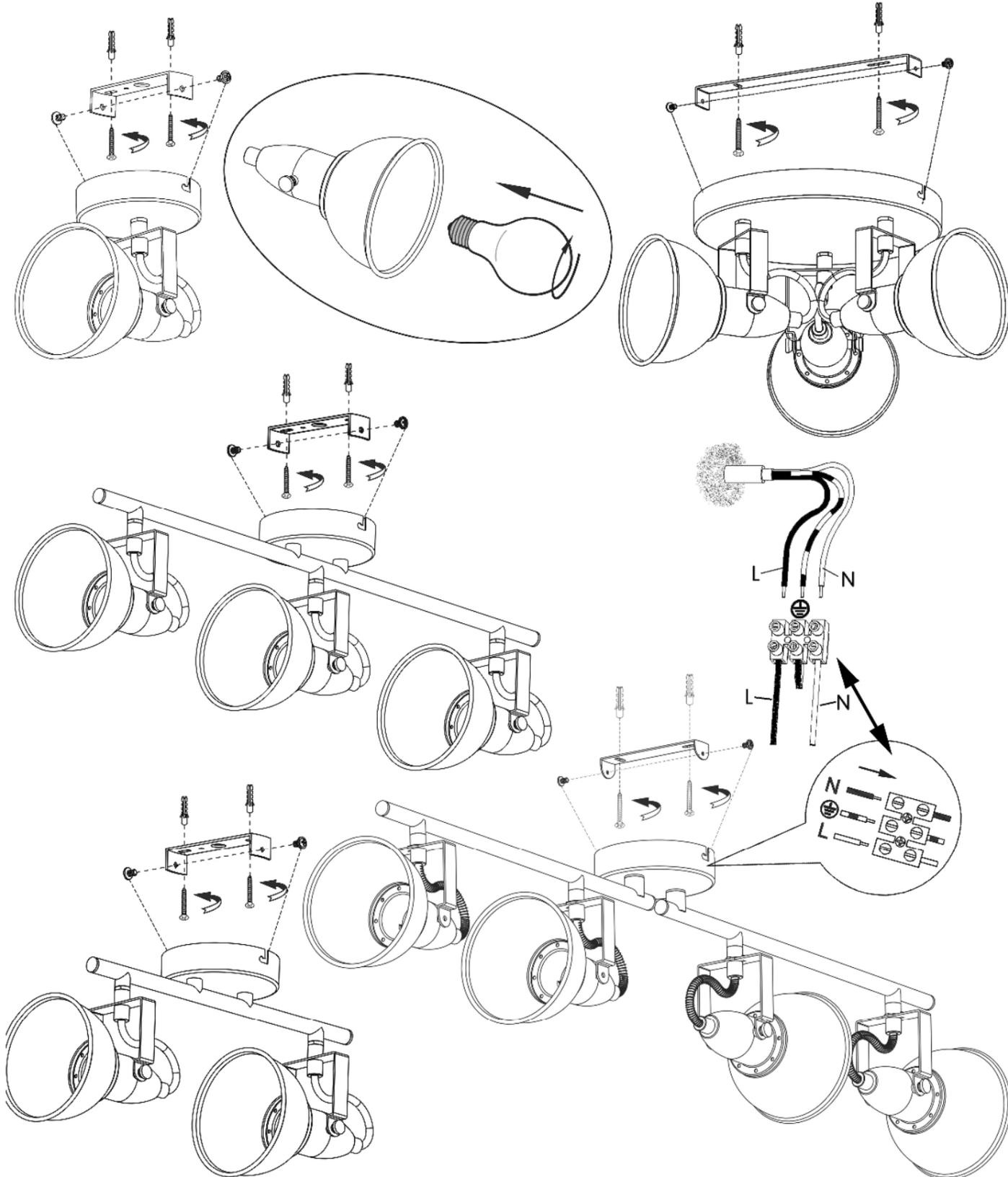


# MAL 2049



- |                            |                         |                            |                            |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ⓧ Montageanleitung         | Ⓧ Mounting instructions | Ⓧ Instruction de montage   | Ⓧ Istruzioni di montaggio  |
| Ⓧ Instrucciones de montaje | Ⓧ Montageanledning      | Ⓧ Monteringsinstruktion    | Ⓧ Montasjeveiledning       |
| Ⓧ Asennusohje              | Ⓧ Montageaanwijzing     | Ⓧ Instrukcja montażu       | Ⓧ ávod k montáži           |
| Ⓧ Návod na použitie        | Ⓧ Montazno navodilo     | Ⓧ Szerelési utasítás       | Ⓧ Instrucțiunile de montaj |
| Ⓧ Instruções de montagem   | Ⓧ Montaj talimatı       | Ⓧ Montāžas instrukcija     | Ⓧ Ръководство за монтаж    |
| Ⓧ Инструкция по монтажу    | Ⓧ Συναρμολογήσης        | Ⓧ Uputstvo za postavljanje | Ⓧ Uputstvo za montažu      |
| Ⓧ Упатството за монтирање  | Ⓧ Udhëzim për instalim  |                            |                            |



## Ⓧ Sicherheitshinweise / Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation oder Inbetriebnahme dieses Produkts beginnen. Heben Sie diese Gebrauchsanweisung für spätere Zwecke gut auf.

1. Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils geltenden Elektro- Installationsvorschriften installiert werden.
2. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
3. Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen.
4. Achtung! Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei schalten – Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung heraus drehen. Schalter auf "AUS".
5. Achtung! Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können.
6. Bei der Montage der Wand- oder Deckenbefestigung ist darauf zu achten, dass das Befestigungsmaterial für den Untergrund geeignet ist und dass dieser entsprechend tragfähig ist. Für eine unsachgemäße Verbindung des Artikels mit dem jeweiligen Untergrund kann seitens des Herstellers keine Haftung übernommen werden.
7. Die Leuchte besitzt den Schutzgrad "IP20" und ist ausschließlich für den Einsatz im Innenbereich von privaten Haushalten vorgesehen.
8. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Das Produkt muss stattdessen am Ende seiner Lebensdauer zu einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Bitte erfragen Sie diese Stelle bei Ihrer zuständigen kommunalen Verwaltung.
9. Schutzklasse I. Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün - gelbe Ader) an der Schutzleiter - Klemme angeschlossen werden.
10. Bezeichnung der Anschlussklemmen: L = Phase N = Neutralleiter = Schutzleiter.
11. Leuchte nicht auf feuchtem oder leitendem Untergrund montieren.
12. Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
13. Die Anschlussleitungen sind mit beiliegenden Silikonschläuchen zu überziehen.
14. Achtung! Leuchtenteile und Leuchtmittel können während des Betriebs Temperaturen von >60°C erreichen und dürfen daher während des Betriebs nicht berührt werden.
15. Vor dem Wechsel von Leuchtmitteln ist darauf zu achten, dass diese zuerst auskühlen müssen. Achtung! Vorher Netzleitung spannungsfrei schalten. Sicherungsautomat ausschalten bzw. Sicherung herausdrehen.
16. Bei der Montage der Leuchtmittel ist auf festen Sitz derselben zu achten.
17. Die angegebene maximal – Wattzahl jeder Brennstelle darf nicht überschritten werden.
18. Das Einstellen und Ausrichten der Leuchte darf nur im abgekühlten Zustand erfolgen.

Verehrter Kunde

Sollten sich trotz neuester Fabrikationsmethoden und genauesten Qualitätskontrollen wider Erwarten Mängel herausstellen, wenden Sie sich bitte unter Angabe des Kaufdatums, des Kaufortes und der Artikelnummer des Produktes an folgende kostenlose Hotline: **00800/BRILONER (00800/27456637) Briloner Leuchten / Im Kissen 2 / 59929 Brilon**

## Ⓧ Safety directions / Please read this information carefully before installing or using this product. Please keep this user manual for further reference.

1. The lamps may only be installed by authorized and qualified technicians according the valid regulations for electrical installation.
2. The manufacturer does not accept any responsibility for injuries or damage resulting from improper use of the light.
3. Maintenance of the lights is limited to the surfaces. When doing this, no moisture must come into contact with any areas of the terminal connections or mains voltage control parts.
4. Attention! Before starting the installation work, make sure that the mains power line is voltage-free – turn off safety cutout or unscrew the protection fuse. The switch must be "OFF".
5. Warning! Before drilling the mounting holes, make sure that no gas, water or electricity pipes and wires can be drilled through or damaged in your chosen mounting location.
6. When mounting the wall or ceiling fixture, ensure that the attachment material is suitable for the subsurface and that this surface is capable of carrying the weight of the fixture. The manufacturer is not liable for improper installation of the item on the relevant subsurface.
7. The lights have a protection class rating of "IP20" and are solely intended for use in interior areas of private households.
8. The symbol of the crossed-out garbage can on the product or the packaging means that the product must not be disposed with ordinary household waste. At the end of its useful life, the product must be returned to a point of acceptance for the recycling of electric and electronic device. Please ask your local municipality for the point of acceptance.
9. Safety class I. This light must be connected to the earthed conductor-terminal with the earthed conductor (green-yellow wire) .
10. Description of the supply terminals: L = Phase N = Neutral conductor = Earthed conductor.
11. Do not install the light on a damp or conductive subsurface.
12. Please make sure that no cables get damaged during the installation work.
13. The connecting cables must be covered with the silicone tubes enclosed.
14. Attention! During operation, lamp parts and illuminants can reach temperatures of more than 60°C. Do not touch during operation!
15. Please make sure that illuminants have first cooled down before replacing them. Attention! Switch the mains power line to zero potential and switch-off the circuit breaker and/or remove the fuse before!
16. Make sure that illuminants are securely fixed during the installation.
17. The maximum wattage indicated of each lighting unit must not be exceeded.
18. The lamp may only be adjusted and positioned after having cooled down.

**Ⓜ**Emnīyet dīrektfleri / Bu ūrūnū kurmadan veya çalıştırmadan önce lŭften bu bilgileri dikkatlice okuyunuz. İřbu kullanım kılavuzunu daha sonra bařvurmak ūzere iyi bir Őekilde saklayınız.

- Lambalar, geçerli ilgili elektrik kurulum talimatlarına uygun olarak yalnızca yetkili uzman personel tarafından kurulabilir.
- Iřıklandırma teçhizatının usulŭne uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan hasarlardan ve yaralanmalardan ūretici sorumlu tutulmaz.
- Iřıklandırma teçhizatlarının yalnızca yŭzeyleri temizlenebilir. Temizlik esnasında baėlantı yerleri veya gerilim ileten parçalar ısıtılmamalıdır.
- Dikkat! Montaj iřine bařlamadan önce elektrik devresi gerilimsiz hale gelecek Őekilde kapatılmalıdır.- Sigorta kutusu devreden karılmalıdır veya sigorta karılmalıdır. řalter „Aus“ (Kapalı) konumuna getirilmelidir.
- Dikkat! Sabitleme deliklerini açmadan önce deliėin açılacak yerden gaz, su veya elektrik hatlarının delinmeyeceėinden veya hasar görmeyeceėinden emin olun.
- Duvar veya tavan sabitlemede, sabitleme malzemesinin alt taban için uygun olduėuna ve bunun gerekli tařıma kapasitesine sahip olduėuna dikkat edilmelidir. Ūrŭnŭn ilgili alt taban ile uygunsuz baėlantıdan dolayı ūretici sorumlu tutulamaz.
- Aydınlatma **“IP20“** koruma derecesine sahiptir ve sadece evlerde iç mekânda kullanımına izni bulunmaktadır.
- Ūrŭnŭn veya ambalajın ūzerindeki ūzeri çizik p bidonu ūzerindeki ⚡ simgesi, bu ūrŭnŭn mrŭ bittikten sonra imha etmek için ev pŭne atılmaması gerektiėi anlamına gelmektedir. Mamul, mrŭ bitince bunun yerine elektrikli veya elektronik cihazların geri dnŭřŭm için toplandıėı bir yere gtŭrŭlmelidir. Bu yerin nerede olduėunu lŭtfen yetkili yerel idarenizden sorun.
- Koruma sınıfı I. ⊕ Bu ıřıklandırma teçhizatı koruma iletkeni (yeřil-sarı damar) ile koruma hattı klemensine ? baėlanmalıdır.
- Baėlantı klemenslerinin tanımları: L = Faz N = Nötr iletken ⊖ = Koruma iletkeni.
- Iřıklandırma teçhizatı nemli ya da iletken yŭzey ūzerine montaj edilemez.
- Hatların montaj sırasında hasar görmemesini temin ediniz.
- Baėlantı hatlarının ūzeri, teçhizat ile birlikte teslim edilen silikon hortumlar ile kapatılmalıdır.
- Dikkat! Aydınlatma parçaları ve aydınlatma aracı, kullanım esnasında yalnızca 60°C’den yŭksek sıcaklıklara ulařabilir ve lambalara kullanım esnasında dokunulmamalıdır.
- Aydınlatma araçlarını deėiřtirmeden önce bunların tamamen soėumuř olması dikkate alınmalıdır. Dikkat! nce řebeke hattınının gerilimsiz olmasını saėlayınız. Sigorta kutusunu devre dıřı bırakınız veya sigortayı karınız.
- Aydınlatma araçlarının montajı sırasında, bunların yuvalarında saėlam oturdukları dikkate alınmalıdır.
- Her yanma yerinin belirtilen azami Vat deėeri kesinlikle ařılmamalıdır.
- Lambanın ayarlanması ve dŭzenlenmesi, yalnızca lamba soėuk durumdayken gerekleřtirilebilir.

**Ⓛ**Drořības norādītumi / Lŭdzu, uzmanģi izlasiet řo informāciju pirms ierices instalācijas vai pieņemšanas ekspluatācijā. Uzglabājiet lietošanas pamācību arī turpmākajai lietošanai.

- Lampu instalāciju drīkst veikt tikai autorizēti speciālisti, ievērojot elektrodrořības un instalācijas prasības.
- Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību par traumām un zaudējumiem, kas tika nodarīti lampas nepienācīgas lietošanas rezultātā.
- Kopjama ir tikai lampas virsma. Kopjot lampas virsmu jāuzmanās, lai mitrums nenokļŭtu pieslēgumu vietās vai tīkla spriegumu vadořajos elementos.
- Uzmanību! Pirms montāžas darbu uzsākšanas tīkla vadi jāatslēdz no sprieguma avota. řim nolŭkam nepiecieřams izslēgt drořības automātu vai izņemt drořinātāju. Slēdzim jābŭt pozīcijā “IZSLĒGTS”.
- Uzmanību! Pirms stiprinājumu caurumu urbšanas pārliecinieties, ka urbšanas vietā nav iespējams ieurbt vai sabojāt gāzes caurules, ūdens caurules vai elektropadeves līnijas.
- Veicot sienas vai jumta stiprinājumu montāžu, pievērsiet uzmanību tam, lai stiprinājuma materiāls ir piemērots pamatnei un tai ir pietiekama kravnesība. Ražotājs nevar uzņemties atbildību par izstrādājuma neatbilstořu savienošanu ar pamatni.
- řo lampu drořības pakāpe ir **“IP20“** un tās ir paredzētas tikai privātām mājsaimniecībām lietošanai iekřtelpās.
- ⚡ Simbols, kas izvietots zu produkta vai iepakojuma un kurā ir attēlots aizsvītrots atkritumu konteiners, nozīmē, ka řo produktu nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc produkta ekspluatācijas izbeigšanās produkts nododams utilizācijai nolietotu elektronisko un elektrisko ierīču vākšanas vietās otrreizējai pārstrādei. Lŭdzu, sazinieties ar pašvaldības iestādi, kur var saņemt informāciju par atbildīgām utilizācijas vietām.
- Aizsardzības klase I. ⊕ řī lampa ir pieslēgta aizsargsavienojumam (zaļi – dzeltenā dzīsla) ar aizsargsavienojuma spailes ⊖ palīdzību.
- Pieslēguma spaiļu apzīmējums: L = fāze N = neitrālais vadītājs ⊖ = aizsargsavienojums.
- Nemontējiet lampu uz mitras vai strāvu vadořās virsmas.
- Pārliecinieties, lai montāžas gaitā netiktu bojāti vadi.
- Uz pieslēguma vadiem tiek uzvilktas silikona řļŭtenes, kas ietilpst piegādes komplektā.
- Uzmanību! Lampas elementi un spuldzes lampas ekspluatācijas laikā var uzkarsēties līdz temperatŭrai >60°C. řī iemesla dēļ lampas elementiem un spuldzēm nedrīkst pieskarties, kamēr lampa ir ieslēgta.
- Pirms spuldžu maiņas spuldzēm jāļauj atdzist. Uzmanību! Pirms spuldžu maiņas atslēdziet lampu no tīkla sprieguma avota. Atslēdziet drořības automātu vai izņemiet drořinātāju.
- Montējot spuldzes, jāpievērř uzmanība to labai fiksācijai.
- Maksimālais vatu skaits, kas norādīts katrai rozetei, nedrīkst tikt pārsniegts.
- Lampas iestādīšanu un regulēšanu drīkst veikt tikai tad, kad lampa ir atdzisusi.

**Ⓢ**Инструкция за безопасност / Моля, прочетете внимателно тази информация,преди да започнете с инсталирането или експлоатацията на този продукт. Запазете добре тази потребителска инструкция за по-нататъшни цели!

- Крушките могат да бъдат инсталирани само от оторизирани специалисти съгласно действащите електроинсталационни разпоредби.
- Производителят не поема никаква отговорност за наранявания или щети, които са последиствие от неправилна употреба на лампата.
- Да се почитват само повърхностите на лампите. При почистването не бива да попада никаква влага в съединителните пространства или до частите, които се намират под мрежово напрежение.
- Внимание! Преди започване на монтажните работи изключете напрежението на мрежовия проводник чрез изключване на предпазителния автомат или като развъртите предпазителя. Прекъсвачът да показва «ИЗКЛЮЧЕНО».
- Внимание! Преди изпълнение на монтажните отвори се уверете, че в мястото на пробиване не могат да бъдат засегнати или повредени водопроводни и газопроводни тръби или електрически кабели.
- При стenen или таванен монтаж съблюдавайте скрепителният материал да е подходящ за основата и тя да е със съответната товароносимост. Производителят не носи отговорност при неправилно свързване на артикула със съответната основа.
- Осветителното тяло притежава степен на защита **“IP20“** и е предназначено само за използване на закрито в частни домакинства.
- ⚡ Знакът със зачеркната кофа за смет върху продукта или опаковката означава, че той не трябва да се изхвърлц заедно с битовите отпадъци. В края на експлоатационната си годност продуктът трябва да се отстрани в пункт за вторични суровини на електрически и електронни уреди. Информирайте се в местното управление за наличието на такъв пункт за вторични суровини.
- Защитен клас I. ⊕ Тази лампа трябва да се свърже със защитния проводник (зелено -жълто жило) посредством защитно-проводниковата клема ⊖.
- Означение на свързващите клеми: L = фаза N = неутрален проводник ⊕ = защитен проводник.
- Лампата да не се монтира върху влажна или електропроводяща основа.
- Уверете се, че при монтажа проводниците не са претърпели повреди.
- Върху съединителните проводници да се нахлузят приложените силиконови ръкави.
- Внимание! По време на работа частите на крушката и светещият материал могат да достигнат температури >60°C и затова не бива да се докосват по време на работа.
- Преди смяна на осветителните тела трябва да се внимава, те да са предварително изстинали. Внимание! Преди това изключете захранващия проводник, така че да не бъде под напрежение. Изключете автоматичния предпазител или развъртете и извадете бушона.
- При монтажа на осветителните тела да се внимава същите да са застегнати здраво.
- Означената максималната ватова стойност на всяко осветително тяло за съответното място не бива да бъде надхвърляна!
- Крушката може да се настройва и наглася, само когато е студена.

**Ⓡ**Указания по безопасности / Прежде чем приступить к монтажу или вводу в эксплуатацию этого прибора, внимательно прочитайте руководство по эксплуатации. Рекомендуем сохранить это руководство, так как оно может Вам понадобится впоследствии.

- Светильники могут быть установлены только специалистом при соблюдении соответствующих предписаний по электромонтажу.
- Производитель не несёт ответственности за повреждения или ущерб, вызванные неправильной эксплуатацией светильников.
- Уход за светильниками ограничивается уходом за поверхностью. При этом нужно следить за тем, чтобы влага не проникала в места подключений и к деталям, находящимся под сетевым напряжением.
- Внимание! Перед началом монтажных работ необходимо обесточить сетевой провод – выключить установочный автомат или вывинтить предохранитель. Переключатель на “AUS”!
- Внимание! Перед сверлением крепежных отверстий убедитесь в том, чтобы на месте крепления не были просверлены или повреждены линии газа, воды или тока.
- При монтаже настенного или потолочного крепления следите за тем, чтобы крепежный материал подходил для соответствующей стены или потолка, а стена и потолок обладали соответствующей несущей способностью. Производитель не несет ответственность за ненадлежащее крепление прибора на соответствующей поверхности.
- Светильник имеет тип защиты **“IP20“** и предназначается исключительно для использования во внутренних бытовых помещениях.
- ⚡ Символ перечёркнутого мусорного контейнера на продукте или на упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать в хозяйственный мусор. Вместо этого продукт должен быть утилизован по истечении срока его эксплуатации через пункты приёма отработанных электрических и электронных приборов. Места нахождения таковых Вам следует узнать в Вашем жилищно-коммунальном управлении.
- Класс защиты I. ⊕ Этот светильник должен быть подключён к клемме защитного соединения ⊖ защитным проводом (зелёно - жёлтая жила).
- Обозначения соединительных зажимов: L = фаза N = нулевой провод ⊕ = защитный провод.
- Ни в коем случае не монтировать светильник на влажном или токопроводящем основании.
- Следите за тем, чтобы провода не были повреждены во время монтажа.
- На соединительные провода необходимо натянуть прилагаемые силиконовые трубки.
- Внимание! В рабочем режиме детали светильника и осветительные средства могут нагреваться до температуры >60°C, поэтому во включенном состоянии до них ни в коем случае нельзя дотрагиваться.
- Перед заменой ламп нельзя забывать о том, что им прежде необходимо остыть. Внимание! Предварительно должен быть обесточен сетевой провод. Необходимо выключить установочный автомат или вывинтить предохранители.
- Во время монтажа светильников необходимо следить за тем, чтобы они были прочно зафиксированы.
- Указанное максимальное число Ватт каждой розетки нельзя превышать.
- Установка светильника в заданное положение может производиться только в охлаждённом состоянии.