants électriques et n'y insérez jamais de quelconques objets. De telles interventions impliquent un danger de mort par électrocution.
- Afin d'éviter toute brûlure, assurez-vous que la lampe soit éteinte et refroidie avant de la prendre en main. L'ampoule dégage une forte chaleur.
  - Ne regardez jamais directement dans la source lumineuse (ampoule, LED, etc.).
  - Utilisez exclusivement les éléments fournis, sans quoi toute réclamation de garantie sera nulle et non advenue.
  - Ne pas regarder dans la source de lumière avec des instruments optiques (loupe p. ex.).



### **Pour travailler en toute sécurité**

- Lisez entièrement et attentivement le mode d'emploi avant de procéder au montage.
- Le luminaire est étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau venant de toutes les directions.
- Soyez toujours vigilant ! Faites toujours attention à ce que vous faites et agissez raisonnablement. N'effectuez jamais le montage de la lampe si vous n'êtes pas concentré ou si vous vous sentez mal.

## ● Préparation

### ● Outils et matériel nécessaires

Les outils et matériels indiqués ne sont pas inclus dans le contenu de la livraison. Il s'agit là de données et de valeurs indicatives vous permettant de vous orienter. Les caractéristiques du matériel dépendent des conditions spécifiques sur place.

- Câble H05RN-F à la longueur nécessaire avec embouts (section minimale 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>)
- Crayon à papier / outil de marquage
- Détecteur de tension
- Tournevis cruciforme
- Perceuse
- Pince coupante
- Foret (∅ 6 mm)
- Tournevis plat

## ● Avant l'installation

**Important :** L'installation électrique doit être effectuée par un électricien ou par une personne dûment formée à cet effet.

En sélectionnant la hauteur de montage du luminaire, veillez à ce qu'elle ne représente aucun risque de blessure.

- Avant l'installation, familiarisez-vous avec l'ensemble des instructions et des illustrations du présent mode d'emploi et avec la lampe elle-même.
- Avant l'installation, vérifiez l'absence de tension au niveau du câble auquel doit être raccordé la lampe. Retirez à cet effet le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusibles (position 0).
- Vérifiez l'absence de tension à l'aide d'un détecteur de tension.

## ● Montage

- Marquez les trous à un écart d'env. 1015 mm.
- Percez à présent les trous de fixation (∅ env. 6 mm, profondeur d'env. 40 mm). Assurez-vous de ne pas endommager la ligne d'alimentation.
- Insérez les chevilles [2] dans les trous de perçage.
- Fixez les pinces de montage [7] avec les vis fournies [3] (voir fig. B).
- Sur chaque support latéral du socle de lampe [5], appuyez sur une pince de fermeture [4] (voir fig. C).
- Bloquez l'écrou de fixation [6] sur le passage de câble.
- Appuyez le socle de lampe [5] sur les pinces de montage [7] (voir fig. E).
- Vérifiez que les éléments sont bien positionnés.
- Introduisez le câble d'alimentation électrique (externe) [8] dans le socle de lampe [5] en passant par le passage de câble (voir fig. F). Veillez à ce que l'isolation double du câble d'alimentation électrique (externe) [8] s'insère entièrement dans le socle de lampe [5].
- Connectez le câble d'alimentation électrique (externe) [8] à l'aide du domino de raccordement [9] (voir fig. F).

Soyez également attentif aux couleurs des fils raccordés ensemble (L voire 2 = noir ou mar-

ron, N voire 1 = bleu ou blanc). Classe de protection 2 : ce luminaire est isolé de manière spécifique et ne doit pas être connecté à un conducteur de protection.

- Serrez à fond l'écrou de fixation [6] sur le passage de câble.
- Veillez à ce que le joint en caoutchouc entoure fermement le câble d'alimentation électrique (externe) [8].
- Veillez à ce que les câbles situés dans le socle de lampe [5] s'insèrent convenablement dans les supports prévus à cet effet.
- À présent, insérez l'ampoule [10] dans les douilles et la fixer avec une rotation de ¼ (voir fig. G).
- Placez le cache du luminaire [1] sur le socle de lampe [5]. Veillez à ce que le joint en caoutchouc soit correctement placé.
- Accrochez les pinces de fermeture [4] au cache du luminaire [1], et les refermer en exerçant une pression légère (voir fig. H).
- Vérifiez que les éléments sont bien positionnés.
- Remettez le fusible en place ou enclenchez de nouveau le disjoncteur dans le boîtier à fusibles (position I).

Votre lampe est maintenant prête à l'emploi.

## ● Remplacement de l'ampoule

- Laissez l'ampoule [10] refroidir complètement avant de la remplacer.
- À cet effet, retirez le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusible (position 0).
- Pour le remplacement de l'ampoule, utilisez un chiffon propre, sec, et non pelucheux.
- Détachez le cache du luminaire [1], en ouvrant les pinces de fermeture latérales [4].
- Vérifiez soigneusement de quel côté s'ouvre complètement le cache du luminaire [1].
- Retirez l'ampoule [10] défectueuse des douilles avec une rotation de ¼.
- À présent, insérez l'ampoule neuve dans les douilles et la fixer avec une rotation de ¼.
- Placez le cache du luminaire [1] sur le socle de lampe [5], et fermez les pinces de fermeture [4] (voir fig. H).

- Remettez le fusible en place ou enclenchez de nouveau le disjoncteur dans le boîtier à fusibles (position I).

renseignements concernant les points de collecte et leurs horaires d'ouverture, vous pouvez contacter votre municipalité.

## ● Nettoyage

### **AVERTISSEMENT ! RISQUE D'ÉLECTROCUTION !**

Pour procéder au nettoyage, coupez tout d'abord l'alimentation secteur de la lampe. Pour ce faire, retirez le fusible ou coupez le disjoncteur de la boîte à fusible (position 0).

- Laissez refroidir la lampe complètement.
- Pour procéder au nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec et non pelucheux. N'utilisez ni solvant, ni benzine ou autres produits similaires qui endommageraient la lampe.
- Remplacez le fusible ou réactivez le disjoncteur automatique dans le boîtier à fusible (position I). Votre luminaire est prêt à fonctionner.

## ● Mise au rebut



L'emballage se compose de matières recyclables pouvant être mises au rebut dans les déchetteries locales.



Veillez respecter l'identification des matériaux d'emballage pour le tri sélectif, ils sont identifiés avec des abréviations (a) et des chiffres (b) ayant la signification suivante : 1-7 : plastiques / 20-22 : papiers et cartons / 80-98 : matériaux composites.



Le produit et les matériaux d'emballage sont recyclables, mettez-les au rebut séparément pour un meilleur traitement des déchets. Le logo Triman n'est valable qu'en France.



Afin de contribuer à la protection de l'environnement, veuillez ne pas jeter votre produit usagé dans les ordures ménagères, mais éliminez-le de manière appropriée. Pour obtenir des

## ● Garantie et service après-vente

### ● Garantie

Vous bénéficiez d'une garantie de 36 mois à partir de la date d'achat de l'appareil. Cet appareil a été fabriqué avec soin et soumis à un contrôle qualité minutieux. Pendant la durée de la garantie, nous réparons gratuitement tous les défauts de matériaux ou de fabrication. Si vous deviez constater des défauts pendant la période de garantie, envoyez-nous l'appareil à l'adresse du SAV mentionnée ci-dessous en mentionnant le numéro d'article : 14143704L. La garantie exclut les dommages dus à une manipulation incorrecte, au non-respect des instructions du mode d'emploi ou à une intervention par une personne non autorisée, ainsi que les pièces d'usure (p. ex. les ampoules). La durée de garantie n'est aucunement prolongée ou renouvelée par une prestation de garantie.

### ● Adresse du service après-vente

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG  
Im Kissen 2  
59929 Brilon  
ALLEMAGNE  
Tél. : +49 29 61 / 9712-800  
Fax : +49 29 61 / 9712-199  
E-Mail : kundenservice@briloner.com  
www.briloner.com

**IAN 306327\_1904**

Veillez conserver le ticket de caisse et la référence de l'article (par ex. IAN 123456\_7890) à titre de preuves d'achat pour toute demande.



## ● Déclaration de conformité CE























Ce produit remplit les critères des réglementations européennes et nationales. La conformité a été attestée. Les déclarations et documents correspondants sont en possession du fabricant.

## ● Fabricant

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



<b>Legenda van de gebruikte pictogrammen</b> .....	Pagina 20
<b>Inleiding</b> .....	Pagina 20
Correct gebruik .....	Pagina 20
Omvang van de levering .....	Pagina 21
Beschrijving van de onderdelen.....	Pagina 21
Technische gegevens .....	Pagina 21
<b>Veiligheid</b> .....	Pagina 21
Veiligheidsinstructies .....	Pagina 21
<b>Voorbereiding</b> .....	Pagina 22
Benodigd gereedschap en materiaal.....	Pagina 22
Voor de installatie .....	Pagina 23
<b>Montage</b> .....	Pagina 23
Verlichtingsmiddel vervangen .....	Pagina 23
<b>Reiniging</b> .....	Pagina 24
<b>Afvoer</b> .....	Pagina 24
<b>Garantie en service</b> .....	Pagina 24
Garantie .....	Pagina 24
Serviceadres.....	Pagina 24
Conformiteitsverklaring .....	Pagina 24
Fabrikant.....	Pagina 24

Legenda van de gebruikte pictogrammen			
	Instructies lezen!		Waarschuwingen voor een elektrische schok! Levensgevaar!
	Volt (wisselspanning)		Brand- en letselgevaar!
	Hertz (frequentie)		Zo handelt u correct
	Watt (nuttig vermogen)		50% < 1 s opstarttijd
	Beschermingsklasse II		Levensgevaar en kans op ongevallen bij kleuters en kinderen!
	Waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht nemen!		Verpakking en apparaat op een milieuvriendelijke manier afvoeren!
	Schakelcycli		De lamp is niet geschikt voor dimmers en elektronische schakelaars.
	De lamp voor vochtige omgevingen is stofdicht en beschermt tegen waterstralen uit alle richtingen.		LED-levensduur
	De verpakking bestaat uit 100% gerecycled papier.		Lichtbron - alleen in een droge omgeving monteren.
	Omgevingstemperatuur		Lamp geschikt voor gebruik op 50 Hz of 60 Hz
	Referentie-temperatuur		Lamp geschikt voor high frequency-gebruik

## LED-lamp voor vochtige ruimten

### ● Inleiding



Hartelijk gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U hebt voor een hoogwaardig product gekozen.

Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product en bevat belangrijke aanwijzingen voor de ingebruikname en bediening. Neem altijd de veiligheidsinstructies in acht. Controleer vóór de ingebruikname of de juiste spanning beschikbaar is en of alle onderdelen goed gemonteerd zijn. Wanneer u vragen

hebt of onzeker bent in verband met de bediening van het apparaat, kunt u contact opnemen met uw leverancier of met het servicepunt. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats en geef hem evt. aan derden door.

### ● Correct gebruik

Dit apparaat is geschikt voor gebruik binnens- en buitenshuis. De lamp kan op alle normaal ontvlambare oppervlakken bevestigd worden. Dit product is alleen bedoeld voor privégebruik.

## ● Omvang van de levering (afb. A)

- 1 LED-lamp voor vochtige omgevingen  
14143704L
- 1 LED-verlichtingsmiddel, LED, T8, G13, max. 18W
- 12 sluitklemmen
- 2 montageklemmen
- 4 pluggen
- 4 schroeven
- 1 montage- en gebruiksaanwijzing

## ● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Lampafdekking
- 2 Plug
- 3 Schroeven
- 4 Sluitklemmen
- 5 Lampenvoet
- 6 Fixeermoer (kabelgoot)
- 7 Montageklemmen
- 8 Stroomkabel (extern)
- 9 Kroonsteentje
- 10 Verlichtingsmiddel

## ● Technische gegevens

Artikelnr.:	14143704L
Bedrijfsspanning:	220-240V~, 50/60Hz
Nominaal vermogen:	LED max. 18W (vervangbare led)
Beschermingsklasse:	II/□
Beschermingsgraad:	IP65
Verlichtingsmiddel:	LED, T8, G13, max. 18W (geen starter nodig)

Gebruik niet de T8 fluorescentielamp maar alleen de T8 led-tube die voldoet aan EN 62776 en aan  $t \geq 45^\circ \text{C}$  en onderstaande markering:



## ● Veiligheid



### Veiligheidsinstructies

Bij beschadigingen die worden veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing vervalt de garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade! Bij materiële schade of persoonlijk letsel die worden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies zijn wij niet aansprakelijk!

### ■ **WAARSCHUWING!** **LEVENSGEVAAR EN KANS** **OP ONGEVALLLEN VOOR** **KLEUTERS EN KINDEREN!**

- Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar door het verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd kinderen altijd uit de buurt van het product.
- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, als zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en zij de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.



### Levensgevaar door elektrische schokken!

- De basis-geïsoleerde leidingen van de vaste bekabeling moeten worden voorzien van aanvullende isolatie.
- Gebruik dubbel geïsoleerde leidingen vanaf de aansluiting tot aan de lamp. De basis-isolatie moet zodanig kort worden uitgevoerd dat de basis-isolatie niet aan het montagevlak of een schroef kan komen.
- Laat de elektronische installatie door een opgeleide elektricien of een voor elektrische installaties geïnstrueerde persoon uitvoeren.

- Bij materiële schade of persoonlijk letsel dat wordt veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies zijn wij niet aansprakelijk!
- Gebruik de lamp niet als u een beschadiging hebt geconstateerd.
- Verwijder voor de montage de zekering of schakel de aardlekschakelaar in de groepenkast uit (0-stand). Zet de lichtschakelaar op stand "OFF" (uit).
- Wees er voor de montage zeker van dat de beschikbare netspanning overeenkomt met de benodigde bedrijfsspanning van de lamp (zie "Technische gegevens").
- Waarborg voor het boren, dat zich geen gas-, water- of stroomleidingen op de plek van het te boren gat bevinden.
- Laat de montage uitsluitend door deskundige personen uitvoeren.
- Let per sé op het soort muur, aangezien het meegeleverde bevestigingsmateriaal niet geschikt is voor alle soorten muren.
- Informeer in de vakhandel naar de voor de desbetreffende wand geschikte pluggen en schroeven.
- Voor een onvakkundige wand-plug-verbinding en de hierdoor ontstane schade is de fabrikant niet aansprakelijk.



De lamp is niet geschikt voor dimmers en elektronische schakelaars.



Lichtbron alleen in een droge omgeving monteren.



### Brand- en letselgevaar!

- Monteer de lamp niet met een defect lampglas. Neem in dit geval contact op met het klantenservice.
- Monteer de verlichting alleen op normale of niet ontvlambare oppervlaktes. Een overmatige warmteontwikkeling kan tot brand leiden.
- Open nooit een van de elektrische componenten en steek er geen voorwerpen in. Bij dergelijke handelingen bestaat levensgevaar door een elektrische schok.

- Zorg ervoor dat de lamp uitgeschakeld en afgekoeld is voordat u deze aanraakt om brandwonden te vermijden. Lampen ontwikkelen een grote hitte.
- Niet direct in de lichtbron (lamp, LED etc.) kijken.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde onderdelen, anders vervalt de garantie.
- Niet met optische instrumenten in de lichtbron kijken (bijv. vergrootglas).



### Zo handelt u correct

- Lees de bedieningshandleiding voor de montage zorgvuldig en compleet door.
- De lamp is stofdicht en beschermd tegen waterstralen uit alle richtingen.
- Wees altijd alert! Let er altijd op wat u doet en ga steeds met overleg te werk. Monteer de lamp niet als u niet geconcentreerd bent of zich niet lekker voelt.

## ● Voorbereiding

### ● Benodigd gereedschap en materiaal

Het genoemde gereedschap en materiaal wordt niet meegeleverd. Het gaat hierbij om niet-bindende informatie en waarden ter oriëntatie. De hoedanigheid van het materiaal is afhankelijk van de individuele omstandigheden ter plekke.

- Kabel H05RN-F in benodigde lengte met adereindhulzen (minimale doorsnede 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>)
- Potlood / markeerstift
- Spanningstester
- Kruiskopschroevendraaier
- Boormachine
- Zijsnijder
- Boor (∅ 6 mm)
- Sleufkopschroevendraaier

## ● Voor de installatie

**Belangrijk:** laat de elektronische installatie door een opgeleide electricien of een voor elektrische installaties aangewezen persoon uitgevoerd worden. Let bij de montagehoogte van de lamp erop, dat dit geen letselgevaar veroorzaakt.

- Maak uzelf voor de installatie vertrouwd met alle aanwijzingen en afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing alsook met de lamp zelf.
- Wees er voor de installatie zeker van dat de leiding, waaraan de lamp wordt aangesloten, geen spanning heeft. Verwijder hiervoor de zekering of schakel de desbetreffende stroomcircuitschakelaar in de groepenkast uit (0-stand).
- Controleer hiervoor de spanningsvrijheid met een spanningsoekers.

## ● Montage

- Markeer de boorgaten op een afstand van ca. 1015 mm.
- Boor vervolgens de bevestigingsgaten (ø ca. 6 mm, 40 mm diep). Zorg ervoor dat u de stroomleiding niet beschadigt.
- Plaats de pluggen [2] in de boorgaten.
- Bevestig de montageklemmen [7] met behulp van de meegeleverde schroeven [3] (zie afb. B).
- Druk in elke houder aan de zijkant van de lampenvoet [5] een sluitklem [4] (zie afb. C).
- Maak de fixeermoer [6] aan de kabelgoot vast.
- Druk de lampenvoet [5] in de montageklemmen [7] (zie afb. E).
- Controleer of alles goed vast zit.
- Trek de stroomkabel (extern) [8] door de kabelgoot in de lampenvoet [5] (zie afb. F). Let erop dat de dubbele isolering van de stroomkabel (extern) [8] volledig in de lampenvoet [5] steekt.
- Verbind de stroomkabel (extern) [8] met behulp van het kroonsteentje [9] (zie afb. F). Let ook op de juiste kleurcombinatie van de aangesloten draden (L resp. 2 = zwart of bruin, N resp. 1 = blauw of wit). Beschermingsklasse 2: Deze lamp is bijzonder geïsoleerd en

mag niet op een aardingskabel worden aangesloten.

- Draai de fixeermoer [6] aan de kabelgoot stevig vast.
- Let erop dat de rubberen afdichting stevig rond de stroomkabel (extern) [8] ligt.
- Let erop dat de kabels in de lampenvoet [5] in de daarvoor bedoelde houders zitten.
- Plaats nu het verlichtingsmiddel [10] in de fittingen en fixeer het met een ¼-draai (zie afb. G).
- Plaats de lampafdekking [1] op de lampenvoet [5]. Let erop dat de rubberen afdichting goed vastzit.
- Haak de sluitklemmen [4] in de lampafdekking [1] en sluit deze door ze iets aan te drukken (zie afb. H).
- Controleer of alles goed vast zit.
- Plaats de zekering weer terug of schakel de installatie-automaat in de groepenkast weer in (I-stand).

Uw lamp is nu gereed voor gebruik.

## ● Verlichtingsmiddel vervangen

- Laat het verlichtingsmiddel [10] voor het vervangen volledig afkoelen.
- Verwijder de zekering of schakel het desbetreffende stroomcircuit in de groepenkast uit (0-stand).
- Gebruik voor het vervangen van het verlichtingsmiddel een schone, pluisvrije en droge doek.
- Maak de lampafdekking [1] los door de sluitklemmen [4] aan de zijkant te openen.
- Controleer voorzichtig aan welke kant de lampafdekking [1] volledig kan worden geopend.
- Draai het defecte verlichtingsmiddel [10] met een ¼-draai uit de fittingen.
- Plaats het nieuwe verlichtingsmiddel in de fittingen en fixeer het met een ¼-draai.
- Zet de lampafdekking [1] op de lampenvoet [5] en sluit de sluitklemmen [4] (zie afb. H).
- Plaats de zekering weer terug of schakel de installatie-automaat in de groepenkast weer in (I-stand).

## ● **Reiniging**

### **WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!**

Verbreek voor de reiniging eerst de verbinding van de lamp met het stroomnet. Verwijder hiervoor de zekering of schakel het betreffende stroomcircuit in de groepenkast uit (0-stand).

- Laat de lamp volledig afkoelen.
- Gebruik voor de reiniging uitsluitend een droge, pluisvrije doek. Gebruik geen oplosmiddel, benzine e.d. De lamp zal hierdoor schade ondervinden.
- Plaats de zekering weer terug of schakel de hoofdschakelaar van de zekeringskast weer aan (I-stand). Uw lamp is nu klaar voor gebruik.

## ● **Afvoer**



De verpakking bestaat uit milieuvriendelijke grondstoffen die u via de plaatselijke recyclingcontainers kunt afvoeren.



Neem de aanduiding van de verpakkingsmaterialen voor de afvalscheiding in acht. Deze zijn gemarkeerd met de afkortingen (a) en een cijfers (b) met de volgende betekenis: 1-7: kunststoffen / 20-22: papier en vezelplaten / 80-98: composietmaterialen.



Gooi het afgedankte product omwille van het milieu niet weg via het huisvuil, maar geef het af bij het daarvoor bestemde depot of het gemeentelijke milieupark. Over inzamel-depots en hun openingstijden kunt u zich bij de desbetreffende bevoegde gemeente informeren.

## ● **Garantie en service**

### ● **Garantie**

Op dit product verlenen wij 36 maanden garantie vanaf koopdatum. Het apparaat werd zorgvuldig

vervaardigd en aan een nauwkeurige kwaliteitscontrole onderworpen. Binnen de garantieperiode herstellen wij kosteloos alle materiaal- of productiefouten. Indien tijdens de garantieperiode gebreken worden vastgesteld, kunt u het product naar het onderstaande serviceadres sturen met vermelding van het volgende artikelnummer: 14143704L.

Beschadigingen door ondeskundig gebruik, negeren van de handleiding of ingrepen door niet-geautoriseerde personen zijn van de garantieverlening uitgesloten. Dit geldt eveneens voor slijtende delen (zoals bijv. gloeilampen). Door de garantieservice wordt de garantieperiode noch verlengd noch vernieuwd.

### ● **Serviceadres**

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

Im Kissen 2

59929 Brilon

DUITSLAND

Tél.: +49 29 61 / 9712-800

Fax: +49 29 61 / 9712-199

E-Mail: kundenservice@briloner.com

www.briloner.com

**IAN 306327\_1904**

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 123456\_7890) als bewijs van aankoop bij de hand.

### ● **Conformiteitsverklaring CE**

Dit product voldoet aan de eisen van de van toepassing zijnde Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is aangetoond. Desbetreffende verklaringen liggen ter inzage bij de fabrikant.

### ● **Fabrikant**

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

Im Kissen 2

59929 Brilon

DUITSLAND



<b>Legende der verwendeten Piktogramme</b> .....	Seite 26
<b>Einleitung</b> .....	Seite 26
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 26
Lieferumfang.....	Seite 27
Teilebeschreibung.....	Seite 27
Technische Daten.....	Seite 27
<b>Sicherheit</b> .....	Seite 27
Sicherheitshinweise.....	Seite 27
<b>Vorbereitung</b> .....	Seite 28
Benötigtes Werkzeug und Material.....	Seite 28
Vor der Installation.....	Seite 29
<b>Montage</b> .....	Seite 29
Leuchtmittel wechseln.....	Seite 29
<b>Reinigung</b> .....	Seite 30
<b>Entsorgung</b> .....	Seite 30
<b>Garantie und Service</b> .....	Seite 30
Garantie.....	Seite 30
Serviceadresse.....	Seite 30
Konformitätserklärung.....	Seite 30
Hersteller.....	Seite 31

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Anweisungen lesen!		Warnung vor elektrischem Schlag! Lebensgefahr!
<b>V</b> ~	Volt (Wechselspannung)		Brand- und Verletzungsgefahr!
<b>Hz</b>	Hertz (Frequenz)		So verhalten Sie sich richtig
<b>W</b>	Watt (Wirkleistung)		50% < 1 s Startzeit
	Schutzklasse II		Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
 <b>ON</b> <b>OFF</b>	Schaltzyklen		Die Leuchte ist nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.
<b>IP65</b>	Die Feuchtraumleuchte ist staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.		LED-Lebensdauer
	Die Verpackung besteht aus 100% recyceltem Papier.		Leuchtmittel - Nur in trockener Umgebung einsetzen.
<b>ta</b>	Umgebungstemperatur		Lampe, geeignet für 50-Hz- oder 60-Hz-Betrieb
<b>tc</b>	Referenztemperatur Punkt		Lampe geeignet für Hochfrequenzbetrieb

## LED-Feuchtraumleuchte

### ● Einleitung

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. 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 für den Betrieb im Innen- und Außenbereich geeignet. Die Leuchte kann auf allen normal entflammaren Oberflächen befestigt werden. Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen.

## ● Lieferumfang (Abb. A)

- 1 LED-Feuchtraumleuchte 14143704L
- 1 LED-Leuchtmittel, LED, T8, G13, max. 18 W
- 12 Verschlussklammern
- 2 Montageklammern
- 4 Dübel
- 4 Schrauben
- 1 Montage- und Bedienungsanleitung

## ● Teilebeschreibung

- 1 Leuchtenabdeckung
- 2 Dübel
- 3 Schrauben
- 4 Verschlussklammern
- 5 Leuchtenbasis
- 6 Fixiermutter (Kabeldurchlass)
- 7 Montageklammern
- 8 Netzanschlusskabel (extern)
- 9 Lüsterklemme
- 10 Leuchtmittel

## ● Technische Daten

Artikel-Nr.:	14143704L
Betriebsspannung:	220-240V~, 50/60 Hz
Nennleistung:	LED max. 18 W (wechselbare LED)
Schutzklasse:	II/□
Schutzart:	IP65
Leuchtmittel:	LED, T8, G13, max. 18 W (kein Starter erforderlich)

Verwenden Sie bitte keine Leuchtstoffröhre T8, sondern ausschließlich die LED-Röhre T8, die den Anforderungen von EN 62776 entspricht, mit  $t_a \geq 45^\circ\text{C}$  und nachstehender Kennzeichnung:




## ● 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!

- 
**WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**  
 Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



### Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

- Die basisisolierten Leitungen der festen Verdrahtung sind mit zusätzlicher Isolierung zu versehen.
- Verwenden Sie doppelt isolierte Leitungen von der Anschlussstelle bis zur Leuchte. Die Basisisolierung muss so kurz ausgeführt werden, dass die Basisisolierung nicht an die Montagefläche oder eine Schraube kommen kann.
- Lassen Sie die Elektroinstallation durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person durchführen.

- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!
- Benutzen Sie Ihre Leuchte niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Entfernen Sie vor der Montage die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung). Stellen Sie den Leitungsschutzschalter auf Position „OFF“ (Aus).
- Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung der Leuchte übereinstimmt (siehe „Technische Daten“).
- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen an der Bohrstelle befinden.
- Lassen Sie die Montage nur durch fachkundige Personen durchführen.
- Unbedingt auf die Wandbeschaffenheit achten, da sich das beigegefügte Befestigungsmaterial nicht für alle Wandarten eignet.
- Erkundigen Sie sich im Handel nach den für die jeweilige Wandbeschaffenheit geeigneten Dübel und Schrauben.
- Für eine unsachgemäße Wand-Dübel-Verbindung und dadurch entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.



Die Leuchte ist nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.



Leuchtmittel - Nur in trockener Umgebung einsetzen.



### Brand- und Verletzungsgefahr!

- Montieren Sie die Leuchte nicht mit defektem Lampenglas. Setzen Sie sich in diesem Fall für Ersatz mit der Servicestelle in Verbindung.
- Montieren Sie die Leuchte nur auf normal- oder nicht entflammaren Flächen. Eine übermäßige Wärmeentwicklung kann zu Brandentwicklung führen.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Stellen Sie sicher, dass die Leuchte ausgeschaltet und abgekühlt ist, bevor Sie diese berühren, um Verbrennungen zu vermeiden. Leuchtmittel entwickeln eine starke Hitze.
- Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Einzelteile, ansonsten erlöschen alle Gewährleistungsansprüche.
- Nicht mit optischen Instrumenten in die Lichtquelle schauen (z. B. Lupe).



### So verhalten Sie sich richtig

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Montage sorgfältig und komplett durch.
- Die Leuchte ist staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.
- 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.

- Kabel H05RN-F in benötigter Länge mit Aderendhülsen (Mindestquerschnitt 2 x 1,0 mm<sup>2</sup>)
- Bleistift / Markierwerkzeug
- Spannungsprüfer
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrmaschine
- Seitenschneider
- Bohrer (ø 6 mm)
- Schlitzschraubendreher

## ● Vor der Installation

**Wichtig:** Lassen Sie die Elektroinstallation durch einen ausgebildeten Elektriker oder eine für Elektroinstallationen eingewiesene Person durchführen. Achten Sie bei der Montagehöhe der Leuchte darauf, dass sie keine Verletzungsgefahr darstellt.

- 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.

## ● Montage

- Markieren Sie die Bohrlöcher im Abstand von ca. 1015 mm.
- Bohren Sie nun die Befestigungslöcher (Ø ca. 6 mm, 40 mm tief). Stellen Sie sicher, dass Sie die Zuleitung nicht beschädigen.
- Führen Sie die Dübel **2** in die Bohrlöcher ein.
- Befestigen Sie die Montageklammern **7** mit den mitgelieferten Schrauben **3** (siehe Abb. B).
- Drücken Sie in jede seitliche Halterung der Leuchtenbasis **5** eine Verschlussklammer **4** (siehe Abb. C).
- Lockern Sie die Fixiermutter **6** am Kabeldurchlass.
- Drücken Sie die Leuchtenbasis **5** in die Montageklammern **7** (siehe Abb. E).
- Überprüfen Sie den sicheren Sitz.
- Führen Sie das Netzanschlusskabel (extern) **8** durch den Kabeldurchlass in die Leuchtenbasis **5** (siehe Abb. F). Achten Sie darauf, dass die Doppelisolierung des Netzanschlusskabels (extern) **8** vollständig in die Leuchtenbasis **5** hinein reicht.
- Verbinden Sie das Netzanschlusskabel (extern) **8** mit Hilfe der Lüsterklemme **9** (siehe Abb. F). Achten Sie auch auf den farblichen

Zusammenschluss der angeschlossenen Leitungen (L bzw. 2 = schwarz oder braun, N bzw. 1 = blau oder weiß). Schutzklasse 2: Diese Leuchte ist besonders isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.

- Drehen Sie die Fixiermutter **6** am Kabeldurchlass fest zu.
- Achten Sie darauf, dass die Gummidichtung das Netzanschlusskabel (extern) **8** fest umschließt.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel in der Leuchtenbasis **5** in den dafür vorgesehenen Halterungen sitzen.
- Setzen Sie nun das Leuchtmittel **10** in die Fassungen und fixieren Sie es mit einer ¼-Drehung (siehe Abb. G).
- Setzen Sie die Leuchtenabdeckung **1** auf die Leuchtenbasis **5**. Achten Sie darauf, dass das Dichtungsgummi richtig sitzt.
- Haken Sie die Verschlussklammern **4** an der Leuchtenabdeckung **1** ein und verschließen Sie diese durch leichten Druck (siehe Abb. H).
- 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.

## ● Leuchtmittel wechseln

- Lassen Sie das Leuchtmittel **10** vor dem Auswechseln vollständig abkühlen.
- Entfernen Sie die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten aus (0-Stellung).
- Benutzen Sie zum Auswechseln des Leuchtmittels ein sauberes, fusselfreies und trockenes Tuch.
- Lösen Sie die Leuchtenabdeckung **1**, indem Sie die seitlichen Verschlussklammern **4** öffnen.
- Prüfen Sie vorsichtig zu welcher Seite sich die Leuchtenabdeckung **1** vollständig öffnen lässt.
- Drehen Sie das defekte Leuchtmittel **10** mit einer ¼-Drehung aus den Fassungen.
- Setzen Sie das neue Leuchtmittel in die Fassungen und fixieren Sie es mit einer ¼-Drehung.

- Setzen Sie die Leuchtenabdeckung **1** auf die Leuchtenbasis **5** und schließen Sie die Verschlussklammern **4** (siehe Abb. H).
- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

## ● 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).
- Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
  - Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch. Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. Ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
  - Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung). Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

## ● 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.



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 Kommune informieren.

## ● Garantie und Service

### ● Garantie

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: 14143704L. 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 306327\_1904**

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

### ● Konformitätserklärung CE

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

● **Hersteller**

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

**BRILONER LEUCHTEN GMBH & CO. KG**

Im Kissen 2  
59929 Brilon  
GERMANY

Last Information Update · Version des informations  
Stand van de informatie · Stand der Informationen:  
10/2019 · Ident.-No.: 14143704L102019-GB/BE/NL

IAN 306327\_1904

