



LED DOWNLIGHTS

NL

LED-INBOUWLAMPEN

Montage-, bedienings- en veiligheidsinstructies

DE AT CH
























LED-EINBAULEUCHTEN

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 380876_2110

Legenda van de gebruikte pictogrammen	Pagina 4
Inleiding	Pagina 5
Doelmatig gebruik.....	Pagina 5
Leveringsomvang	Pagina 5
Technische gegevens	Pagina 5
Veiligheid	Pagina 5
Veiligheidsinstructies	Pagina 5
Voorbereiding	Pagina 7
Vereist gereedschap en materiaal	Pagina 7
Vóór de installatie	Pagina 7
Montage	Pagina 8
Inbouwspots met elkaar verbinden.....	Pagina 10
Inbouwspots afstellen	Pagina 11
Inbouwspots dimmen	Pagina 11
Onderhoud en reiniging	Pagina 11
Afvoer	Pagina 11
Garantie en service	Pagina 12
Garantie	Pagina 12
Serviceadres.....	Pagina 12
Conformiteitsverklaring	Pagina 12
Fabrikant.....	Pagina 12

Legenda van de gebruikte pictogrammen

Legenda van de gebruikte pictogrammen			
	Lees de gebruiksaanwijzing!		Waarschuwing! Kans op een elektrische schok
	Dit product is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis, in droge en gesloten ruimtes.		Vermijd brand- en letselgevaar!
V	Volt		Pas op voor hete oppervlakken!
Hz	Hertz (frequentie)		Explosiegevaar!
W	Watt (nuttig vermogen)		Dek de inbouwspots in geen geval met warmte-isolerend materiaal of iets dergelijks af.
	Beschermingsklasse II		Zo handelt u correct.
	Neem de waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht!		Voer de verpakking en het apparaat op een milieuvriendelijke manier af!
	Levensgevaar en kans op ongevallen voor kleuters en kinderen!		Model voor inbouw
	Deze lamp is niet geschikt voor externe dimmers en elektronische schakelaars.		Lichttemperatuur in Kelvin
25000h	Led-levensduur		De verpakking bestaat uit 100% gerecycled papier.
 A.C. a.c.	Wisselspanning (stroom- en spanningstype)	Ra	Kleurweergave-index
	Lumen		Polyethyleen (geringe dichtheid)
  → 	Om gevaren te voorkomen mag een beschadigde lichtbron van dit product uitsluitend door de fabrikant, diens serviceverlener of een vergelijkbare vakman worden vervangen.		Golfkarton
		A	Ampère

LED-inbouwlampen

● Inleiding



Gefeliciteerd met de koop van uw nieuwe apparaat. U hebt voor een hoogwaardig product gekozen. Lees deze gebruiksaanwijzing en de veiligheidsinstructies volledig en zorgvuldig door. Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product en bevat belangrijke aanwijzingen voor de ingebruikname en de 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 ze evt. aan derden door.

● Doelmatig gebruik

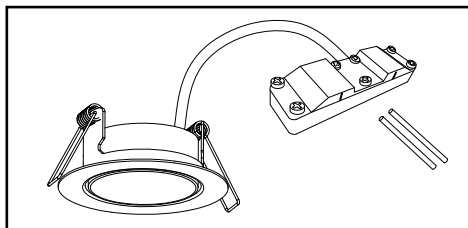


Deze lamp is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis, in droge en gesloten ruimten. Dit product is bestemd voor het gebruik in privé-huishoudens. De lamp kan op alle normaal ontvlambare oppervlakken bevestigd worden. Dit product is bedoeld voor normaal gebruik en mag uitsluitend aan het plafond worden gemonteerd.

● Leveringsomvang

Controleer de levering altijd direct na het uitpakken op volledigheid en de optimale staat van het product.

- 3 inbouwspots
- 2 beschermende slangen
- 1 montage- en gebruiksaanwijzing



● Technische gegevens

Modelnr.:	14146806L/14146802L
Voedingsspanning:	230 - 240 V~, 50 Hz
Opgenomen vermogen:	4,9 W
Afmetingen	
per ronde lamp:	ø 82 mm
Inbouwopening:	ø 68 mm
Beschermingsklasse:	II/□

Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse 'F'.

Voor de kabelboom (niet bij de levering inbegrepen) is een minimumdiameter van $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ vereist. De dienovereenkomstige kabel moet worden voorzien van adereindhulzen.

● Veiligheid



Veiligheidsinstructies

Bij schade die ontstaat door het negeren van deze gebruiksaanwijzing komt de garantieverlening te vervallen. Voor volgschade zijn wij niet aansprakelijk! Wij zijn niet aansprakelijk in geval van materiële schade of persoonlijk letsel als gevolg van ondeskundig gebruik of het negeren van de veiligheidsinstructies!



WAARSCHUWING!
LEVENSGEVAAR EN KANS OP ONGEVALLEN BIJ KLEUTERS

EN KINDEREN!

Laat kinderen nooit zonder toezicht bij het verpakkingsmateriaal. Er bestaat kans op verstikking

door verpakkingsmateriaal. Kinderen onderschatten vaak de gevaren.

- Dit apparaat kan door kinderen vanaf 8 alsook 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 de hieruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.



Vermijd levensgevaar door een elektrische schok

- De elektrische installatie moet door een electricien of door een voor elektrische installaties geïnstrueerde persoon worden uitgevoerd.
- De kabels van de vaste bekabeling die van basisisolatie zijn voorzien, moeten met extra isolatie worden uitgerust.
- Gebruik vanaf de aansluiting tot aan de lamp dubbel geïsoleerde kabels. De basisisolatie moet dusdanig kort worden aangebracht, dat deze niet met het montage-oppervlak of met een schroef in aanraking kan komen.
- Let bij het aansluiten van extra inbouwspots op de maximale belasting van 1,9 A van de stroomleidingen ter plekke. Het maximale vermogen van de leidingen mag niet worden overschreden.
- Controleer vóór ieder gebruik de lamp en de aansluitkabel op eventuele beschadigingen. Gebruik de lamp nooit wanneer u ongeacht welke beschadiging ook hebt geconstateerd.



WAARSCHUWING!

- Bij beschadigde netkabels bestaat levensgevaar door elektrische schokken. Neem in geval van beschadigingen, reparaties of andere problemen aan de lamp contact op met de klantenservice of een electricien.
- Verwijder de zekering of schakel de desbetreffende stroomkring in de zekeringkast uit (0-stand) voordat u met de montage begint.
 - Overtuig u er vóór de montage van dat de bestaande netspanning overeenstemt met

de vereiste bedrijfsspanning van de lamp (zie 'Technische gegevens').

- Vermijd elk contact van de lamp met water of andere vloeistoffen.
- Open nooit een van de elektrische bedrijfsmiddelen en steek ook geen voorwerpen in deze onderdelen. Bij dergelijke ingrepen bestaat levensgevaar door elektrische schokken.
- Installeer de lamp niet op een vochtige of geleidende ondergrond.



Vermijd brand- en verwondingsgevaar

- **VERWONDINGSGEVAAR!**

Controleer na het uitpakken elke lamp en elk lampglas onmiddellijk op schade. Monteer de lamp niet met defecte lampen of lampglasjes. Neem in dit geval voor vervangende levering contact op met de klantenservice.

- **VOORZICHTIG! KANS OP BRANDWONDEN DOOR HETE OPPERVLAKKEN!**

Vorkom brandwonden en waarborg dat de lamp uitgeschakeld en afgekoeld is voordat u hem aanraakt. Tijdens het bedrijf worden de lampen rond de kop zeer heet.

- **EXPLOSIEGEVAAR!**



Gebruik het product niet in vertrekken met of in de omgeving van licht ontvlambare of explosieve vloeistoffen, gasen, dampen of stoffen.

- **VOORZICHTIG! BRANDGEVAAR!**



Dek de inbouwlampen in geen geval af met warmte-isolerende afdekkingen of soortgelijke materialen.

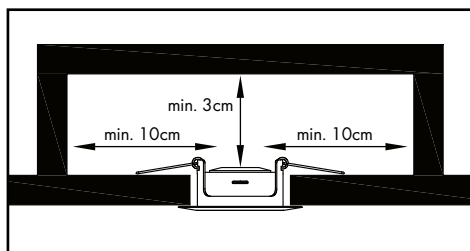
- Zorg voor voldoende koeling! De maximale temperatuur van 90 °C in het inbouwgebied mag niet worden overschreden.
- Gebruik de inbouwspot-set alleen met de meegeleverde accessoires. Schakel alleen inbouwspot-sets van hetzelfde type achter elkaar, anders komen alle garantie-aanspraken te vervallen.

- Laat de lamp of het verpakkingsmateriaal niet achteloos liggen. Plasticfolie /-zakken, kunststofdelen enz. kunnen een gevaarlijk speelgoed vormen voor kinderen.
- Niet direct in de lichtbron (lamp, LED etc.) kijken. De lichtbron (verlichtingsmiddel, LED, etc.) niet met een optisch instrument (bijv. vergrootglas) bekijken.
- Om gevaren te voorkomen mag een beschadigde lichtbron van dit product uitsluitend door de fabrikant, diens serviceverlener of een vergelijkbare vakman worden vervangen.
-  Deze lamp is niet geschikt voor externe dimmers en elektronische schakelaars.



Zo handelt u correct

- Monteer de lamp zodanig dat hij beschermd wordt tegen vocht, verontreiniging en te sterke verwarming. Vermijd de montage in badkamers of dergelijke ruimten.
- De afstand tussen twee inbouwspots moet minimaal 20 cm bedragen.
- De installatiehoogte moet tenminste 2,25 m bedragen.



- Het inbouwgebied boven de fitting moet minimaal 3 cm en de zijdelingse afstand minimaal 10 cm bedragen.
- Bereid de montage zorgvuldig voor en neem daarvoor voldoende tijd. Leg alle onderdelen en het benodigde gereedschap of materiaal tevoren overzichtelijk en binnen handbereik klaar.
- Wees steeds opmerkzaam! Let altijd op wat u doet en ga steeds met overleg te werk. Monteer de lamp in geen geval wanneer u ongeconcentreerd bent of zich niet goed voelt.

● Voorbereiding

● Vereist gereedschap en materiaal

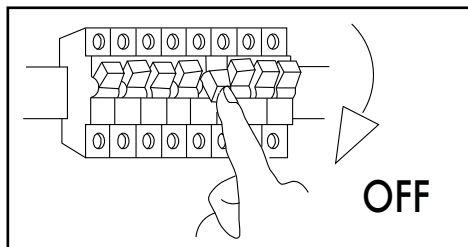
De genoemde gereedschappen en materialen zijn niet bij de leveringsomvang inbegrepen. Het gaat hierbij om niet-bindende gegevens en waarden ter oriëntatie. De hoedanigheid van het materiaal is af hankelijk van de individuele voorwaarden ter plekke.

- Kabel H03VV-F in vereiste lengte met adereindhulzen (minimale diameter $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$)
- Potlood / markeerstift
- 2-polige spanningzoekers
- Schroevendraaier
- Boormachine
- Stootzaag ($\varnothing 68 \text{ mm}$)
- Zijsnijder
- Geleider

● Vóór de installatie

Belangrijk: Laat de installatie uitvoeren door een opgeleide electricien of een voor elektro-installaties bevoegde persoon. Deze persoon moet op de hoogte zijn van de eigenschappen van de lamp en van de aansluitbepalingen.

- Maak u vóór de montage vertrouwd met alle aanwijzingen en afbeeldingen in deze handleiding en met de lamp zelf.

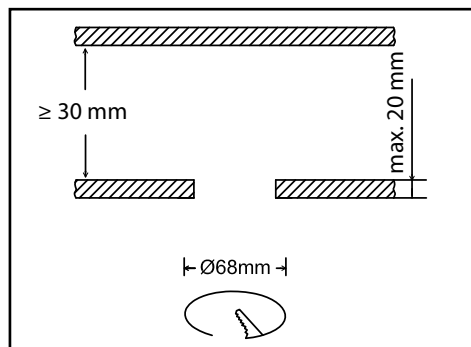


- Waarborg vóór de montage dat er geen spanning staat op de netkabel waarop de lamp moet worden aangesloten. Verwijder daartoe de zekering of schakel de betreffende stroomkring in de zekeringkast uit (0-stand).

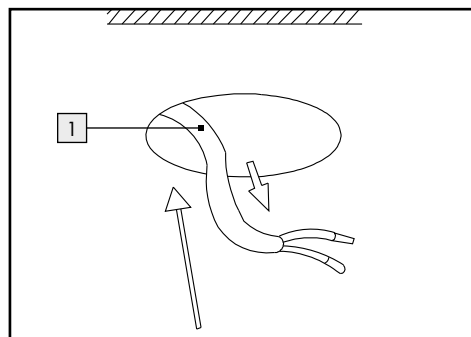
Vóór de installatie / Montage

- Controleer de afwezigheid van spanning met een 2-polige spanningzoekers.
- Alleen bestemd voor installatie buiten handbereik.

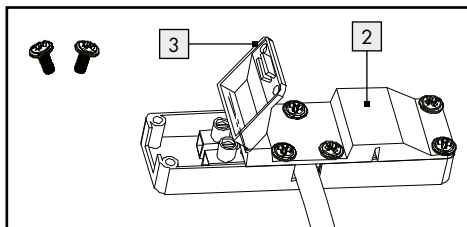
● Montage



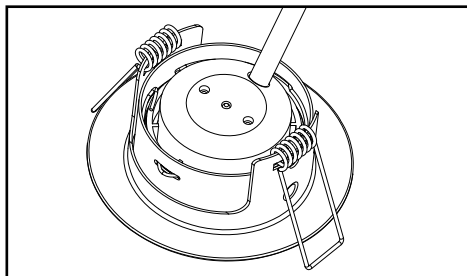
- Markeer de posities van de inbouwspots. Zaag met een gatenzaag (Ø 68 mm) de 3 gaten in de montageplek. Let daarbij op de afstand tussen twee inbouwspots. De afstand moet minimaal 20 cm bedragen. Let er bovendien op dat u geen leidingen in de wand beschadigt. Alleen bedoeld voor installatie buiten handbereik.



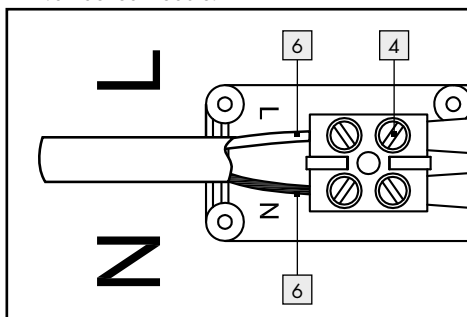
- Voer de stroomkabel **1** (extern) door de montageopening.



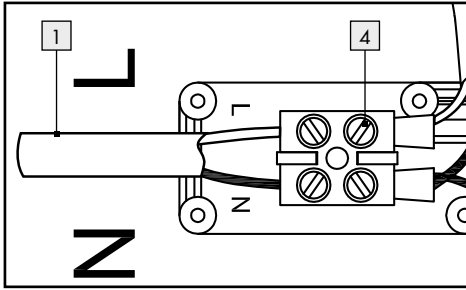
- Open de aansluitdoos **2** door de afdekking **3** met behulp van een schroevendraaier los te schroeven.



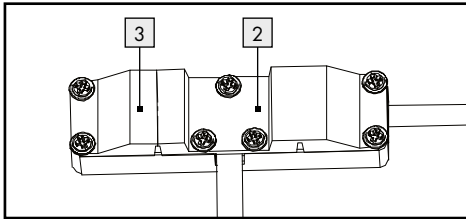
- Schuif de isolatiekous **6** in de kabeldoorvoer van de led-module.



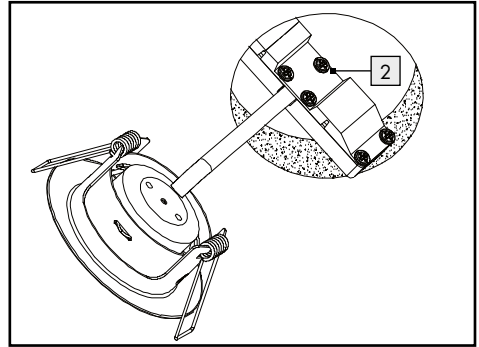
- Trek de isolatiekousen over de draden L en N van de externe stroomkabel.
- Let erop dat de dubbele isolatie van de externe stroomkabel **1** in de aansluitbox wordt gestoken.



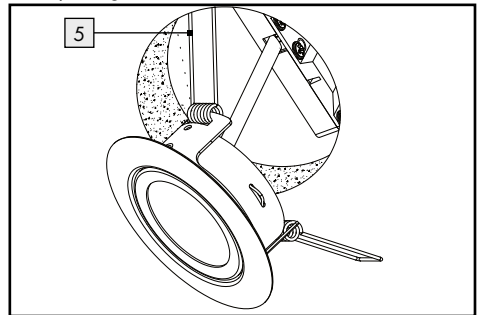
- Verbind de stroomkabel **1** (extern) met het kroonsteentje **4**.
Let ook op de L/N-markering (L = zwart of bruin, N = blauw) van de aangesloten kabels. Een eventueel aanwezige groen/gele geleider wordt niet aangesloten. Het aarden is niet noodzakelijk, omdat het bij de lamp om beschermingsklasse II gaat. Gebruik een kabel van het type H03VV-F met een minimale diameter van $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ en adereindhulzen.



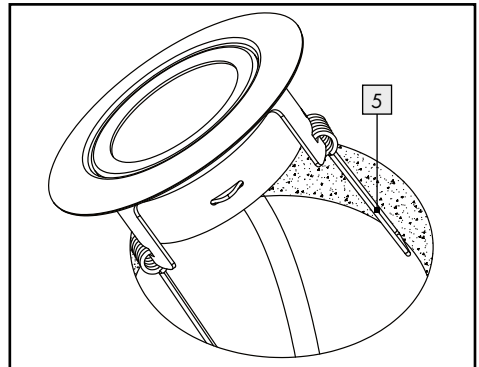
- Sluit de aansluitdoos **2** door de afdekking **3** met behulp van een schroevendraaier vast te schroeven.
- Verwijder voor het plaatsen van de inbouwspots eventueel aanwezig isolatiemateriaal in de buurt van de aansluitdoos **2** en de inbouwspots.



- Schuif de aansluitdoos **2** door de montageopening.

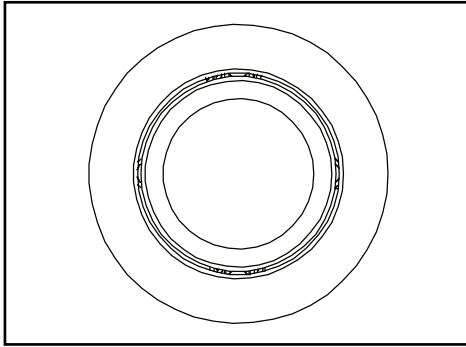


- Houd de inbouwspot een beetje schuin en steek eerst één klemveer **5** door de montageopening.



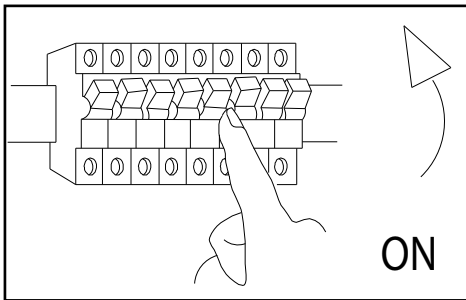
- Klap de tweede klemveer **5** omhoog en steek deze door de montageopening.

Montage



- Druk vervolgens de inbouwspot volledig in de montageopening. Na het inschuiven worden de klemveren **5** gespannen en houden zodoende de inbouwspots vast.

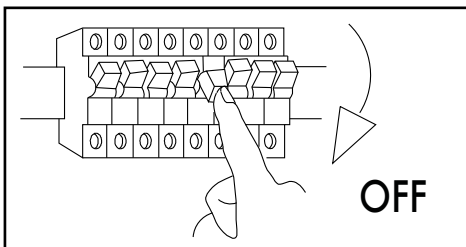
Controleer of deze goed vast zitten.



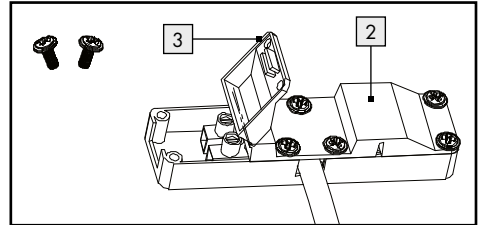
- Plaats de zekering weer terug of schakel de installatie-automaat in de groepenkast weer in (I-stand).

Uw lamp is nu gereed voor gebruik.

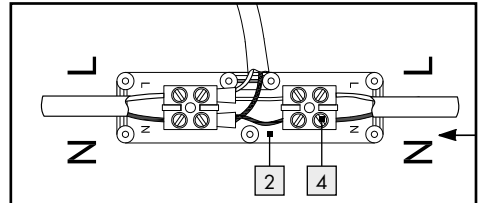
● Inbouwspots met elkaar verbinden



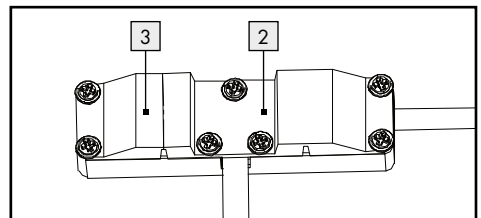
- Controleer voor de installatie of op de leiding waarop de lamp wordt aangesloten geen spanning staat. Verwijder hiervoor de zekering of schakel de betreffende installatie-automaat in de groepenkast uit (0-stand). Controleer de stroomloze toestand met een spanningszoeker.



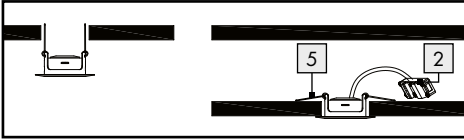
- Open de aansluitdoos **2** door de afdekking **3** met behulp van een schroevendraaier los te schroeven.



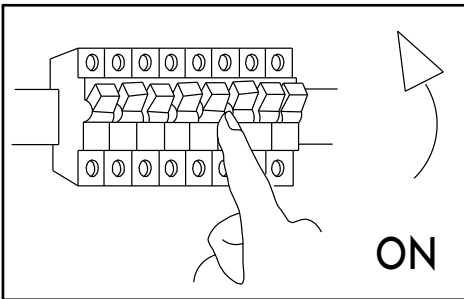
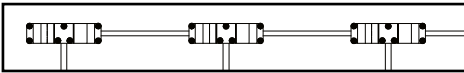
- Voer aan de andere kant van de aansluitdoos **2** een andere kabel in.
- Verbind de kabel met het kroonsteentje **4**. Houd rekening met de L/N-markering (L = zwart of bruin, N = blauw) van de aangesloten kabels. Een eventueel aanwezige groen/gele draad wordt niet aangesloten.
- Let erop dat de dubbele isolatie van de externe stroomkabel in de aansluitdoos wordt gestoken.



- Sluit de aansluitdoos **2** door de afdekking **3** met behulp van een schroevendraaier vast te schroeven.
- Verwijder vóór het monteren van de inbouwspots eventueel aanwezig isolatiemateriaal in de buurt van de aansluitdoos **2** en de inbouwspots.



- Houd de inbouwspot een beetje schuin en steek eerst één klemveer [5] door de montageopening.
- Klap de tweede klemveer [5] omhoog en steek deze door de montageopening. Na het inschuiven worden de klemveren [5] gespannen en houden zodoende de inbouwspots vast. Controleer of deze goed vast zitten. Herhaal de genoemde stappen om nog andere inbouwspots te verbinden.
- Let bij het aansluiten van extra inbouwspots op de maximale belastbaarheid van de stroomleidingen ter plekke. Het maximale vermogen van de leidingen mag niet worden overschreden.



- Plaats de zekering weer terug of schakel de installatie-automaat in de groepenkast weer in (I-stand).

Uw lamp is nu gereed voor gebruik.

● Inbouwspots afstellen

- De inbouwspots zijn draaibaar.
- Zorg ervoor dat de lamp volledig is afgekoeld om verbrandingen te vermijden.

- Om de spots te draaien, drukt u de rand aan de binnenzijde van de inbouwspots in de gewenste richting.

● Inbouwspots dimmen

- De lichtbron is niet geschikt voor externe dimmers en elektronische schakelaars.
- De spots worden met een lichtbron geleverd die op 3 standen kan worden gedimd.
- Om de lichtbron te dimmen, bedient u de Aan-/Uit-wandschakelaar meerdere keren kort achter elkaar.

● Onderhoud en reiniging

⚠ WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!

Onderbreek altijd de stroomtoevoer voordat u de lamp reinigt. Verwijder daartoe de zekering of schakel de betreffende stroomkring in de zekeringkast uit (0-stand).

⚠ WAARSCHUWING! GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOK!

Omwille van de elektrische veiligheid mag de lamp nooit met water of andere vloeistoffen gereinigd en zeker niet daarin ondergedompeld worden.

- Gebruik geen oplosmiddelen, benzine e.d. Hierdoor wordt de lamp beschadigd.
- Laat de lamp volledig afkoelen.
- Gebruik voor de reiniging alleen een droge, pluisvrije doek.
- Plaats de zekering weer terug of schakel de installatie-automaat in de groepenkast weer in (I-stand).

● 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 afgifteplaatsen en hun openingstijden kunt u zich bij uw aangewezen instantie 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. Mocht u desondanks tijdens de garantieperiode mankementen aantreffen, stuur het apparaat dan alstublieft naar het aangegeven serviceadres met vermelding van het volgende modelnummer: 14146806L / 14146802L.

Beschadigingen door ondeskundig gebruik, negeren van de handleiding of ingrepen door niet-geautoriseerde personen zijn van de garantieverlening uitgesloten. Dit geldt eveneens voor aan slijtage onderhevige 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
Tel.: +49 29 61 / 97 12-800
Fax: +49 29 61 / 97 12-199
E-mail: kundenservice@briloner.com
www.briloner.com

IAN 380876_2110

Houd bij alle vragen alstublieft de kassabon en het artikelnummer (IAN 380876_2110) 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

Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 14
Einleitung	Seite 15
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 15
Lieferumfang.....	Seite 15
Technische Daten.....	Seite 15
Sicherheit	Seite 15
Sicherheitshinweise.....	Seite 15
Vorbereitung	Seite 17
Benötigtes Werkzeug und Material.....	Seite 17
Vor der Installation	Seite 17
Montage	Seite 18
Einbauspots miteinander verbinden.....	Seite 20
Einbauspots ausrichten.....	Seite 21
Einbauspots dimmen.....	Seite 21
Wartung und Reinigung	Seite 21
Entsorgung	Seite 22
Garantie und Service	Seite 22
Garantieerklärung.....	Seite 22
Serviceadresse.....	Seite 22
Konformitätserklärung.....	Seite 22
Hersteller.....	Seite 22

Legende der verwendeten Piktogramme

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Bedienungsanleitung lesen!		Warnung! Gefahr von elektrischem Schlag
	Dieses Produkt ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet.		Vermeiden Sie Brand- und Verletzungsgefahr!
V	Volt		Vorsicht vor heißen Oberflächen!
Hz	Hertz (Frequenz)		Explosionsgefahr!
W	Watt (Wirkleistung)		Decken Sie die Einbauspots auf keinen Fall mit wärmedämmenden Materialien oder ähnlichen ab.
	Schutzklasse II		So verhalten Sie sich richtig.
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!		Modul zum Einbau
	Diese Leuchte ist nicht geeignet für externe Dimmer und elektronische Schalter.		Lichttemperatur in Kelvin
25000h	LED-Lebensdauer		Die Verpackung besteht aus 100% recyceltem Papier.
A.C. a.c.	Wechselspannung (Strom- und Spannungsart)	Ra	Farbwiedergabeindex
	Lumen		Polyethylen (geringe Dichte)
	Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte Lichtquelle dieses Produkts ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.		Wellpappe
		A	Ampere

LED-Einbauleuchten

● 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. Diese Bedienungsanleitung 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 Bedienungsanleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

● Bestimmungsgemäße Verwendung



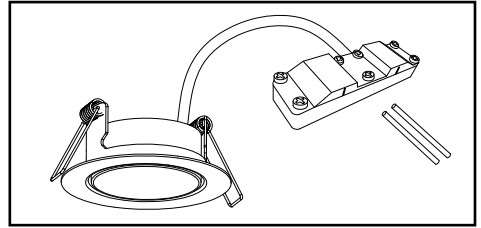
Diese Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet. Dieses

Gerät ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen. Die Leuchte kann auf allen normal entflammaren Oberflächen befestigt werden. Dieses Produkt ist vorgesehen für den normalen Betrieb und darf ausschließlich für die Deckenmontage eingesetzt werden.

● Lieferumfang

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

- 3 Einbauspots
- 2 Schutzschläuche
- 1 Montage- und Bedienungsanleitung



● Technische Daten

Modell-Nr.:	14146806L / 14146802L
Betriebsspannung:	230 - 240V~, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	4,9 W
Abmessungen	
je runde Leuchte:	ø 82 mm
Einbauöffnung:	ø 68 mm
Schutzklasse:	II/□

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.

Für den Kabelbaum (nicht im Lieferumfang enthalten) ist ein Mindestquerschnitt von $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ zu verwenden. Das entsprechende Kabel ist mit Aderendhülsen zu versehen.

● 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.

- 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.



Vermeiden Sie Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

- Die Elektroinstallation muss von einem Elektriker oder einer für Elektroinstallationen eingewiesenen Person durchgeführt werden.
- 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.
- Achten Sie beim Verbinden zusätzlicher Einbauleuchten auf die maximale Belastbarkeit von 1,9 A der Leitungen vor Ort. Die maximale Leistung der Leitungen darf nicht überschritten werden.
- 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 „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.
- Installieren Sie die Leuchte nicht auf feuchten oder leitenden Untergründen.



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.

■ **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.


■ **EXPLOSIONSGEFAHR!**

Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder in der Umgebung leicht entzündbarer oder explosiver Flüssigkeiten, Gase, Dämpfe oder Stäube.

■ **VORSICHT! BRANDGEFAHR!**

Decken Sie die Einbauspotlights auf keinen Fall mit wärmedämmenden Materialien oder Ähnlichem ab.

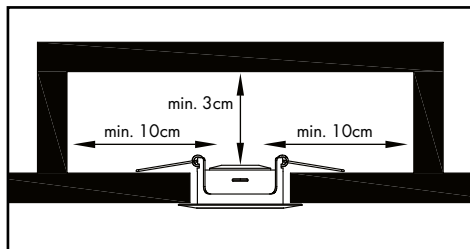
- Sorgen Sie für eine ausreichende Kühlung. Die maximale Temperatur von 90 °C im Einbaubereich darf nicht überschritten werden.

- Verwenden Sie das Einbauspots-Set nur mit dem mitgelieferten Zubehör. Nehmen Sie nur Aneinanderschaltungen von Einbauspots-Sets des gleichen Typs vor, ansonsten erlöschen jegliche Gewährleistungsansprüche.
- Lassen Sie die Leuchte oder Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Kunststoffteile etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED, etc.) hineinschauen. Die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED, etc.) nicht mit einem optischen Instrument (z. B. Lupe) betrachten.
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte Lichtquelle dieses Produkts ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
-  Diese Leuchte ist nicht geeignet für externe Dimmer und elektronische Schalter.



So verhalten Sie sich richtig

- Montieren Sie die Leuchte so, dass sie vor Feuchtigkeit, Verschmutzung und zu starker Erwärmung geschützt ist. Vermeiden Sie den Einbau in Badezimmern oder ähnlichen Räumen.
- Der Abstand zwischen zwei Einbauspots muss mindestens 20 cm betragen.
- Die Installationshöhe muss min. 2,25 m betragen.



- Der Einbaubereich über der Lampenfassung muss mind. 3 cm und der seitliche Abstand mind. 10 cm betragen.
- 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.

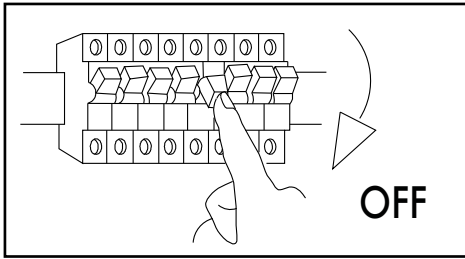
- Kabel H03VV-F in benötigter Länge mit Aderendhülsen (Mindestquerschnitt 2 x 0,75 mm²)
- Bleistift / Markierwerkzeug
- 2-poliger Spannungsprüfer
- Schraubendreher
- Bohrmaschine
- Lochsäge (Ø 68 mm)
- Seitenschneider
- Leiter

● 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.

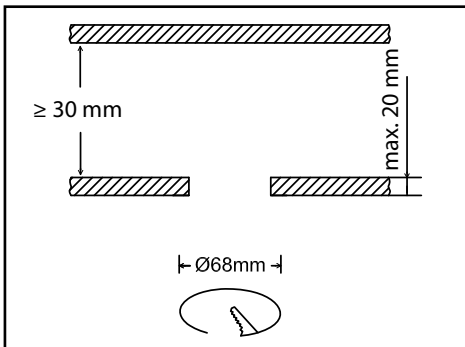
- Machen Sie sich vor der Installation mit allen Anweisungen und Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung sowie mit der Leuchte selbst vertraut.

Vor der Installation / Montage

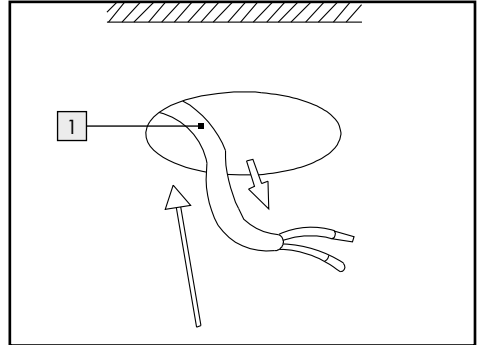


- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der die Leuchte angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung).
- Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit mittels einem 2-poligen Spannungsprüfer.
- Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.

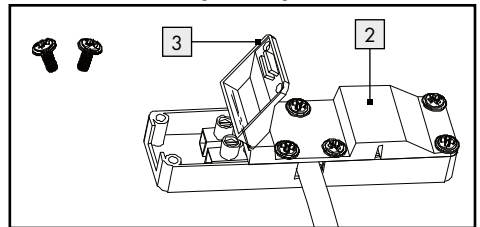
● Montage



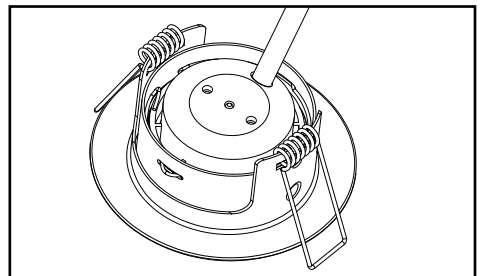
- Markieren Sie die Positionen der Einbauspots. Sägen Sie mit einer Lochsäge (\varnothing 68 mm) die 3 Löcher in die Montageplatte. Beachten Sie dabei den Abstand zwischen zwei Einbauspots. Dieser muss mindestens 20 cm betragen. Achten Sie außerdem darauf, dass Sie keine Leitungen beschädigen. Nur zur Installation außerhalb des Handbereichs vorgesehen.



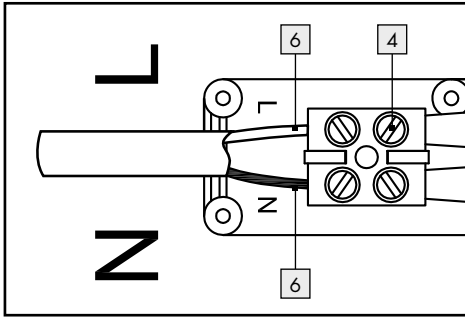
- Führen Sie das Netzanschlusskabel **1** (extern) durch die Montageöffnung.



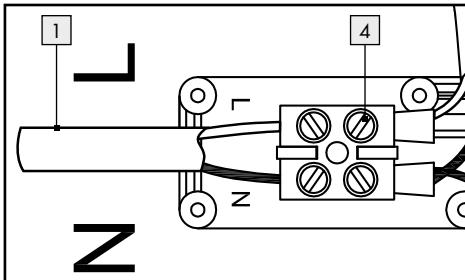
- Öffnen Sie die Anschlussbox **2**, indem Sie die Abdeckung **3** mittels eines Schraubendrehers abschrauben.



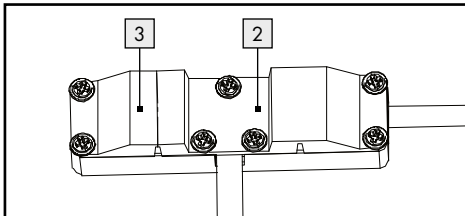
- Schieben Sie den Schutzschlauch **6** in die Leitungseinführung des LED-Moduls.



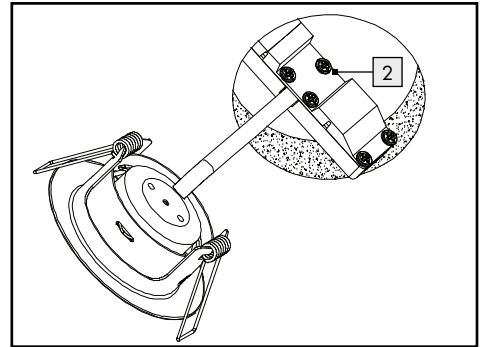
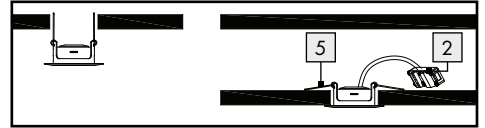
- Stülpen Sie die Schutzschläuche über die Kabel L und N der externen Netzleitungen.
- Achten Sie darauf, dass die doppelte Isolierung des externen Netzanschlusskabels **1** in die Anschlussbox geführt wird.



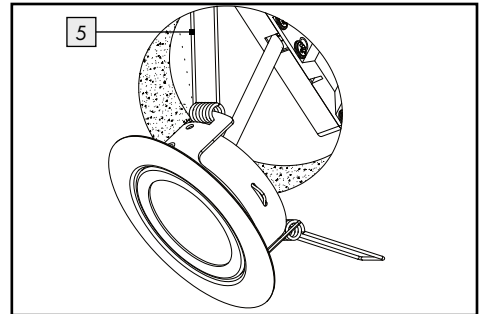
- Verbinden Sie das Netzanschlusskabel **1** (extern) mit der Lüsterklemme **4**. Achten Sie auch auf die L-/N-Kennzeichnung (L = schwarz oder braun, N = blau) der angeschlossenen Leitungen. Ein eventuell vorhandener grün/gelber Leiter wird nicht angeschlossen. Ein Erdungsanschluss ist nicht notwendig, da es sich bei der Leuchte um Schutzklasse II handelt. Verwenden Sie ein Kabel des Typs H03VV-F mit einem Mindestquerschnitt von $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ und Aderendhülsen.



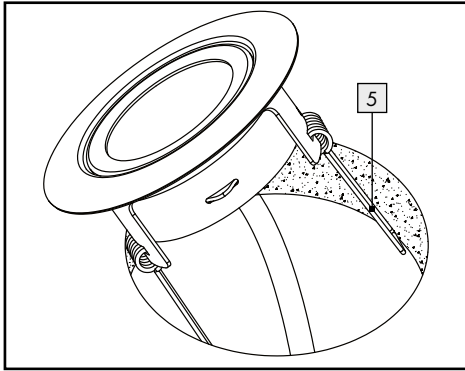
- Verschließen Sie die Anschlussbox **2**, indem Sie die Abdeckung **3** mittels eines Schraubendrehers festschrauben.
- Entfernen Sie vor dem Einsetzen der Einbauspots eventuell vorhandenes Dämmmaterial in der Nähe der Anschlussbox **2** und der Einbauspots.



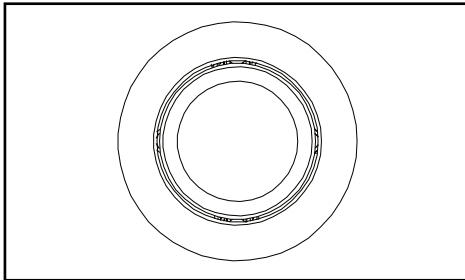
- Schieben Sie die Anschlussbox **2** durch die Montageöffnung.



- Setzen Sie die Einbauleuchte schräg an und führen Sie zuerst eine Haltefeder **5** in die Montageöffnung ein.

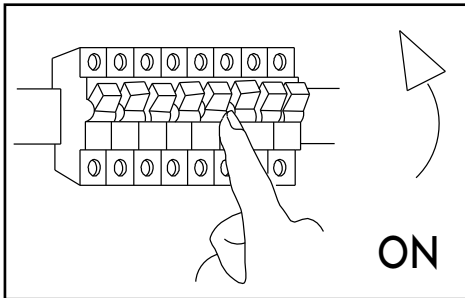


- Klappen Sie die zweite Haltefeder **5** nach oben und führen Sie diese in die Montageöffnung ein.



- Drücken Sie nun die Einbauleuchte vollständig in die Montageöffnung. Nach dem Einschieben spannen sich die Haltefedern **5** und fixieren somit die Einbauspot.

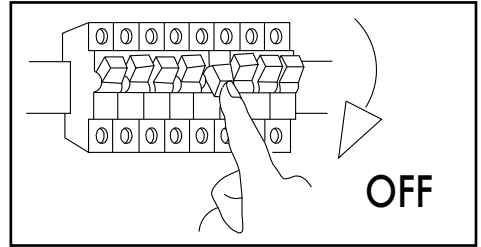
Überprüfen Sie den richtigen Sitz.



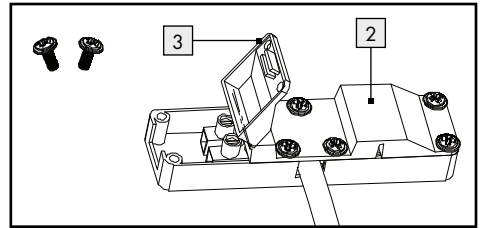
- Setzen Sie die Sicherung ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

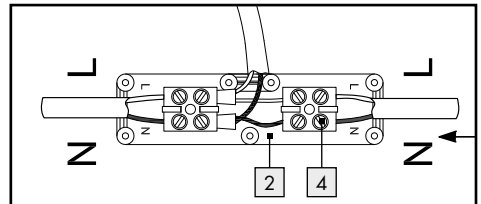
● Einbauspots miteinander verbinden



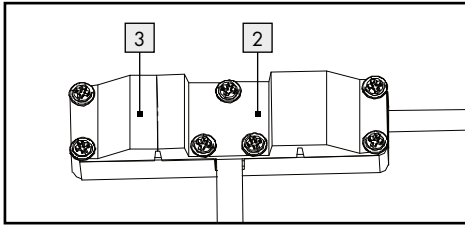
- Stellen Sie vor der Installation sicher, dass an der Leitung, an der die Leuchte angeschlossen werden soll, keine Spannung vorliegt. Entfernen Sie hierfür die Sicherung oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter im Sicherungskasten aus (0-Stellung). Überprüfen Sie die Spannungsfreiheit mittels Spannungsprüfer.



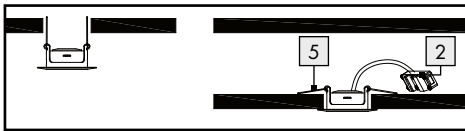
- Öffnen Sie die Anschlussbox **2**, indem Sie die Abdeckung **3** mittels eines Schraubendrehers abschrauben.



- Führen Sie ein weiteres Kabel auf der anderen Seite der Anschlussbox **2** ein.
- Verbinden Sie das Kabel mit der Lüsterklemme **4**. Beachten Sie die L-/N-Kennzeichnung (L=schwarz oder braun, N= blau) der angeschlossenen Leitungen. Ein eventuell vorhandener grün/gelber Leiter wird nicht angeschlossen.
- Achten Sie darauf, dass die doppelte Isolierung des externen Anschlusskabels in die Anschlussbox geführt wird.



- Verschließen Sie die Anschlussbox **2**, indem Sie die Abdeckung **3** mittels eines Schraubendrehers festschrauben.
- Entfernen Sie vor dem Einsetzen der Einbauspots eventuell vorhandenes Dämmmaterial in der Nähe der Anschlussbox **2** und der Einbauspots.

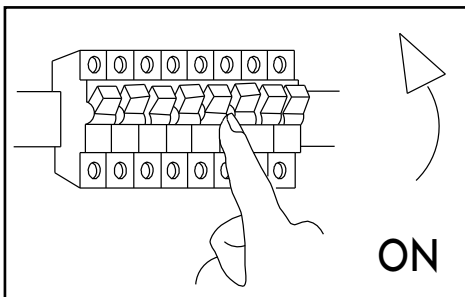
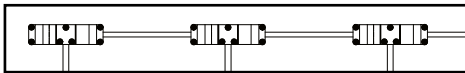


- Setzen Sie die Einbauleuchte schräg an und führen Sie zuerst eine Haltefeder **5** in die Montageöffnung ein.
- Klappen Sie die zweite Haltefeder **5** nach oben und führen Sie diese in die Montageöffnung ein.

Nach dem Einschieben spannen sich die Haltefedern **5** und fixieren somit die Einbauspots. Überprüfen Sie den richtigen Sitz.

Möchten Sie weitere Einbauspots verbinden, wiederholen Sie die genannten Schritte.

- Achten Sie beim Verbinden zusätzlicher Einbauleuchten auf die maximale Belastbarkeit der Leitungen vor Ort. Die maximale Leistung der Leitungen darf nicht überschritten werden.



- Setzen Sie die Sicherung wieder ein oder schalten Sie den Leitungsschutzschalter am Sicherungskasten ein (I-Stellung).

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

● Einbauspots ausrichten

- Die Einbauspots sind schwenkbar.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass die Leuchte vollständig abgekühlt ist.
- Um die Spots zu schwenken, drücken Sie den innenliegenden Rand der Einbauspots in die gewünschte Richtung.

● Einbauspots dimmen

- Die Leuchtmittel sind nicht geeignet für externe Dimmer und elektronische Schalter.
- Die Leuchten werden mit einem Leuchtmittel geliefert, welches in 3 Stufen dimmbar ist.
- Um das Leuchtmittel zu dimmen, betätigen Sie den Ein-/Aus-Wandschalter mehrfach kurz hintereinander.

● 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.

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. Ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Lassen Sie die Leuchte vollständig abkühlen.
- 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.



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 Modell-Nummer: 14146806L / 14146802L.

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 380876_2110

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbonn und die Artikelnummer (IAN 380876_2110) 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

BRILONER LEUCHTEN GMBH & CO. KG

Im Kissen 2
59929 Brilon
GERMANY

Stand van de informatie · Stand der Informationen: 01 / 2022
Ident.-No.: 14146806L / 14146802L012022-NL

IAN 380876_2110

