

## DE Bedienungsanleitung

**TECHNISCHE DATEN:**  
Nominalspannung: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Schutztarif: IP 44  
Schutzklasse: II

Typ:	Leistung:	Lichtstrom:	Gewicht:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

### SICHERHEITSHINWEISE:

- Bitte lesen Sie unbedingt diese Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Leuchte installieren und bewahren Sie sie anschließend gut auf.
- Die Leuchte ist gegen Spritzwasser geschützt und ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Die Installation und Wartung der Leuchte darf nur von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden.
- Schalten Sie vor der Installation und vor Wartungsarbeiten stets die Spannungsversorgung ab.
- Die Leuchte darf ohne alle ordnungsgemäß angebrachten Dichtungsringe nicht benutzt werden!
- Eine zerstörte Schutzabdeckung muss vor weiterer Benutzung der Leuchte durch eine Original Brennenstuhl Schutzabdeckung ersetzt werden.



### MONTAGE UND ANSCHLUSS AUF STROMVERSORGUNG:

Stellen Sie sicher, dass die Spannungsversorgung abgeschaltet ist.  
Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Gehäuse, damit Sie die Anschlussleitung anschließen können.  
Die beigelegte Tüle über die Anschlussleitung ziehen. Führen Sie nun die Anschlussleitung durch die Kabeleinführung des Gehäuses und schließen Sie das Kabel entsprechend der Abb. 3 an der Lüsterklemme der Leuchte an (N = blaues Kabel, L = braunes Kabel). Stellen Sie sicher, dass die Dichtung an der Kabeleinführung das Eindringen von Wasser verhindert.  
Markieren Sie die Position der Befestigungslöcher (siehe auch Abb. 2) und bohren Sie entsprechende Löcher in die Wand. Festigen Sie das Gehäuse mit geeigneten Schrauben an der Wand.  
Montieren Sie die Schutzabdeckung wieder auf das Gehäuse. Achten Sie auf den korrekten Sitz der Dichtung.

### WARTUNG UND REINIGUNG:

Die LED-Leuchte enthält keine Komponenten, die gewartet werden müssen.  
Die LED-Lichtquelle kann nicht ersetzt werden.  
Falls nötig muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.  
Verwenden Sie keine Lösungsmittel,ätzende Reinigungsmittel oder ähnliches.  
Benutzen Sie zur Reinigung nur ein trockenes oder leicht angefeuchtetes Tuch.

### Elektrogeräte umweltgerecht entsorgen!

Elektrogeräte gehören nicht in den Haushalt!  
Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.  
Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Geräts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

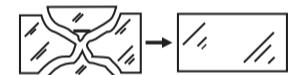
## GB Operating Instructions

**TECHNICAL SPECIFICATIONS:**  
Nominal voltage: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Type of protection: IP 44  
Protection class: II

Model:	Output:	Luminous flux:	Weight:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

### SAFETY NOTES:

- Please read these operating instructions before you install the lamp and then store them somewhere safe.
- The lamp is protected against spray water and is suitable for use in and outdoors.
- The lamp may only be installed and maintained by a qualified professional.
- Always turn off the power supply before installing or servicing the light.
- Do not use this light without properly attached gaskets!
- Damaged protective covers must be replaced with an original Brennenstuhl protective cover before the light can be used again.



### ASSEMBLY AND CONNECTING THE POWER SUPPLY:

Make sure the voltage supply is shut off.  
Remove the protective cover from the housing so you can connect the connection cable.  
Pull the included cable bushing over the connection cable. Guide the connection cable through the cable bushing on the housing and connect the cable to the luster terminal in accordance with the Fig. (N = blue wire, L = brown wire). Make sure the seal on the cable bushing prevents water from getting in.  
Mark the position of the mounting holes (see also Fig. 2) and drill corresponding holes into the wall. Attach the housing to the wall with suitable screws.  
Mount the protective cover back on the housing. Make sure the gasket is seated correctly.

**MAINTENANCE AND CLEANING:**  
The LED light does not contain parts that need servicing.  
The LED light source cannot be replaced.  
If necessary, replace the entire light.  
Do not use solvents, corrosive cleaners or the like.  
Use a dry or slightly moist cloth for cleaning ONLY.

**Dispose of electrical devices in an environmentally responsible manner!**  
**Do not dispose of electrical devices with household rubbish!**  
In accordance with European Guideline 2012/19/EU for electronic and old electronic devices, used electronic devices must be collected separately and disposed of in an environmentally sound recyclable manner.  
Please contact your local authorities for available disposal options for your worn-out device.

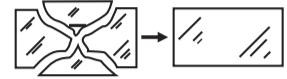
## FR Mode d'emploi

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :**  
Tension nominale : 220 – 240 V~ 50 Hz  
Indice de protection : IP 44  
Classe de protection : II

Type:	Puissance:	Flux lumineux:	Poids:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

### CONSEILS DE SÉCURITÉ :

- Lisez impérativement le présent mode d'emploi avant d'installer le hublot et conservez-le ensuite soigneusement.
- Le hublot est protégé contre les projections d'eau et est conçu pour être utilisé en intérieur comme en extérieur.
- L'installation et l'entretien du hublot doivent uniquement être effectués par une personne habilitée.
- Avant installation ou travaux d'entretien, coupez l'alimentation électrique.
- Le hublot ne doit pas être utilisé sans que les joints d'étanchéité prévus soient montés.
- Tout cache de protection endommagé doit être remplacé par un cache de protection Brennenstuhl original avant de poursuivre l'utilisation du hublot.



### MONTAGE ET BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE :

Assurez-vous que l'alimentation en tension soit coupée.  
Retirez le cache de protection du boîtier afin de pouvoir brancher le câble de raccordement.  
Insérez les 2 fils dans la gaine de protection puis la glissez dans le passage de câble prévu à cet effet, et raccordez les 2 fils au domino (conformément à l'illustration 3) de la lampe (N = fil bleu, L = fil marron). Assurez-vous que le joint d'étanchéité du passage de câble soit bien en place afin d'éviter toute entrée d'eau.

Marquez l'emplacement des trous de fixation (voir également l'illustration 2) et percez les trous correspondants dans le mur. Fixez le boîtier sur le mur à l'aide de vis appropriées.

Replacez le cache de protection sur le boîtier. Veillez à ce que le joint soit bien en place.

### ENTRETIEN ET NETTOYAGE :

Le hublot LED ne contient aucun composant nécessitant un entretien.  
La source lumineuse LED ne peut pas être remplacée.  
Si nécessaire, l'intégralité du hublot doit être remplacée.

N'utilisez aucun solvant, produit de nettoyage abrasif ou autres produits similaires.

Pour le nettoyage, utilisez uniquement un chiffon sec ou légèrement humide.

### Les appareils électriques doivent être mis au rebut conformément aux normes environnementales !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE concernant les appareils électriques et électroniques, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément dans un bac à recyclage écologique.  
Pour connaître les solutions de mise au rebut d'un appareil usagé, adressez-vous à votre administration locale ou communale.

## NL Gebruikshandleiding

**TECHNISCHE GEGEVENEN:**  
Nomiale spanning: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Beschermsgraad: IP 44  
Beschermsklasse: II

Type:	Vermogen:	Lichtstroom:	Gewicht:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES:

- Lees deze handleiding grondig voor voordat u de lampen installeert en bewaar de handleiding nadien.
- De lamp is spuitwaterbestendig en geschikt voor gebruik binnen en buiten.
- De installatie en het onderhoud van de lamp mag alleen worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Slak altijd de netstroom uit voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd.
- Gebruik deze lamp niet zonder correct gemonteerde dichtingsringen!
- Vervang een kapotte veiligheidsplaat met een originele Brennenstuhl veiligheidsplaat voordat u de lamp opnieuw gebruikt.



### DE LAMP MONTEREN EN AANSLUITEN OP DE NETSTROOM:

Controleer of de stroomtoevoer uitgeschakeld is.  
Om het netsnoer aan te sluiten, verwijderd u eerst het deksel van de behuizing.  
Trek de meegeleverde mos over het netsnoer. Steek nu het netsnoer door het kabelgat van de behuizing en sluit de draden aan op de aansluitklemmen van de lamp (N = blauwe draad, L = bruine draad), zoals in afbeelding 3. Zorg ervoor dat er geen water door de dichting van het kabelgat kan dringen.

Marker de positie van de montagegaten (zie ook afb. 2) en boor de overeenkomstige gaten in de wand. Bevestig de behuizing op de wand met behulp van gepaste schroeven.

Plaats het deksel terug op de behuizing. Controleer of de dichting correct zit.

### ONDERHOUD EN REINIGING:

De LED-lamp bevat geen componenten die moeten worden onderhouden.

De LED-lichtbron kan niet worden vervangen.

Indien nodig moet de volledige lamp worden vervangen.

Gebruik geen oplosmiddelen, bijtende reinigingsmiddelen of gelijksoortige middelen.

Gebruik voor het schoonmaken van de lamp alleen een droge of lichtjes bevochtigde doek.

### Elektrische apparaten milieuvriendelijk vernietigen!

Volgens Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende elektrische en elektronische apparatuur moeten afgedankte elektrische apparaten apart worden ingezameld en gerecycled.

Over mogelijkheden voor de vernietiging van afgedankte apparaten kunt u informatie vragen bij uw gemeente of stadsbestuur.

## SE Bruksanvisning

## IT Manuale di istruzioni

**DATI TECNICI:**  
Tensione nominale: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Tipo di protezione: IP 44  
Classe di protezione: II

Modello:	Potenza:	Corrente di illuminazione:	Peso:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

### INDICAZIONI DI SICUREZZA:

- Leggere assolutamente le presenti istruzioni per l'uso prima di installare la lampada e conservarle poi con cura.
- Il hublot è protetto contro le proiezioni d'acqua ed è idoneo all'utilizzo in ambienti interni ed esterni.
- L'installazione e la manutenzione della lampada possono essere eseguite solo da personale qualificato.
- Avant installation ou travaux d'entretien, coupez l'alimentation électrique.
- Le hublot ne doit pas être utilisé sans que les joints d'étanchéité prévus soient montés.
- Tout cache de protection endommagé doit être remplacé par un cache de protection Brennenstuhl original avant de poursuivre l'utilisation du hublot.



### MONTAGGIO E ALLACCIAVIMENTO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA:

Accertarsi che l'alimentazione elettrica sia staccata.  
Togliere la copertura protettiva dall'involucro per poter collegare il cavo di allacciamento.  
Tirare l'isolatore passante sul cavo di allacciamento. Guidare ora il cavo di allacciamento attraverso il passacavo dell'involucro e collegarlo al morsetto della lampada secondo l'illustr. 3 (N = cavo blu, L = cavo marrone). Accertarsi che la guarnizione sul passacavo impedisca all'acqua di penetrare.  
Segnare la posizione dei fori per il fissaggio (vedi illustr. 2) e trapanare i relativi fori nella parete. Fissare l'involucro alla parete con viti idonee.  
Rimontare la copertura protettiva sull'involucro. Prestare attenzione al corretto allacciamento della guarnizione.

### MANUTENZIONE E PULIZIA:

La lampada a LED non contiene componenti che necessitano di manutenzione.

La fonte luminosa a LED non può essere sostituita.

In caso di necessità, occorre sostituire l'intera lampada.

Non utilizzare solventi, detergenti corrosivi o simili.

Per la pulizia, servirsi unicamente di un panno asciutto o leggermente inumidito.

### Smaltire gli apparecchi elettrici in modo ecocompatibile!

Conformemente alla Direttiva Europea 2012/19/EU sugli apparecchi elettrici ed elettronici gli apparecchi elettrici usati devono essere raccolti separatamente e riciclati in modo ecocompatibile.

Si possono richiedere le modalità di smaltimento dell'apparecchio inutilizzato presso la propria amministrazione comunale o cittadina.

## ES Manual de instrucciones

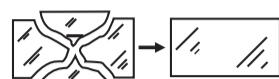
**DATOS TÉCNICOS:**  
Tensión nominal: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Protección: IP 44  
Clase de protección: II

Modelo:	Potencia:</th
---------	---------------

**TECHNICKÁ DATA:**  
Jmenovité napětí: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Druh ochrany: IP 44  
Třída ochrany: II

Typ:	Výkon:	Světelný proud:	Hmotnost:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:**  
• Přečtěte si bezpodminečně tento návod k používání ještě předtím, než nainstalujete lampu a pak ji rádne využijete.  
• Lampa je chráněna před stříkající vodou a je vhodná k používání v interiéru a exteriéru.  
• Instalaci a údržbu lampy může provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.  
• Vypněte před instalací a údržbou skýmci vzdály napájení elektrickým napětím.  
• Tuš lampu téměř nesmí používat bez všechn těsnících podložek namontovaných podle předpisů!  
• Znění ochranný kryt se musí vyměnit před dalším použitím lampy za originální ochranný kryt firmu Brennenstuhl.



#### MONTÁŽ A PŘIPOJENÍ K NAPÁJENÍ ELEKTRICKÝM PROUDEM:

Ujistěte se, že je vypojené napájení napětím.  
Odstraněte ochranný kryt z telesa, aby bylo možno připojit spojovací vedení.  
Natahněte přiloženou objímku na spojovací vedení. Přesuňte pak spojovací rozvod přes kabelovou průchodu k telesu a připojte kabel podle obr. 3 na svorku lustru lampy (N = modrý kabel, L = hnědý kabel). Ujistěte se, že těsnění na kabelovém rozvodu zamezuje průniku vody.  
Vyznačte polohy spojovacích otvorů (viz také obr. 2) a využijte příslušné otvory do zdi.  
Upněte teleso vložnými šrouby na zdi.  
Namontujte zpět ochranný kryt na teleso. Dávejte pozor na správné osazení těsnění.

#### ÚDRŽBA A ČISTĚNÍ:

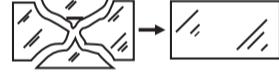
LED lampu neobsahuje žádné součástky, které se musí udržovat.  
Zdroj LED lampy nelze vyměnit.  
V případě potřeby se musí vyměnit kompletní lampa.  
Nepoužívejte žádná rozpouštědla, dráždive nebo podobně čisticí prostředky.  
Používejte k čistění pouze suchý nebo lehce navlhčený hadřík.  
  
**Odstřívajte elektrické přístroje ekologickým způsobem!**  
Elektrické spotřebiče nepatří k domovnímu odpadu!  
Podle Evropské směrnice 2012/19/EU o elektrických a elektronických starých přístrojích se musí upotřebě elektrospotřebiče shromáždit v závládce a odvést k ekologicky nezávadné recyklaci.  
O možnostech likvidace vysloužilých přístrojů se můžete informovat u svého obecního nebo městského úřadu.

#### HU Kezelési utasítás

**MÖSZAKI ADATOK:**  
Névleges feszültség: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Védelem fajtája: IP 44  
Védelmi osztály: II

Tipus:	Teljesítmény:	Fényáram:	Súly:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

**BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK:**  
• Kérjük, hogy a lámpa felszerelés előtt feltétlenül olvass el ezt a használati útmutatót, majd örizze gondosan.  
• A lámpa széppárló, kultéri és beltéri használatra alkalmas.  
• A lámpát csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel és tarthatja karban.  
• A felzárótilos tilos az összes, szakszerűen felszerelt tömítőgyűrű nélküli használáni!  
• A törött védőfeledelet a lámpa további használata előtt ki kell cserélni egy eredeti Brennenstuhl védőfélre.



#### FELSZERELÉS ÉS CSATLAKOZÁS A HÁLÓZAT TÁRPA:

Győződjön meg arról, hogy ki van kapcsolva a tápelléken.  
A csatlakozóvezeték csatlakoztatásához távolítsa el a ház védőburkolatát.  
A mellékelt hüvelyt húzza a csatlakozóvezetékre. Vezess át a csatlakozókábelt a ház kábelbevezetőjén, majd csatlakoztassa a kábelt a 3. ábrán látható módon a lámpa sorkapcsához (N = kek kábel, L = barna kábel). Győződjön meg arról, hogy a kábelvezető tömítése valóban megakadályozza a víz behatolását.  
Jelölje be a rögzítőlyukak pozícióját (lásd a 2. ábrát is), és fürje ki a megfelelő lyukakat a falon. Rögzítse a házat a megfelelő csavarokkal a falra.  
Szerelje vissza a védőburkolatot a házra. Ügyeljen arra, hogy a tömítés korrekten befeküdjön a helyére.

**KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS:**  
A LED-lámpában nincs olyan alkatrész, amely karbantartást igényelne.  
A LED-fényforrás nem cserélhető.  
Szűkseg esetén a teljes fényforrót kell kicserélni.  
Ne használjon oldószeret, maradjatartó tisztítószereket, vagy ehhez hasonlókat.

**Az elektromos készülékeket környezetbarát módon kell általmatlanítani!**  
**Az elektromos készülékek nem valók a háziszemétre!**  
Az elhasznált elektromos és elektronikus készülékekről szóló 2012/19/EU Európai Irányelv szerint az elavult elektromos készülékeket külön kell begyűjteni, és fel kell ajánlani környezetbarát újrahasznosításra.  
A kiszolgált készülékek általmatlanításának lehetőségeiől tájékozódjon a közösségi vagy városi közigazgatásnál.

**brennenstuhl®**

**LED-Ovalleuchte**  
**LED oval lamp**  
**L DN 3002 IP44 / L DN 5402 IP44**

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Seestraße 1–3 · D-72074 Tübingen  
**H. Brennenstuhl S.A.S.**  
4 rue de Bruxelles · F-67170 Bernolsheim  
**lectra-tag**  
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar  
[www.brennenstuhl.com](http://www.brennenstuhl.com)

#### TR Kullanım talimatı

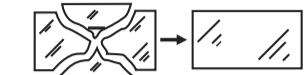
##### TEKNİK VERİLER:

Anma gerilimi: 220 – 240 V~ 50 Hz  
Koruma tipi: IP 44  
Koruma sınıfı: II

Model:	Güç:	İşık akımı:	Ağırlık:
L DN 3002 IP44	5,5 W	> 460 lm	0,2 kg
L DN 5402 IP44	10 W	> 800 lm	0,2 kg

##### GÜVENLİK UYARILARI:

- Lütfen lambayı kurmadan önce bu kullanım kilavuzunu mutlaka okuyun ve ardından iyi saklayın.
- Lamba yağımur suyunu karşı korumalıdır ve işi ve dış ortamlarda kullanmak için uygundur.
- İnamkânın kurbunu ve bakımı sadexe kalifiye bir eleman tarafından yapılabilir.
- Kurulumdan ve bakım çalışmalarından önce daima gerilim kesmesini kapatın.
- Bu lampu tüm türlerde hâlkalarla uygun takılmadan kullanılamaz.
- Hasarlı bir koruma kapaklı projektorları kullanma devam etmeden, orijinal Brennenstuhl koruma kapaklı ile değiştirilmelidir.



##### MONTAJ VE ELEKTRİK BEŞLEMESİNE BAĞLI:

Gerilim beslemesinin bağlı olduğundan emin olun.  
Elektrik kablosunu bağlayabilmek için koruma kapaklı gövdeye sıkın.  
Paket içeriğindeki kovan elektrik kablosunu üzerine geçirin. Şimdi elektrik kablosunu gövdenin kablo girişinden geçirin ve kabloyu Şekil 3'ü gösteren klemensine bağlayın (N = mavi kablo, L = kahverengi kablo). Kablo girişindeki connattan suyun girmesini engelleştirdiğinden emin olun.

Sabitleme deliklerinin pozisyonunu (ayrica bakınız Şek. 2) işaretleyin ve duvara uygun delikler delin. Gövdeye uygun vidalar ile duvara sabitleyin.

Koruma kapaklı tekerlekli monte edin. Connattan düzgün oturmasına dikkat edin.

##### BAKIM VE TEMİZLEME:

LED projektor bakımı gerektiren bileşenler içermemektedir.  
LED ampul değiştirilemez.

Gereklendirilen projektorün tamami değiştirilmelidir.

Cözücü maddeler, aşırındırı temizleme maddeleri veya benzerlerini kullanmayın.

Temizleme için sadice kuru veya hafif nemlendirilmiş bir bez kullanın.

##### ELEKTRİK CİHAZLARI ÇEVRE DOSTU OLARAK İMAH EDİN!

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar hakkında 2012/19/AB sayılı Avrupa Yonetmeligi uyarınca kullanılan elektrikli cihazlar toplanmalı ve çevreye uygun geri dönüşümü tabii tutulmalıdır.

Kullanılmış olan cihazın imhaşıyla ilgili olası çözümler için belediye ya da şehir yönetimine başvurabilirsiniz.

##### ELEKTRİK CİHAZLARI ÇEVRE DOSTU OLARAK İMAH EDİN!

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar evsel atık ile birlikte atmayın!

Gereklendirilen projektorün tamamı değiştirilmelidir.

Cözücü maddeler, aşırındırı temizleme maddeleri veya benzerlerini kullanmayın.

Temizleme için sadice kuru veya hafif nemlendirilmiş bir bez kullanın.

##### NAZARİYETTEKİ İSTİKLAKLILAR:

• Leue námá käyttöohjeet huolella, ennen kuin asennat valaisimen. Säilytä käyttöohjeet.

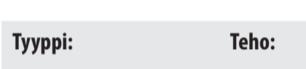
• Valaisimn on roiskevesiusojuu ja tarkoitettu sekä sisä- että ulkokäytöön.

• Valaisimen asentamisen ja huollon saa tehdä ainostaan ammattitaitoinen tekijä.

• Kytke ennen asennusta ja huoltotoimenpiteitä jättiläisessä poisi pääältä.

• Tätä valaisinta ei saa käyttää ilman kaikkia asianmukaisesti kiinnitettyä liitiväisterekäitä!

• Viitoittuu suojuus on korvattava ennen valaisimen seuraavaa käyttöä alkuperäisellä Brennenstuhl-suojuksellalla.



##### ASENNUS JA TEHLİKA TESESSİNE LIİTTÄMINEN:

Varmista, että jättiläisessäpois on kytkeyty poisi pääältä.

Poista kotelon suojuus, jotta voit kiinnittää liitintähöön.

Vedä läpivientivistiville liitintähöön päälle. Kuljeta siten liitintähöön kotelon sisäänteviätkuon läpi ja liitä kaapelit kuvan 3 mukaiseksi valaisinliittimeen (N = sininen kaabeli, L = ruskea kaabeli).

Varmista, että sisäänteviätkuon tiiviste estää veden pääsyn sisään.

Merkitse liitintärkeiden paikka (katos myös kova 2) ja poraa vastaanvalaiset reläit seinään.

Kiinnitä kotelon sisänteviätkuilla ruuveilla seinään. Laita suojuus takaisin kotelon päälle.

Varmista myös, että tiiviste on oikein paikoillaan.

##### HOULTO JA PUHDISTUS:

LED-valaisin ei sisällä huolto kaipaavia komponentteja.

LED-lampuja ei voi vaihtaa.

Tarvitseea koko valaisin on vaihdettava.

Älä käytä mitään liuottimia, syövättäävää puhdistusaineita tai vastavina.

Käytä valaisimen puhdistamiseen ainoastaan kuivaa tai hieman kostuttava liuottimia.

##### HUOLTO JA PUHDISTUS:

LED-valaisin ei sisällä huolto kaipaavia komponentteja.

LED-lampuja ei saa vaihtaa.

Tarvitseea koko valaisin on vaihdettava.

Älä käytä mitään liuottimia, syövättäävää puhdistusaineita tai vastavina.

Valaisimen puhdistamiseen ainoastaan kuivaa tai hieman kostuttava liuottimia.

##### HOULTO JA PUHDISTAMISEEN YMPÄRISTÖSTÄVÄLLISESTÄ HÄVITTÄMISESTÄ:

Sisänteviätkuon piirilevyniä ympäristöstäävällisesti hävittää.

Sisänteviätkuon piirilevyniä ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.

Ympäristöstäävällisesti hävittää.