

# IDEAL LUX®

**IDEAL LUX s.r.l.**

Via Taglio Destro 32  
30035 Mirano (VE) Italy  
www.ideal-lux.com

**IDEAL LUX Warehouse**

Via delle Industrie, 8/D  
30036 Santa Maria di Sala (Venezia)  
8.00 - 12.00 / 13.30 - 17.00

# IDEAL LUX®

## Gun PL1



Lampada da soffitto  
Ceiling lamp  
Plafonnier  
Deckenleuchte  
Lámpara de techo  
Потолочные СвЕтильНиКи

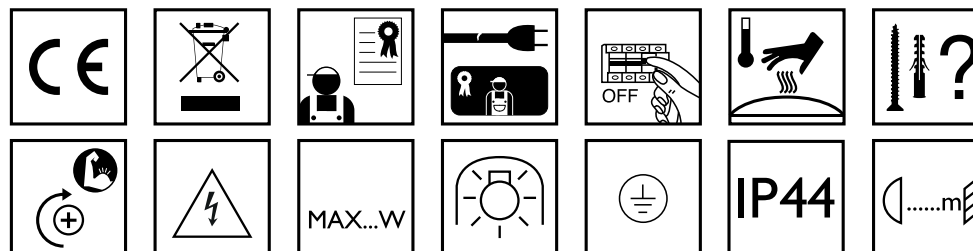


max 1 x 28W GU10 / 240V  
- 8021696092324 ALLUMINIO  
- 8021696122663 BIANCO  
- 8021696163666 COFFEE  
- 8021696163642 GRIGIO  
- 8021696122687 NERO



— ø 11 —

— 11,5 —



**IDEAL LUX s.r.l.**

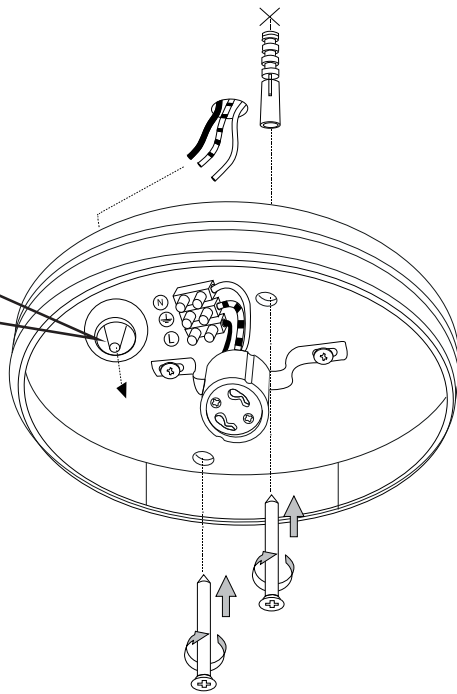
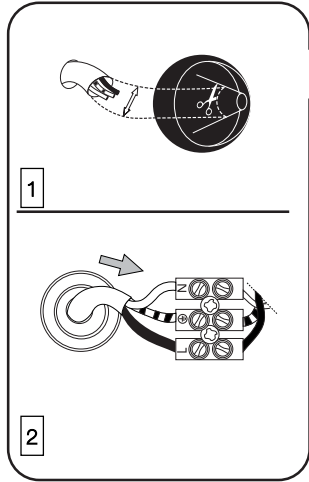
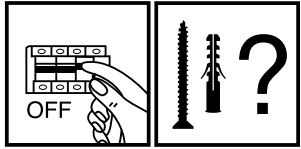
Via Taglio Destro 32  
30035 Mirano (VE) Italy  
www.ideal-lux.com

**IDEAL LUX Warehouse**

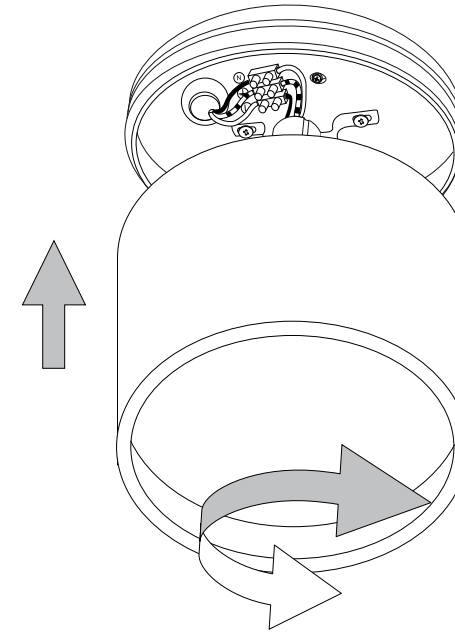
Via delle Industrie, 8/D  
30036 Santa Maria di Sala (Venezia)  
8.00 - 12.00 / 13.30 - 17.00



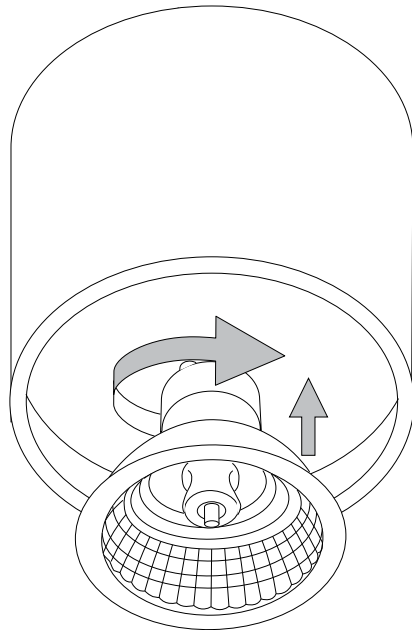
REV 24/04/2018



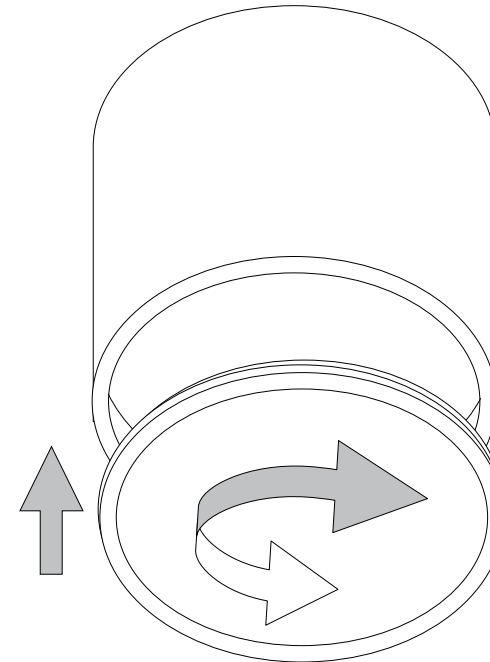
1



2



3



4



REV 11/10/2013

# IDEAL LUX

## IT - ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Apparecchio conforme alle norme di sicurezza Europea EN 60 598-1.
- Questo apparecchio non deve essere gettato nei normali rifiuti urbani. Per lo smaltimento informarsi presso le autorità locali sulle modalità di raccolta.
- Secondo alcune normative l'installazione deve essere effettuata da un elettricista qualificato.
- Se danneggiato il cavo elettrico esterno deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal rivenditore o da un elettricista qualificato.
- Togliere sempre la tensione di rete prima di iniziare l'installazione o qualunque tipo di manutenzione.
- Apparecchio con parti che possono scottare.
- Ogni materiale richiede specifici accessori di fissaggio. Utilizzare viti e tasselli idonei al materiale a cui vanno fissati. Quelli inclusi possono essere non idonei.
- Stringi bene tutte le viti per evitare problemi di contatto.
- Apparecchio che può essere installato solo all'interno.
- Apparecchio non idoneo all'incasso su superfici normalmente infiammabili.
- Apparecchio non idoneo all'installazione diretta su superfici normalmente infiammabili.
- Apparecchio che può essere installato solo a soffitto.
- Apparecchio che può essere installato solo a parete.
- Il peso della lampada deve essere sostenuto dalla catena. Regolare il cavo elettrico in modo che sia più lungo della catena.
- Usare solo lampadine con potenza non superiore al wattaggio indicato.
- Mantenere sempre, tra la lampadina e l'oggetto illuminato, la distanza minima di sicurezza indicata nell'icona. La lampada può causare un incendio se la distanza minima non viene rispettata.
- Lampadina auto protetta. Utilizzare solo lampadine contrassegnate con questo simbolo. Le lampadine alogene diventano molto calde. Aspetta che si raffreddino prima di sostituirle.
- Se un vetro di sicurezza è incrinato o rotto deve essere sostituito immediatamente utilizzando esclusivamente ricambi conformi alle normative.
- Sorgente luminosa con diodi a emissione luminosa (LED) non sostituibili. Non smontare il prodotto perché i diodi possono danneggiare gli occhi. Non immergere nell'acqua. Pulire con panno umido evitando solventi e detersivi forti.
- Apparecchio dotato di fusibile. Se la lampada non si accende sostituire il fusibile.
- Classe I Sicurezza elettrica garantita dall'isolamento principale e da un conduttore di protezione (messa a terra) collegato alla struttura metallica della lampada. Messa a terra obbligatoria.
- Classe II Sicurezza elettrica garantita dall'isolamento principale e da un doppio isolamento o da un isolamento rinforzato. Non deve avere messa a terra.
- Classe III Sicurezza elettrica garantita dall'alimentazione a bassissima tensione (inferiore a 50 Volt). Non deve avere messa a terra.
- Non protetto.
- Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore a 50 mm.
- Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore a 12 mm.
- Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore a 2,5 mm.
- Protetto contro l'ingresso di corpi solidi di diametro superiore a 1 mm.
- Protetto contro l'ingresso di polvere.
- Protetto totalmente contro l'ingresso di polvere.
- Non protetto.
- Protetto contro la caduta verticale di gocce d'acqua.
- Protetto contro la caduta di acqua con inclinazione massima di 15°.
- Protetto contro la pioggia.
- Protetto contro spruzzi d'acqua.
- Protetto contro getti d'acqua.
- Protetto contro potenti getti d'acqua.
- Protetto contro l'immersione temporanea.
- Protetto contro l'immersione prolungata.
- Apparecchio non idoneo ad essere ricoperto di materiale termicamente isolante.
- Attenzione, rischio di scossa elettrica.
- Non fissare la fonte luminosa.

## EN - SAFETY INSTRUCTIONS

- This fitting is produced and tested in accordance with the strictest European safety standards (EN 60.598-1).
- This fitting cannot be disposed of as household waste. For disposal information ask the local authorities about how to collect it.
- As indicated by specific regulations, the lighting fitting should be installed by a qualified electrician.
- If the external wire is damaged it has to be replaced exclusively by the manufacturer, distributor or by a qualified electrician.
- Always isolate power before commencing installation, maintenance or repair.
- The luminaire contains certain parts which can be very hot.
- Each material requires specific mounting accessories. Use screws and wall plugs suitable for the material to which they are fastened. Those included may be unsuitable.
- Always tighten the screws firmly to avoid contact problems.
- This fitting should only be installed indoors.
- Luminaires not suitable for recessed on normally flammable surfaces.
- Luminaire not suitable for direct mounting on normal flammable surfaces.
- This fitting is only suitable for fixing to the ceiling.
- This fitting is only suitable for fixing to the wall.
- The weight of the lamp has to be supported by the chain. Adjust the length of the electric wire so that it is longer than the chain.
- Only use lamps which do not exceed the maximum specified wattage.

- Según algunas normativas la instalación tiene que ser efectuada por un electrico calificado.
- Si el cable queda dañado, tendrá que ser cambiado por otro del mismo tipo solo por el fabricante, por el detallista o por una electricista cualificada.
- Quitar siempre la tensión de red antes de empezar la instalación o cualquier tipo de manutención.
- Lámpara con componentes que se pueden calentar.
- Cada material pide accesorios específicos de fijación. Utilizar los tornillos y arandelas idoneos con el material con los que estan fijados. Los que están incluidos no podrian ser idoneos.
- Apretar bien todos los tornillos para evitar problemas de contacto.
- Este aparato se debe instalar solo en el interior.
- Aparato no idóneo para empotrar en superficies normalmente inflamables.
- Aparato no adecuado para la instalación directa en superficies normalmente inflamables.
- Este aparato puede ser instalado solamente en el techo.
- Este aparato puede ser instalado solo en la pared.
- El peso de la lámpara tiene que ser sostenido por la cadena. Regular el cable eléctrico de modo que sea más largo que la cadena.
- Usar solo bombillas adecuadas para este aparato y no superar la potencia indicada.
- Mantener siempre la distancia mínima entre la lámpara y los objetos que puedan provocar chispa, como refleja el icono.
- El aparato es adaptado solo para una bombilla con seguridad incorporada o con una bombilla de baja presión. Las bombillas se calientan mucho. Se aconseja de esperar a que se enfrien antes de cambiarlas.
- Si una cristal de seguridad está agrietado cambielo inmediatamente y use solo recambios aprobados por el fabricante.
- Naciente luminosa con diodos a emisión luminosa (LED) no sustituibles. No desmontes el producto porque los diodos pueden perjudicar los ojos. No sumerjas en el agua. Limpiar con paño húmedo evitando solventes y detergentes fuertes.
- Aparato protegido por un fusible. Si el aparato no se enciende sustituir el fusible.
- Clase I La seguridad eléctrica del aparato garantiza el aislamiento para la toma de tierra unido a la estructura metálica de la lámpara. Toma de tierra obligatoria.
- Clase II La seguridad eléctrica del aparato garantiza el aislamiento para la toma de tierra y con doble aislamiento o de un aislamiento reforzado. No tiene que tener toma a tierra.
- Clase III Seguridad eléctrica garantizada por la alimentación de baja tensión, inferior a 50 Voltios. No tiene que tener toma a tierra.
- No protegido.
- Protégido contra la entrada de cuerpos sólidos de diámetro superior a 50 mm.
- Protégido contra la entrada de cuerpos sólidos de diámetro superior a 12 mm.
- Protégido contra la entrada de cuerpos sólidos de diámetro superior a 2,5 mm.
- Protégido contra la entrada de cuerpos sólidos de diámetro superior a 1 mm.
- Protégido contra la entrada de polvo.
- Protégido totalmente contra la entrada de polvo.
- No protegido.
- Protégido contra el goteo vertical de agua.
- Protégido contra el goteo de agua con inclinación máxima de 15°.
- Protégido contra la lluvia.
- Protégido contra salpicaduras de agua.
- Protégido contra chorros de agua.
- Protégido contra potentes chorros de agua.
- Protégido contra la inmersión temporal.
- Protégido contra la inmersión prolongada.
- Aparato no apto para ser revestido de material térmicamente aislante.
- Atención, riesgo de descarga eléctrica.
- No fijar la fuente luminosa.

## RU - ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Прибор соответствует европейским нормам безопасности EN 60 598-1.
- Этот прибор не должен быть выброшен с нормальным городским мусором. Для его переработки, обратитесь к местным властям по правильному способу его переработки.
- Согласно некоторым нормам, установка должна быть осуществлена квалифицированным электриком.
- Если электрический шнур поврежден, он должен быть заменен исключительно поставщиком, розничным продавцом или квалифицированным электриком.
- Перед установкой или ремонтом всегда отключайте электропитание.
- Прибор, части которого могут обжечь.
- Для разных материалов необходимы различные крепёжные средства. Использовать только соответствующие материалы шурупы и дюбели. Комплект, который входит в упаковку может быть непригодным.
- Требуется хорошее закрепление всех винтов для избежания проблем с проходимостью тока.
- Прибор может быть установлен только внутри.
- Прибор не пригоден для встраиваемой установки на поверхности.
- Прибор непригоден для прямой установки на воспаляющиеся поверхности.
- Прибор может быть установлен только на потолок.
- Прибор может быть установлен только на стену.
- Вес люстры должен поддерживаться цепью. Электрический шнур должен быть немного длиннее цепи.
- Использовать лампочки с мощностью, не превышаемой указанной.
- Всегда придерживаться минимального расстояния между лампочкой и декоративным элементом, указанного на иконе. Прибор может вызвать пожар, если это расстояние не соблюдается.
- Прибор автозасищён. Использовать только те лампочки, которые обозначены

- Always observe the minimum distance between the lamp and the surface being lit, as shown in the icon. The lamp can cause a fire if the minimum distance is not observed.
- Auto-protected bulb. Only use bulbs marked with this symbol. Halogen bulbs get very hot. Wait until they cool down before replacing.
- Cracked or broken safety glass has to be replaced immediately. Use only manufacturer approved parts complying with regulations.
- Light source with not-substitutable light emitting diode (LED). Do not disassemble the product since the diodes can damage the eyes. Do not immerse in water. Wipe with a damp cloth. Do not use solvents or strong detergents.
- This fitting is equipped with a fuse. If the lamp is out of order, replace the internal fuse.
- Class I Electrical safety guaranteed by the main insulation and an additional protective conductor (earthing) connected with the metal frame of the lamp. Earthing is obligatory.
- Class II Electrical safety guaranteed by the main insulation and a double or reinforced insulation. Earthing not necessary.
- Class III Electrical safety guaranteed by very low power supply (less than 50 Volt). Earthing excluded.
- Not protected.
- Protected against solid objects greater than 50 mm.
- Protected against solid objects greater than 12 mm.
- Protected against solid objects greater than 2,5 mm.
- Protected against solid objects greater than 1mm.
- Dust protected.
- Totally protected against dust infiltration.
- Not protected.
- Protected against vertically falling water drops.
- Protected against water drops falling with a maximum angle of 15° to the vertical axis.
- Protected against rain.
- Protected against splashing water.
- Protected against water jets.
- Protected against strong water jets.
- Protected against temporary immersion.
- Protected against prolonged immersion.
- Luminaire not suitable for covering with thermally insulating material.
- Caution, risk of electric shock.
- Do not stare at the operating light source.

## FR - INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- L'appareil est conforme aux règlements de sécurité européennes EN 60 598-1.
- Cet appareil ne peut pas être jeté dans les normaux déchets urbains. Pour l'écoulement il faut se renseigner auprès des autorités locales sur les modalités de ramassage.
- Selon certaines réglementations, l'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Si le câble électrique est endommagé, il faut qu'il soit remplacé exclusivement par le fabricant, le vendeur ou un électricien qualifié.
- Coupez systématiquement le courant avant l'installation ou tous les autres types de maintenance.
- Appareil avec des parties qui peuvent brûler.
- Chaque matériau nécessite des accessoires de fixation spécifiques. Utiliser des vis adaptées au matériau du support. Ceux inclus dans la boîte peuvent être non adaptées.
- Serrer bien toutes les vis pour éviter un mauvais contact.
- L'appareil peut être installé à l'intérieur seulement.
- Appareil ne pouvant pas être encastré dans des surfaces normalement inflammables.
- L'appareil n'est pas indiqué pour l'installation directe sur des surfaces normalement inflammables.
- L'appareil peut être installé au plafond seulement.
- L'appareil peut être installé au mur seulement.
- Le poids de la lampe doit être supporté par la chaîne. Réguler le câble électrique de façon qu'il soit plus long de la chaîne.
- Ne pas utiliser d'ampoules de puissance au-dessus des watts indiqués.
- Maintenir la distance minimale de sûreté entre l'ampoule et le sujet illuminé indiquée dans l'icone. La lampe peut provoquer un incendie si la distance n'est pas respectée.
- Ampoule autoprotégée. Utiliser seulement les ampoules contre-marquées avec ce symbole. Les ampoules halogènes deviennent très chaudes. Attendre qu'elles deviennent froides pour les remplacer.
- Si le verre de protection est fissuré ou cassé, il doit être remplacé immédiatement en utilisant exclusivement les pièces de rechange conformes à la législation.
- Les diodes à émission lumineuse de la source lumineuse (LED) ne peuvent pas être remplacées. Ne pas démonter le produit, car les diodes peuvent endommager les yeux. Ne pas plonger dans l'eau. Nettoyer avec une pièce de drap humide en évitant les substances dissolvantes et détersives fortes.
- L'appareil est doté de fusible. Si la lampe ne s'allume pas, changer le fusible.
- Classe I La sécurité électrique est garantie par l'isolation principale et par un conducteur de protection (la mise à la terre) connecté à la structure métallique de la lampe. La mise à terre obligatoire.
- Classe II La sécurité électrique est garantie par l'isolation principale et par une double isolation ou par une isolation renforcée. La mise à terre n'est pas obligatoire.
- Classe III La sécurité électrique est garantie par l'alimentation à très basse tension (inférieure à 50 Volts). La mise à terre n'est pas obligatoire.
- Non protégé.
- Protégé contre les pénétrations des corps solides de diamètre supérieur aux 50 mm.
- Protégé contre les pénétrations des corps solides de diamètre supérieur aux 12 mm.
- Protégé contre les pénétrations des corps solides de diamètre supérieur aux 2,5 mm.

- Protégé contre les pénétrations des corps solides de diamètre supérieur aux 1mm.
- Protégé contre les pénétrations de la poussière.
- Protégé totalement contre les pénétrations de la poussière.
- Non protégé.
- Protégé contre les chutes d'eau verticales.
- Protégé contre les chutes d'eau avec l'inclinaison maximale de 15°.
- Protégé contre la pluie.
- Protégé contre les éclaboussures d'eau.
- Protégé contre les jets d'eau.
- Protégé contre des puissants jets d'eau.
- Protégé contre les plongements temporaires.
- Protégé contre les plongements prolongés.
- L'appareil n'est pas apte à être recouvert de matériel isolant thermiquement.
- Attention, risque de décharge électrique.
- Ne pas fixer la source lumineuse.

## DE - SICHERHEITSHINWEISE

- Die Leuchte ist in Übereinstimmung mit den Europäischen Sicherheitsnormen EN 60 598-1.
- Diese Leuchte darf nicht mit dem normalen Abfall entsorgt werden. Für die Entsorgung informieren Sie sich bei den lokalen Behörden über die Sammelmöglichkeiten.
- Gemäß einiger Vorschriften muss die Installation von einem Elektro-Fachmann ausgeführt werden.
- Bei Beschädigung der Elektroleitung darf diese ausschließlich vom Hersteller, Händler oder einem Elektro-Fachmann ausgetauscht werden.
- Die Spannung muss vor Installation oder Wartung abgeschaltet werden.
- Leuchte mit Teilen, die erhitzen könnten.
- Jedes Material benötigt spezifischen Befestigungszubehör. Benutzen Sie für das zu befestigende Material geeignete Schrauben und Dübel. Der mitgelieferte Zubehör könnte auch nicht geeignet sein.
- Alle Schrauben gut anziehen, um Kontaktprobleme zu vermeiden.
- Diese Leuchte darf nur in Innenräumen installiert werden.
- Die Leuchte eignet sich NICHT für den Einbau in normal entflammbare Oberflächen.
- Die Leuchte ist nicht für die direkte Installation auf normal entzündliche Oberflächen geeignet.
- Diese Leuchte ist nur für Deckeninstallation geeignet.
- Diese Leuchte ist nur für Wandinstallation geeignet.
- Das Gewicht der Leuchte muss von der Kette gehalten werden. Das Elektrokabel muss so eingestellt werden, dass es länger als die Kette ist.
- Verwenden Sie nur Leuchtmittel mit nicht höherer Leistung als die angegeben Wattage.
- Zwischen Leuchtmittel und beleuchteten Gegenstand muss immer der von der Ikone angegebene Abstand gehalten werden. Die Leuchte kann Brand verursachen, wenn der Mindestabstand nicht berücksichtigt wird.
- Selbstgeschützte Leuchtmittel. Verwenden Sie nur Leuchtmittel mit diesem Symbol. Halogenleuchtmittel werden sehr warm. Warten Sie vor Austausch bis sie abgekühlt sind.
- Wenn ein Sicherheitsglas gerissen oder kaputt ist, muss es sofort ausgetauscht werden; es dürfen nur der Norm entsprechende Ersatzteile verwendet werden.
- Lichtquelle mit Licht-emittierenden Dioden (LED) nicht ersetzbar. Das Produkt darf nicht demontiert werden, da die Dioden Augen beschädigen können. Nicht in Wasser tauchen. Mit feuchtem Tuch reinigen, keine starke Reinigungsmittel benutzen.
- Leuchte mit Sicherung. Sollte die Leuchte nicht einschalten, muss die Sicherung ausgetauscht werden.
- Klasse I: die Elektrosicherheit ist durch Hauptisolierung und Schutzleiteranschluss garantiert (Erdung), der mit der Metallstruktur der Leuchte verbunden ist. Erdung ist pflichtig.
- Klasse II: die Elektrosicherheit ist durch Hauptisolierung und durch Doppelsolierung oder verstärkte Isolierung garantiert. Erdung muss nicht vorhanden sein.
- Klasse III: die Elektrosicherheit ist durch sehr niedrigen Spannungsanschluss (unter 50 Volt) garantiert. Erdung muss nicht vorhanden sein.
- Nicht geschützt.
- Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser >50 mm.
- Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser >12 mm.
- Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser >2,5 mm.
- Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser > 1 mm.
- Staubgeschützt.
- Vollkommen staubgeschützt.
- Nicht geschützt.
- Geschützt gegen Vertikal-Tropfwasser.
- Geschützt gegen Tropfwasser mit Neigung max. 15°.
- Geschützt gegen Regen.
- Geschützt gegen Spritzwasser.
- Geschützt gegen Strahlwasser.
- Geschützt gegen gewaltiges Strahlwasser.
- Geschützt gegen zeitweiliges Eintauchen.
- Geschützt gegen dauerhaftes Eintauchen.
- Diese Leuchte ist nicht geeignet, um mit thermisch isolierendem Material abgedeckt zu werden.
- Achtung, Stromschlaggefahr!
- Nicht in die Lichtquelle blicken.

## ES - INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Aparato conforme a las normas de seguridad europeas EN 60 598-1.
- Este aparato no tiene que ser echado en los normales rechazos urbanos. Por la liquidación informarse a las autoridades locales sobre las modalidades recogida.

1

2

3

- этим символом. Галогенные лампочки очень сильно накаляются и поэтому нужно подождать пока они охлаждаются.
- Если защитное стекло с трещиной или разбито, оно должно быть немедленно заменено, используя только зап.части соответствующие нормам.
- Источник света данного изделия - светодиоды не подлежащие замене (LED). Не разбирать прибор, так как светодиоды могут вызвать повреждение зрения. Не погружать в воду. Протирать влажной тряпкой, избегая растворителей и сильных моющих средств.
- Прибор снабжен предохранителем. Если прибор не включается, необходимо заменить предохранитель.
- Класс I Электро-защита гарантирована основной изоляцией и защитным проводником (заземление), который соединён с металлической структурой прибора. Заземление обязательно.
- Класс II Электрическая безопасность гарантирована основной и двойной изоляцией, или же усиленной. Не должно иметь заземления.
- Класс III Электрическая безопасность гарантирована подачей электроэнергии низкого напряжения (меньше чем 50 вольт). Не должно иметь заземления.
- Нет защиты.
- Защищено против попадания твёрдых веществ, превышающих 50 мм в диаметре.
- Защищено против попадания твёрдых веществ, превышающих 12 мм в диаметре.
- Защищено против попадания твёрдых веществ, превышающих 2,5 мм в диаметре.
- Защищено против попадания твёрдых веществ, превышающих 1 мм в диаметре.
- Защита от попадания пыли.
- Полная защита от попадания пыли.
- Нет защиты.
- Защита от попадания капель воды в вертикальном падении.
- Защита от попадания капель воды под углом не более 15°.
- Защита от дождя.
- Защита от брызг воды.
- Защита от струи воды.
- Защита от сильной струи воды.
- Защита от временного погружения .
- Защита от продолжительного погружения .
- Прибор не подлежит покрытию термически изолируемым материалом.
- Внимание, опасность поражения электрическим током.
- Не закреплять световой источник.

## PL - INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

- Urządzenie odpowiada Europejskim wymogom bezpieczeństwa EN 60 598-1.
- To urządzenie nie może być wyrzucone do normalnych odpadków miejskich. Informacja o zbioraniu i usuwaniu odpadków należy zasięgnąć u władz lokalnych.
- Zgodnie z przepisami instalacja musi być dokonana przez wykwalifikowanego elektryka.
- Jeżeli zewnętrzny kabel elektryczny jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony tylko i wyłącznie przez producenta, sprzedawcę lub wykwalifikowanego elektryka.
- Przed rozpoczęciem instalacji lub jakiegokolwiek czynności związanej z konserwacją należy odciąć napięcie sieciowe.
- Urządzenie posiada części, które mogą spowodować oparzenia.
- Każdy materiał wymaga specyficznych akcesoriów do montażu. Używać śrub i nakrętek nadających się do typu materiału, do którego zostaną przytwierdzone. Te załączone mogą okazać się nie zdane.
- Dobrze ścisnąć wszystkie śruby, aby uniknąć problemów ze złączem.
- Urządzenie, które może zostać zainstalowane tylko i wyłącznie wewnątrz.
- Przyrząd niewłaściwy do montowania na łatwopalnych powierzchniach.
- Urządzenie nie zdatne do bezpośredniej instalacji na powierzchniach nie będących ognio odporными.
- Urządzenie, które może zostać zainstalowane tylko na suficie.
- Urządzenie, które może zostać zainstalowane tylko na ścianie.
- Ciągar lampy musi być podtrzymywany przez łańcuch. Wyregulować kabel tak, aby był on dłuższy od łańcucha.
- Używać tylko i wyłącznie żarówek o mocy nie większej niż ta zalecana.
- Zachować minimalną bezpieczną odległość wskazaną przez ikonę pomiędzy żarówką i obiektem oświetlonym. Lampka może spowodować oparzą, jeżeli minimalna odległość nie zostanie zachowana.
- Żarówka samo zabezpieczona. Używać tylko żarówek oznaczonych tym symbolem. żarówki halogenowe bardzo się nagzewają. Przed ich wymianą, zaczekać, aż ostygną.
- Jeżeli szkło zabezpieczające jest uszkodzone lub zbite, musi zostać ono natychmiast wymienione używając części wymiennych zgodnych z wymogami.
- Diody elektroluminescencyjne (LED) nie są wymienne. Nie rozmontowywać produktu, ponieważ diody mogą uszkodzić wzrok. Nie zanurzać w wodzie. Zściścić zwilżonym materiałem z włókna unikając chemicznych środków czyszczących.
- Urządzenie wyposażone w bezpieczniki. Jeżeli lampka nie świeci, wymienić bezpiecznik.
- Klasa ochronności I zagwarantowana przez podstawową izolację i przewodnik zabezpieczający (zacisk ochronny) połączony z metalową strukturą lampy. Zacisk ochronny jest obowiązkowy.
- Klasa ochronności II zagwarantowana przez podstawową izolację i podwójną izolację lub wzmożoną izolację. Nie musi mieć zacisku ochronnego.
- Klasa ochronności III zagwarantowana przez zasilenie o bardzo niskim napięciu (poniżej 50 Volt). Zacisk ochronny nie jest obowiązkowy.
- Nie zabezpieczony.
- Zabezpieczony przed penetracją ciał stałych o średnicy większej niż 50 mm.
- Zabezpieczony przed penetracją ciał stałych o średnicy większej niż 12 mm.
- Zabezpieczony przed penetracją ciał stałych o średnicy większej niż 2,5 mm.

4

5

6

- Zabezpečený przed penetracją ciał stałych o średnicy większej niż 1 mm.
- Zabezpečený przed penetracją kurzu.
- Całokowicie zabezpieczony przed penetracją kurzu.
- Nie zabezpieczony.
- Zabezpečený przed spadającymi kroplami wody.
- Zabezpečený przed strugami wody o maksymalnym nachyleniu 15°.
- Zabezpečený przed deszczem.
- Zabezpečený przed rozbrzydzami wody.
- Zabezpečený przed strumieniami wody.
- Zabezpečený przed silnymi strumieniami wody.
- Zabezpečený w przypadku tymczasowego zanurzenia.
- Zabezpečený w przypadku długotrwałego zanurzenia.
- Urządzenie nie może zostac powleczone materiałem termicznie izolującym.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie zatrzymywać wzroku na źródle światła.

## GR - ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Συσκευή που τπρεί τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς ασφαλείας EN 60 598-1.
- Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να πεταχτεί σαν τα κανονικά σπασμένα για να τα πετάξετε θα πρέπει να ζητήσετε πληροφορίες στις τοπικές αρχές για τους τρόπους αύλξης τους.
- Σύμφωνα με μερικούς κανονισμούς η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει από έναν ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Εάν υπάρχει βλάβη το ηλεκτρικό καλώδιο θα πρέπει να αντικατασταθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή, από τον πωλητή ή από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Αφαιρέιτε πάντα την τάση του δικτύου πριν αρχίσετε την εγκατάσταση ή οποιοδήποτε τύπο συντήρησης. Η συσκευή έχει μέρη που μπορούν να είναι πολύ θερμά.
- Κάθε υλικό απαιτεί ειδικά εργαλεία για την συναρμολόγηση. Χρησιμοποιείτε κατάλληλες βίδες και δακτύλιους. Αυτά που συμπεριλαμβάνονται θα μπορούσαν να μην είναι κατάλληλα.
- Σφίξτε καλά όλες τις βίδες για να αποφύγετε προβλήματα εισαής.
- Η συσκευή μπορεί να εγκατασταθεί μόνο στο εσωτερικό.
- Συσκευή ακατάλληλη για τοποθέτηση σε εύφλεκτες επιφάνειες.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη προς απευθείας εγκατάσταση σε κανονικά εύφλεκτες επιφάνειες.
- Η συσκευή μπορεί να εγκατασταθεί μόνο στο ταβάνι.
- Η συσκευή μπορεί να εγκατασταθεί μόνο στον τοίχο.
- Το βάρος της λάμπας θα πρέπει να στηρίζεται από την αλυσίδα. Κανονικό ηλεκτρικό καλώδιο έτσι ώστε να είναι πιο μακριά από την αλυσίδα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο λάμπες με ισχύ που δεν υπερβαίνει οι φωτι που αναφέρονται.
- Κρατάτε πάντα, μεταξύ της λάμπας και του αντικειμένου που βασιτίζεται, την ελάχιστη απόσταση ασφαλείας που αναφέρεται στην εικόνα. Η λάμπα μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά εάν η ελάχιστη απόσταση δεν τηρηθεί.
- Λάμπα αυτοπροστατευόμενη. Χρησιμοποιείτε μόνο λάμπες που φέρου αυτό εδώ το σύμβολο. Οι αλογόγνε λάμπες ζεσταίνονται πολύ. Περιέμενε να κρυσώσουν πριν τις αλλάξετε.
- Εάν ένα τζάμι ασφαλείας είναι ραγισμένο ή οπασμένο θα πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως χρησιμοποιώντας αποκλειστικά ανταλλακτικά που τπρούν τους κανονισμούς.
- Φυσιτηνή πηγή με διόδους με φωτεινή εκπομπή (LED) που δεν αντικαθιστούνται. Μην αποσυαρμολογήστε το προϊόν γιατί οι διόδοι μπορούν να βλάψουν τα μάτια. Μην βυθίζεται στο νερό. Καθαρίστε με υγρό πανί αποφεύγοντας διαλυτές και δυνατά απορρυπαντικά.
- Η συσκευή είναι εφοδιασμένη με ασφάλεια. Εάν η λάμπα δεν ανάβει αντικαταστήστε την ασφάλεια.
- Τάξη ηλεκτρικής Ασφάλειας I εγγυημένη από την κύρια μόνωση και από ένα αγώγιυ προστασίας (γείωση) συνδεδεμένο στην μεταλλική βάση της λάμπας. Γείωση υποχρεωτική.
- Τάξη ηλεκτρικής Ασφάλειας II εγγυημένη από την κύρια μόνωση και από μια διπλή μόνωση ή από ενσωμαμμένη μόνωση. Δεν πρέπει να υπάρχει γείωση.
- Τάξη ηλεκτρικής Ασφάλειας III που εξασφαλίζεται από την τροφοδότηση χαμηλότερης τάσης (κάτω των 50 Volt). Δεν πρέπει να έχει γείωση.
- Μη προστατευμένη.
- Προστατευμένη κατά της διεόδουσης στερεών σωμάτων διαμέτρου άνω των 50 mm.
- Προστατευμένη κατά της διεόδουσης στερεών σωμάτων διαμέτρου άνω των 12 mm.
- Προστατευμένη κατά της διεόδουσης στερεών σωμάτων διαμέτρου άνω των 2,5 mm.
- Προστατευμένη κατά της διεόδουσης στερεών σωμάτων διαμέτρου άνω των 1 mm.
- Προστατευμένη κατά της διεόδουσης της σκόνης.
- Ολοκληρωτικά προστατευμένη κατά της διεόδουσης σκόνης.
- Μη προστατευμένη.
- Προστατευμένη κατά της κάθετης πτώσης σταγόνων νερού.
- Προστατευμένη κατά της πτώσης νερού με μέγιστη κλίση 15°.
- Προστατευμένη κατά της βροχής.
- Προστατευμένη κατά ψεκασμού νερού.
- Προστατευμένη κατά ρίξεων νερού.
- Προστατευμένη κατά δυνατών ρίξεων νερού.
- Προστατευμένη για βύθιση μικρής διάρκειας.
- Προστατευμένη για βύθιση μεγάλης διάρκειας.
- Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για να καλυφθεί από θερμικά μονωτικό υλικό.
- Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Μην κοιτάξετε απευθείας την πηγή φωτός.

## NL - VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

- Armatuur conform de Europese veiligheidsnormen EN 60 598-1.
- De armatuur mag niet bij het huisvuil worden gestopt. Informeer bij de plaatselijke autoriteiten voor de verwijdering ervan.
- Volgens bepaalde normen dient de armatuur door een gekwalificeerd elektricien te worden geïnstalleerd.
- Een beschadigde voedingskabel mag uitsluitend door de fabrikant, de verkoper of een gekwalificeerd elektricien worden vervangen.
- Koppel altijd de netspanning af alvorens met de installatie of onderhoud aan te vangen.
- Deel van de armatuur kunnen heet worden.
- Elk materiaal vereist specifieke bevestigingselementen. Schroeven en pluggen gebruiken die geschikt zijn voor het materiaal waaraan ze worden bevestigd. Het is mogelijk dat de meegeleverde schroeven en pluggen niet geschikt zijn.
- De schroeven stevig aandraaien en contactproblemen te vermijden.
- De armatuur is uitsluitend voor de installatie binnen geschikt.
- Lichtarmatuur niet geschikt voor de inbouw in normaal ontvlambare oppervlakken

# HU - BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

- Az európai EN 60 598-1 biztonsági szabványoknak megfelelő készülék.
- A készüléket tilos a háztartási hulladék közé dobni. Ártalmatlanítására vonatkozóan kérjen információt a helyi hatóságoknál.
- Néhány speciális szabályozás értelmében a telepítést villanyszerező szakemberrel kell elvégeztetni.
- Ha a külső elektromos kábel sérült, azt azonnal ki kell cseréltetni a gyártóval, a vizonteladóval vagy szakékpézzett villanyszerezővel.
- A telepítés vagy bármilyen karbantartási művelet megkezdése előtt mindig áramtalanítsa a készüléket.
- A készüléknek vannak nagyon meleg részei.
- Minden anyag speciális rögzítési tartozékokat igényel. Annak az anyagnak megfelelő csavarokat és tipliket használjon, amelyhez a készüléket rögzíteni kívánja. A csomagban található nem feltétlenül felelnek meg.
- Alaposan szorítsa meg a csavarokat az érintkezési problémák megelőzése érdekében.
- Csak beltérbe telepíthető készülék.
- A készülék nem alkalmas általában gyúlékony felületeken történő beépítésre.
- A készülék nem alkalmas normál körülmények között gyúlékony felületekre történő szerelésre.
- Csak mennyezetre szerelhető készülék.
- Csak falra szerelhető készülék.
- A lámpatest súlyát a láncnak kell viselnie. Úgy szabályozza az elektromos kábel hosszát, hogy az hosszabb legyen a láncnál.
- Csak a feltüntetett teljesítményt nem meghaladó lámpákat használjon.
- A lámpa és a megvilágított tárgy között mindig tartsa be az ikonon megjelölt minimális biztonsági távolságot. A lámpa tüzet okozhat, ha nem tartja be a minimális távolságot.
- Örnévdő lámpa. Csak ezzel a szimbólummal jelölt lámpákat használjon. A halogén lámpák rendkívüli mértékben felmelegedhetnek. Csere előtt várja meg, míg kihűlnek.
- Ha egy biztonsági üveg meg van repedve vagy eltörtött, azt azonnal cserélni kell a szabályozásnak megfelelő cserealkatrészek felhasználásával.
- Nem cserélhető fénykibocsátó dióddal (LED) ellátott fényforrás. Ne szerelje szét a készüléket, mert a diódlák szemsérülést okozhatnak. Ne merítse vízbe. Nedves ronggyal tisztítsa, kerülje oldószerek és erős tisztítószerek használatát.
- Övadó biztosítékkal ellátott készülék. Ha a lámpa nem gyullad fel, cserélje ki a biztosítékot.
- I. Osz. Az elektromos biztonságot a fő szigetelés és a lámpatest fém szerkezetéhez csatlakoztatott védővezető (földelés) biztosítja. Földelés kötelező.
- II. Osz. Az elektromos biztonságot a fő szigetelés és egy dupla szigetelés vagy megerősített szigetelés biztosítja. Földelés nem szükséges.
- III. Osz. Az elektromos biztonságot a rendkívüli alacsony feszültségű betáplálás biztosítja (50 Voltnál alacsonyabb). Földelés nem szükséges.
- Nem védett.
- 50 mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolásával szemben védett.
- 12 mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolásával szemben védett.
- 2,5 mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolásával szemben védett.
- 1 mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolásával szemben védett.
- Porral szemben védett.
- Porral szemben teljesen védett.
- Nem védett.
- Függőlegesen eső vízcseppekkel szemben teljesen védett.
- Maximum 15° dőlésszögben eső vízcseppekkel szemben védett.
- Esővel szemben védett.
- Vízpermettel szemben védett.
- Vízugarakkal szemben védett.
- Erős vízugarakkal szemben védett.
- Ideiglenes merítéssel szemben védett.
- Hosszabb ideig tartó merítéssel szemben védett.
- Szigetelő anyaggal történő burkolásra nem alkalmas készülék.
- Vigyázat, áramütés veszélye áll fenn.
- Tilos a fényforrást rögzíteni.

## CZ - BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Přístroj odpovídá evropským bezpečnostním normám EN 60 598-1.
- Tento přístroj nesmí být vyhazován do běžného městského odpadu. Co se týče likvidace, je třeba se informovat u místních orgánů o způsobu sběru.
- Podle některých norem instalaci musí provádět kvalifikovaný elektrikář.
- Pokud je vnější kabel poškozen, výměnu může provádět pouze výrobce, prodejce nebo kvalifiko­vaný elektrikář.
- Před instalací nebo jakoukoliv operací udržujte vždy odpojte síťové napětí.
- Přístroj s částmi, které mohou způsobit popálení.
- Každý materiál vyžaduje speciální upevňovací příslušenství. Použijte šrouby a hmoždínky vhodné pro materiál, k němuž budou připevňny. Ty, které jsou součástí výrobku, by mohly být nevhodné.
- Dobře utáhněte všechny šrouby, abyste se vyvarovali problémů při kontaktu.
- Přístroj, který může být instalován pouze v interiéru.
- Přístroj není vhodný pro montáž na běžné hořlavé povrchy.
- Přístroj nevhodný k přímé instalaci na běžné hořlavé plochy.
- Přístroj, který může být instalován pouze na strop.
- Přístroj, který může být instalován pouze na stěnu.
- Tiha lampy musí být podprátna řetězem. Seřďte elektrický kabel tak, aby byl delší než řetěz.
- Používejte pouze žárovky o výkonu, který nepřevyšuje uvedenou hodnotu.
- Mezi žárovkou a osvětlovaným předmětem udržujte vždy minimální bezpečnostní vzdálenost uvedenou v ikoně. Pokud nebude dodržena minimální vzdálenost, lampa může způsobit požár.
- Samochránná žárovka. Používejte pouze žárovky označené tímto symbolem. Halogenové žárovky se velmi zahřívají. Před výměnou počkejte, až zchladnou.

# 7

- Armatuur niet geschikt voor de directe installatie op normaal ontvlambare oppervlakken.
- Armatuur uitsluitend voor de installatie aan het plafond.
- Armatuur uitsluitend voor de installatie aan de muur.
- De ketting dient het gewicht van de lamp te dragen. Stel het snoer op dergelijke wijze af dat het langer dan de ketting is.
- Uitsluitend lampen gebruiken met een vermogen dat het aangegeven maximum aantal Watt niet overschrijft.
- De aangegeven minimum veiligheidsafstand tussen de lamp en het verlichte voorwerp aanhouden. De lamp kan brand veroorzaken als de aangegeven minimumafstand niet wordt nageleefd.
- Zelfbeschermende lamp. Uitsluitend lampen gebruiken die van dit symbool zijn voorzien. Haloge­enlampen worden erg heet. Halogeenlampen laten afkoelen alvorens ze te vervangen.
- Gebarsten of gebroken veiligheidsglas dient onmiddellijk door reserveonderdelen die aan de normen voldoen te worden vervangen.
- Lichtbron met licht-emitterende diodes (LED) die niet kan worden vervangen. Het product niet demonteren aangezien de diodes oogschade kunnen veroorzaken. Niet in water onderdompelen. Met een vochtige doek schoonmaken. Geen sterke oplos- en reinigingsmiddelen gebruiken.
- Armatuur met zekering. De zekering vervangen als de lamp niet aan gaat.
- Elektrische veiligheidsklasse I gewaarborgd door een hoofdisolatie en een beschermingsgeleider (aarde) die op de metalen structuur van de lamp is aangesloten. Aarding verplicht.
- Elektrische veiligheidsklasse II gewaarborgd door een hoofdisolatie en een dubbele isolatie of een versterkte isolatie. Aarding niet nodig.
- Elektrische veiligheidsklasse III gewaarborgd door een zeer lage voedingsspanning (lager dan 50 Volt). Aarding niet nodig.
- Geen bescherming.
- Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 50 mm.
- Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 12 mm.
- Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 2,5 mm.
- Beschermd tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 1 mm.
- Stofbescherming.
- Stofvrij.
- Geen bescherming.
- Geen schade indien onderhevig aan verticale druppels.
- Geen schade indien druppels vallend onder een hoek van 15°.
- Spatdicht.
- Plensdicht.
- Spreedicht.
- Waterbestendig.
- Dompeldicht.
- Waterdicht.
- Armatuur niet geschikt voor bekleding met thermisch isolerende materialen.
- Opgelet, elektrocutiegevaar.
- Niet in de lichtbron kijken.

## RO - INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

- Dispozitiv conform normelor de siguranta Europene EN 60 598-1.
- Acest dispozitiv nu trebuie sa fie aruncat impreuna cu gunoiul menajer. Pentru informatii cu privire la coletarea acestora trebuie sa consultati autoritatile locale.
- Potrivit unor norme de instalare trebuie sa fie efectuate de catre un electrician calificat.
- Daca este deteriorat cablul electric extern trebuie inlocuit doar de catre producator, distribuitor sau de un electrician calificat.
- Deconectati mereu sursa de alimentare inainte de a incepe instalarea sau orice tip de intretinere.
- Dispozitiv cu piese care pot arde.
- La fixarea material sunt necesare accesorii specifice de montaj. Utilizati suruburi potrivite pentru fixarea fiecarui corp de iluminat. Cele incluse pot fi nepotrivite.
- Strangeti foarte bine suruburile pentru a evita probleme de contact.
- Aparatul nu poate fi incastrat pe suprafete in mod normal inflamabile.
- Corpuri de iluminat adecvate pentru instalarea directa pe suprafete normal inflamabile.
- Corpuri de iluminat care nu sunt adecvate la instalarea directa pe suprafete normal inflamabile.
- Corpuri de iluminat care pot fi instalate doar la tavan.
- Corp de iluminat care poate fi instalat doar la perete.
- Greutatea corpului de iluminat trebuie sa fie sustinuta de lant. Reglati cablul electric astfel incat sa fie mai lung decat lantul.
- Folositi doar becuri cu putere mai mica sau egala decat cea indicata.
- Pastrati, intre bec si obiectul iluminat, distanta minima de siguranta indicat. Corpul de iluminat poate cauza un incendiu daca nu se respecta distanta minima.
- Bec Auto protejat. Folositi doar becuri marcate cu acest simbol. Becurile halogene devin foarte calde. Asteapta sa se raceasca inainte de a-l inlocui.
- In cazul in care o sticla de protectie este crapata sau sparta trebuie sa fie inlocuita imediat folo­si­nd doar piese de schimb conform normelor.
- Sursa de lumina cu leduri, nu se inlocuiesc. Nu demontati produsul deoarece aceste leduri pot afecta ochii. Nu-l introduceti in apa. Curatati cu o carpa umeda evitand detergenti puternici.
- Corp de iluminat cu siguranta. Daca aceasta nu se aprinde schimbati siguranta.
- Clasa I de siguranta electrica garantat de izolare si de protectie la pamant, conectat la structura metalica a lampii. Impamantare obligatorie.
- Clasa II de siguranta electrica garantata de izolare principala si de dubla izolare sau de o izolare fortata. Nu trebuie sa fi conectata la pamant.
- Clasa III de siguranta electrica garantata de alimentarea la tensiune mica (inferioara 50 Volt). Nu trebuie avuta conectarea la pamant.
- Nu este protejat.
- Protejat impotriva patrunderii corpurilor solide cu un diametru mai mare de 50 mm.
- Protejat impotriva patrunderii corpurilor solide cu un diametru mai mare de 12 mm.

# 7

- Jestliže je bezpečnostní sklo prasklé nebo poškozené, je třeba ho okamžitě vyměnit, při výměně používejte výlučně náhradní díly odpovídající normám.
- Světelný zdroj s nevyměnitelnými diodami emitujícími světlo (LED). Nerozmontovávejte výrobek, protože diody mohou poškodit zrak. Neponořujte do vody. Čistěte navlhčeným hadrem bez silných ředidel a přípravků.
- Přístroj vybavený pojistkou. Jestliže se lampa nerozsvítí, vyměřte pojistku.
- Třída I elektrická bezpečnost zaručena hlavní izolací a ochranným vodičem (uzemnění) připojeným ke kovové struktuře lampy. Uzemnění povinné.
- Třída II elektrická bezpečnost zaručena hlavní izolací a dvojitou nebo zesílenou izolací. Nemusí mít uzemnění.
- Třída III elektrická bezpečnost zaručena napájením o velmi nízkém napětí (nižším než 50 Volt). Nemusí mít uzemnění.
- Nechráněn.
- Chráněn proti proniknutí pevných těles o průměru větším než 50 mm.
- Chráněn proti proniknutí pevných těles o průměru větším než 12 mm.
- Chráněn proti proniknutí pevných těles o průměru větším než 2,5 mm.
- Chráněn proti proniknutí pevných těles o průměru větším než 1 mm.
- Chráněn proti vniknutí prachu.
- Absolutně chráněn proti vniknutí prachu.
- Nechráněn.
- Chráněn proti vislému padání kapek vody.
- Chráněn proti padání vody s maximálním sklonem 15°.
- Chráněn proti dešti.
- Chráněn proti stříkající vodě.
- Chráněn proti tryskající vodě.
- Chráněn proti silně tryskající vodě.
- Chráněn proti krátkodobému ponoření.
- Chráněn proti dlouhodobému ponoření.
- Přístroj není vhodný k tomu, aby byl obalen termoozolačním materiálem.
- Pozor, nebezpečí zasažení elektrickým proudem.
- Neděvejte se přímo do světelného zdroje.

## HR - SIGURNOSNE UPUTE

- Uredaj je u sklada s evropskim sigurnosnim standardima EN 60 598-1.
- Ovaj uredaj se ne smije odlagati zajedno s kućnim otpadom. U vezi prikupljanja tražite informacije od lokalnih vlasti.
- Prema propisima instalaciju treba obaviti kvalificirani električar.
- Ako je vanjski napojni kabel oštećen, isti mora zamijeniti isključivo proizvođač, trgovac ili kvalificirani električar.
- Uvijek isključite strujno napajanje prije početka instalacije ili bilo koje vrste održavanja ili popravlja­nja uredaja.
- Uredaj ima djelove koji mogu opeći.
- Svaki materijal zahtijeva specifične dijelove za montažu opreme. Koristite vijke i tipla prikladne za materijal na koji su pričvršćeni. Dostavljeni dijelovi mogu biti neprimkladni.
- Dobro stegnite sve vijke kako bi se izbjegao problem kontakta.
- Uredaj koji se može instalirati isključivo u zatvorenom prostoru.
- A készülék nem alkalmas általában gyúlékony felületeken történő beépítésre.
- Oprema nije pogodna za izravnu ugradnju na normalno zapaljivim površinama.
- Uredaj koji može biti ugrađen samo na stropu.
- Uredaj koji može biti ugrađen samo na zidu.
- Težina svjetiljke mora biti podržana lancem. Podesite električni kabel, na način da bude duži od lanca.
- Koristite isključivo žarulje sa voltažom koja nije veća od naznačenog napona.
- Između žarulje i osvijetljenog objekta držite uvijek minimalnu sigurnu udaljenost, kao što je to prikazano na slici. Ako se minimalna udaljenost ne poštuje, žarulja može izazvati požar.
- Samozastitna žarulja. Koristite samo žarulje označene ovim znakom. Halogene žarulje mogu biti jako vruće. Pričekajte da se ohlade prije zamjene.
- Ako je sigurnosno staklo napuknuto ili razbijeno, isto mora biti odmah zamijenjeno. Koristiti samo rezervne dijelove koji su usklađeni s propisima.
- Izvor svjetlosti sa diodom bljeskalicom (LED) nisu zamjenjivi. Nemojte rastavljati proizvod jer diode mogu oštetiti oči. Nemojte uranjati u vodu. Obrišite vlažnom krpom i izbjegavajte jake deterdžente i otapala.
- Uredaj ima osigurač. Ako se žaruljica ne pali, zamijeniti osigurač.
- Sigurnosna električna klasa I zajamčena je glavnom električnom izolacijom i dodatnim zaštitnim vodičem (uzemljenjem) spojenom na metalnu strukturu svjetiljke. Uzemljenje je obavezno.
- Sigurnosna električna klasa II zajamčena je glavnom električnom izolacijom i dvostrukom ili pojačanom izolacijom. Uzemljenje nije neophodno.
- Sigurnosna električna klasa III zajamčena je napajanjem niskim naponima (nižim od 50 Volta). Uzemljenje nije neophodno.
- Nije zaštićen
- Zaštićen od prodora čvrstih objekata s promjerom većim od 50 mm.
- Zaštićen od prodora čvrstih objekata s promjerom većim od 12 mm.
- Zaštićen od prodora čvrstih objekata s promjerom većim od 2,5 mm.
- Zaštićen od prodora čvrstih objekata s promjerom većim od 1 mm.
- Zaštićen od prodora prašine.
- Potpuno zaštićen od prodora prašine.
- Nije zaštićen
- Zaštićeno od vertikalnog pada kapi vode.
- Zaštićeno od pada vode pod maksimalnim vertikalnim nagibom do 15°.
- Zaštićeno od kiše.
- Zaštićeno od prskanja vode.

# 7

- Protejat impotriva patrunderii corpurilor solide cu un diametru mai mare de 2,5 mm.
- Protejat impotriva patrunderii corpurilor solide cu un diametru mai mare de 1 mm.
- Protejat impotriva patrunderii prafului.
- Total protejat impotriva patrunderii prafului.
- Nu este protejat.
- Protectie impotriva caderii verticale de picaturi.
- Protectie impotriva apei care se incadreaza atunci cand este inclinat pana la maxim 15°.
- Protectie impotriva ploii.
- Protectie impotriva stropirii cu apa.
- Protectie impotriva jeturilor cu apa.
- Protectie impotriva jeturilor puternice de apa.
- Protectie impotriva scufundarii temporare
- Protectie impotriva scufundarii prelungite.
- Echipamentul nu este adecvat sa fie acoperit cu material de izolare termica.
- Atentie, risc de electrocutare.
- Nu fixati sursa luminoasa.

## BG - ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Уред отговарящ на европейските стандарти за безопасност EN 60 598-1.
- Тази уред не трябва да се извървя с нормалните битови отпадъци. За обезбедяването му консултирайте се с местните власти относно начините на събиране.
- Съгласно някои разпоредби, монтажа трябва да се извърши от квалифициран електротехник.
- Ако външния захранващ кабел е повреден трябва да бъде заменен единствено от производителя, доставчика или от квалифициран електротехник.
- Винаги изключвайте захранването преди да започнете монтаж или какъвто и да е вид поддръжка.
- Уред с части, които могат да причинят изгаряне.
- Всёки материал, изисква специфични аксесоари за закрепване. Използвайте винтове му консултирайте се с местните власти относно начините на събиране. Включените в опаковката аксесоари може да се окажат неподходящи.
- Затегнете добре всички винтове за да избегнете проблеми с даване на контакт.
- Уред който може да бъде монтиран само във вътрешни помещения.
- Уреда не е подходящ за вграждане на нормално запалими повърхности.
- Уред неподходящ за директно монтиране върху нормално запалими повърхности.
- Уред който може да бъде монтиран само на таван.
- Уред който може да бъде монтиран само на стена.
- Веригата трябва да издържа тежестта на лампата. Регулирайте дължината на електрическият кабел, така че да е по-дълъг от веригата.
- Използвайте само лампи с мощност не надвишаваща посочените ватове.
- Поддържащите винаги минималното разстояние за сигурност посочено в иконата, между лампата и осветената повърхност. Лампата може да предизвика пожар, ако не е спазено минималното разстояние.
- Лампа с автоматична защита. Използвайте само лампи обозначени с този символ. Халогенните лампи се загряват много. Изчакайте да се охлади преди да я замените.
- Ако защитното стъкло е пукнато или счупено трябва незабавно да се подмени, използвайте само резервни части отговарящи на изискванията на нормативната уредба.
- Незаменяем източник на светлина със светодиоди (LED). Не разглобявайте продукта, тъй като диодите може да причинят увреждане на очите. Не потапяйте във вода. Почистявайте с влажна кърпа избягвайки силни препарати и разтвори.
- Уред снабден с предпазител. Ако лампата не свети сменете предпазителя.
- Електрически клас на безопасност I гарантиран от основната изолация и от защитен проводник (заземяване) свързан към металната част на лампата. Задължително заземяване.
- Електрически клас на безопасност II гарантиран от основната изолация и от двойна изолация или от усилена изолация .Не трябва да бъде заземен.
- Електрически клас на безопасност III гарантиран от ниското захранващо напрежение (по-малко от 50 Волт) Не трябва да бъде заземен.
- Незащитен.
- Защитен срещу проникване на твърди предмети с диаметър по-голям от 50 мм.
- Защитен срещу проникване на твърди предмети с диаметър по-голям от 12 мм.
- Защитен срещу проникване на твърди предмети с диаметър по-голям от 2,5 мм.
- Защитен срещу проникване на твърди предмети с диаметър по-голям от 1 мм.
- Защитен срещу проникване на прах.
- Напълно защитен срещу проникване на прах.
- Незащитен.
- Защитен срещу вертикално падащи капки вода.
- Защитен срещу падащи капки вода с максимален наклон от 15°.
- Защитен срещу дъжд.
- Защитен срещу пръски водни.
- Защитен срещу водни струи.
- Защитен срещу мощни водни струи.
- Защитен срещу временно потапяне.
- Защитен срещу продължително потапяне.
- Уреда не е подходящ за покриване с топло изолационен материал.
- Внимание опасност от токов удар.
- Не гледайте директно в източника на светлина.

# 8

- Zaštićeno od vode u mlazu.
- Zaštićeno od jakih vodenih mlazova.
- Zaštićeno kod privremenog uranjanja.
- Zaštićeno kod dužih uranjanja.
- Uredaj nije pogodan pokrivanju toplinskim izolacijskim materijalom.
- Vigyázat, áramütés veszélye áll fenn.
- Tilos a fényforrást rögzíteni.

## PT - INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- Aparelho de acordo com as normas de segurança Europeias EN 60 598-1.
- Este aparelho não deve ser eliminado junto com o lixo urbano normal. Para a sua eliminação, contatar as autoridades locais para informações sobre as modalidades de recolha.
- Como indicado por algumas normas específicas, a instalação deve ser feita por um electricista qualificado.
- Se o cabo externo estiver danificado, deverá ser substituído exclusivamente pelo fabricante, pelo revendedor ou por um electricista qualificado.
- Contar sempre a alimentação de rede antes de iniciar a instalação ou qualquer tipo de manu­tenção.
- O aparelho contém peças que podem provocar queimaduras.
- Cada material exige peças de montagem específicas. Utilizar parafusos e buchas adequados ao material aos quais serão fixados. As peças fornecidas podem não ser idóneas.
- Apertar bem todos os parafusos para evitar problemas de contato.
- Este aparelho só pode ser instalado em ambiente fechado.
- Aparelho não apropriado para o encaixe em superfícies normalmente inflamáveis.
- Este aparelho não é idóneo para a instalação direta sobre superfícies normalmente inflamáveis.
- Este aparelho só pode ser fixado no teto.
- Este aparelho só pode ser fixado na parede.
- O peso da lâmpada deve ser suportado pela corrente. Regular o cabo elétrico de forma que seja mais comprido que a corrente.
- Usar apenas lâmpadas com uma potência que não supere a potência indicada.
- Manter sempre, entre a lâmpada e o objeto iluminado, a distância mínima de segurança indicada no ícone. A lâmpada pode provocar um incêndio se a distância mínima não for respeitada.
- Lâmpada com proteção. Utilizar apenas lâmpadas indicadas com este símbolo. As lâmpadas de halogéneo se tornam muito quentes. Antes de substituí-las, esperar que esfriem.
- Se um vidro de segurança estiver rachado ou quebrado, deve ser substituído imediatamente utilizando exclusivamente peças de reposição de acordo com as normativas.
- Fonte luminosa com diodos emissores de luz (LED) não substituíveis. Não desmontar o produto, os diodos podem danificar os olhos. Não mergulhar em água. Limpar com um pano úmido, evitando solventes e detergentes fortes.
- Aparelho equipado com fusível. Se a lâmpada não acender, substituir o fusível.
- Classe I de Segurança elétrica garantida pelo isolamento principal e por um condutor de proteção (ligação à terra) ligado à estrutura metálica da lâmpada. Ligação à terra obrigatória.
- Classe II de Segurança elétrica garantida pelo isolamento principal e por um duplo isolamento ou por um isolamento reforçado. Não deve possuir ligação à terra.
- Classe III de Segurança elétrica garantida pela alimentação com tensão baixíssima (inferior a 50 Volts). Não deve possuir ligação à terra.
- Não protegido.
- Protegido contra a entrada de corpos sólidos de diâmetro superior a 50 mm.
- Protegido contra a entrada de corpos sólidos de diâmetro superior a 12 mm.
- Protegido contra a entrada de corpos sólidos de diâmetro superior a 2,5 mm.
- Protegido contra a entrada de corpos sólidos de diâmetro superior a 1 mm.
- Protegido contra a entrada de poeira.
- Protegido totalmente contra a entrada de poeira.
- Não protegido.
- Protegido contra a queda vertical de gotas de água.
- Protegido contra a queda de água com inclinação máxima de 15°.
- Protegido contra a chuva.
- Protegido contra pulverização de água.
- Protegido contra jatos de água.
- Protegido contra jatos potentes de água.
- Protegido contra a imersão temporária.
- Protegido contra a imersão prolongada.
- Aparelho não idóneo para ser coberto por material termicamente isolante.
- Atenção, risco de choque eléctrico.
- Não fixar a fonte luminosa.

# 9

# 9



- På produkten finns delar som kan bli mycket hetta.
- Olika material kräver specifika tillbehör för fixering. Använd skruvar och pluggar som är lämpliga för det material som de ska fästas på. De som följer med kan vara olämpliga.
- Dra åt skruvarna ordentligt för att undvika kontaktproblemen.
- Den här produkten får endast installeras inomhus.
- Den är inte lämplig för att byggas in på ytor som normalt är brandfarliga.
- Produkten är inte lämplig för direkt installation på ytor som normalt är brandfarliga.
- Produkt som endast kan installeras i taket.
- Produkt som endast kan installeras på väggen.
- Lampans vikt måste hållas upp av kedjan. Justera elkabeln så att den är längre än kedjan.
- Använd bara glödlampor som har en effekt som inte överstiger angiven wattstyrka.
- Mellan glödlampen och det belysta föremålet ska alltid det minimivstånd för säkerhet behållas som anges på ikonen. Lampan kan orsaka brand om minimivståndet inte iaktas.
- Glödlampa med egenskydd. Använd bara glödlampor som är märkta med denna symbol. Halogeenlampor blir mycket varma. Vänta tills de svalnat innan de byts ut.
- Om ett säkerhetsglas är sprucket eller sönder måste det genast bytas ut och endast med reservdelar som överensstämmer med kraven i säkerhetsföreskrifterna.
- Ljuskälla med ljusavgivande dioder (LED) som ej kan ersättas. Demontera inte produkten för dioderna kan skada ögonen. Doppa den inte i vatten. Rengör med fuktig duk och undvik lösningsmedel och starka rengöringsmedel.
- Produkten är försedd med säkring. Om lampan inte tänds ska säkringen bytas ut.
- Klass I Elsäkerhet garanterad av huvudisoleringen och av en skyddsledare (jordanslutning) ansluten till lampans metallstomme. Obligatorisk jordanslutning.
- Klass II Elsäkerhet garanterad av huvudisoleringen och av en dubbel isolering eller av en förs-tärkt isolering. Jordanslutning behövs inte.
- Klass III Elsäkerhet garanterad av strömlilförsel med mycket låg nätspänning (under 50 volt). Jordanslutning behövs inte.
- Ej skyddad.
- Skyddad mot intrång av fasta kroppar med en diameter över 50 mm.
- Skyddad mot intrång av fasta kroppar med en diameter över 12 mm.
- Skyddad mot intrång av fasta kroppar med en diameter över 2,5 mm.
- Skyddad mot intrång av fasta kroppar med en diameter över 1 mm.
- Skyddad mot intrång av damm.
- Totalt skydd mot intrång av damm.
- Ej skyddad.
- Skyddad mot vertikala vattendroppar.
- Droppskyddad vid max 15° lutning.
- Skyddad mot regn.
- Skyddad mot vattenstänk.
- Skyddad mot vattenstrålar.
- Skyddad mot starka vattenstrålar.
- Skyddad mot tillfällig nedsänkning i vatten.
- Skyddad mot långvarig nedsänkning i vatten.
- Produkt som ej är lämplig för att övertäckas med termiskt isolerande material.
- Varning, risk för elektrisk stöt.
- Tiitta inte direkt in i ljuskällan.

## SL – VARNOSTNA NAVODILA

- Aparat izpolnjuje zahteve evropskega varnostnega standarda EN 60 598-1.
- Tega aparata se ne sme odlagati med običajne komunalne odpadke. V zvezi z odlaganjem se pri pristojnih krajevnih organih pozanimajte glede načinov zbiranja.
- Zakonodajca ponekod zahteva namestitve aparata s strani usposobljenega električarja.
- Če je zunanji električni kabel poškodovan, naj ga zamenja izključno proizvajalec, pooblaščenri prodajalec ali usposobljeni električar.
- Pred nameščanjem ali kakršnimi koli vzdrževalnimi deli vselej izključite električno napajanje.
- Posamezni deli aparata lahko dosežejo visoke temperature.
- Vsak material zahteva poseben pribor za pritrditve. Uporabite ustrezne vijake in vložke glede na material, na katerega jih boste pritrčili. Priloženi pribor morebiti ni ustrezen.
- Dobro zategnite vse vijake, da preprečite težave s stikom.
- Aparat je namenjen le za namestitve v notranje prostore.
- Aparat ni primeren za vgradnjo v normalno vnetljive površine.
- Aparat ni primeren za neposredno namestitev na normalno vnetljive površine.
- Aparat je namenjen le za stropno namestitev.
- Aparat je namenjen le za stenško namestitev.
- Težo luči mora podpirati veriga. Nastavite napajalni kabel tako, da je daljši od verige.
- Uporabljajte le sijalke, ki ne presegajo navedene vatne moči.
- Med sijalko in osvetljenim predmetom vzdržujte najmanjšo varnostno razdaljo, ki jo navaja ikona. Če se navedene varnostne razdalje ne upoštevata, lahko luč povzroči požar.
- Sijalka z vgrajeno zaščito. Uporabljajte le sijalke, ki so označene s tem simbolom. Halogenske sijalke se močno segrejejo. Pred zamenjavo počakajte, da se ohladijo.
- Če je zaščitno steklo okrušeno ali razbito, ga takoj zamenjajte, pri tem pa uporabite le nadome-stne dele, ki izpolnjujejo zahteve zakonskih predpisov.
- Svetlobni vir z nezamenljivimi svetlobnimi (LED) diodami. Ne razstavljajte izdelka, saj vam diode lahko poškodujejo oči. Ne vstavljajte v vodo. Čistite z vlažno krpo, pri tem pa ne uporabljajte topil ali agresivnih čistil.
- Aparat z varovalko. Če se luč ne prižge, zamenjajte varovalko.
- Razred I: električna zaščitna zagotoveljena z osnovno izolacijo in zaščitnim vodnikom (ozemljitev), ki je vezan na kovinsko ohišje luči. Obvezna ozemljitev.

- Razred II: električna zaščita zagotovljena z osnovno in dvojno izolacijo ali z ojačeno izolacijo. Ozemljitev je prepovedana.
- Razred III: električna zaščita zagotovljena z nizkonapetostnim napajanjem (manj kot 50 V). Ozemljitev je prepovedana.
- Aparat ni zaščiten.
- Aparat je zaščiten pred prodorom trdih delcev, katerih premer presega 50 mm.
- Aparat je zaščiten pred prodorom trdih delcev, katerih premer presega 12 mm.
- Aparat je zaščiten pred prodorom trdi delcev, katerih premer presega 2,5 mm.
- Aparat je zaščiten pred prodorom trdih delcev, katerih premer presega 1 mm.
- Aparat je zaščiten pred prodorom prahu.
- Aparat je popolnoma zaščiten pred prodorom prahu.
- Aparat ni zaščiten.
- Aparat je zaščiten pred vertikalnim padanjem vodnih kapljic.
- Aparat je zaščiten pred padanjem vodnih kapljic pod kotom največ 15°.
- Aparat je zaščiten pred dežjem.
- Aparat je zaščiten pred vodnimi curki.
- Aparat je zaščiten pred vodnimi curki.
- Aparat je zaščiten pred močnimi vodnimi curki.
- Aparat je zaščiten pred kratkotrajno potopitvijo v vodo.
- Aparat je zaščiten pred dolgotrajno potopitvijo v vodo.
- Aparat ni primeren za pokrivanje s toplotno izolacijskim materialom.
- Pozor, nevarnost električne udara.
- Prepovedano gledati v svetlobni vir.

## FI - TURVAOHJEET

- Laite eurooppalaisten turvastandardien EN 60 598-1 mukainen.
- Tätä laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Hävittämistä ja keräystapoja varten, pyydä tietoa paikallisilta viranomaisilta.
- Joidenkin asennusmääräysten mukaisesti asennus on suoritettava pätevän sähkömiehen toimesta.
- Jos ulkoinen sähköjohto on vahingoittunut, se on vaihdettava yksinomaan valmistajan, jällee-nymyjän tai pätevän sähkömiehen toimesta.
- Kytke virta pois päältä aina ennen asennusta tai huoltotoimenpiteitä.
- Laitteessa on osia, jotka voivat polttaa.
- Kukin materiaali vaatii erityisiä kiinnitysvärsusteitä. Käytä kiinnitysmateriaaliin soveltuvia ruuveja ja tulppia. Toimitetut ruuvit ja pultit eivät välttämättä ole sopivia.
- Kiristä kaikki ruuvit kunnolla välttääksesi kosketusongelmia.
- Laite voidaan asentaa vain sisätilaan.
- Laite ei sovellu uppoasennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille.
- Laite ei sovellu asennettavaksi suoraan normaalisti syttyville pinnoille.
- Laite, joka voidaan asentaa vain sisään.
- Ketju on kannatettava lampun painoa. Säädä sähköjohtoa siten, että se on ketjuun nähden pidempi.
- Käytä vain lamppuja, joiden teho ei ylitä osoitettua wattimäärää.
- Pidä aina lampun ja valaistun esineen välillä kuvakkeessa osoitettu minimietäisyys. Lamppu voi aiheuttaa tulipalon jos minimietäisyyttä ei noudateta.
- Suojattu lamppu. Käytä vain tällä symbolilla merkittyjä lamppuja. Halogeenilamput muuttuvat erityisen kuumiksi. Odota, että ne jäähtyvät ennen kuin ne vaihdetaan uuteen.
- Jos turvalasi on murtunut tai rikki, se on vaihdettava välittömästi käyttämällä yksinomaan määräysten mukaisia varaosia.
- Valonlähde vaihtamatommilla valodiodeilla (LED). Älä pura tuotetta, sillä diodit voivat vahingoittaa silmiä. Älä upota veteen. Puhdista kostealla liinalla välttämällä liuottimia ja voimakkaita pesuai-neita.
- Sulakkeella varustettu laite. Jos lamppu ei syty, vaihda sulake.
- Luokka I Sähköturvallisuuden takaa pääeristys ja suojajohdin (maadoitus), joka on liitetty lampun metallirakenteeseen. Pakollinen maadoitus.
- Luokka II Sähköturvallisuuden takaa pääeristys ja kaksinkertainen suojajohdin tai vahvistettu eristys. Se ei vaadi maadoitusta.
- Luokka III Sähköturvallisuuden takaa pienoisjännite (alle 50 V). Se ei vaadi maadoitusta.
- Suojaamaton.
- Suojattu kiinteiden esineiden sisäänmenolta joiden halkaisija ylittää 50 mm.
- Suojattu kiinteiden esineiden sisäänmenolta joiden halkaisija ylittää 12 mm.
- Suojattu kiinteiden esineiden sisäänmenolta joiden halkaisija ylittää 2,5 mm.
- Suojattu kiinteiden esineiden sisäänmenolta joiden halkaisija ylittää 1 mm.
- Suojattu pölyn tunkeutumiselta.
- Suojattu kokonaan pölyn tunkeutumiselta.
- Suojaamaton.
- Suojattu pystysuorilta vesipisaroilta.
- Suojattu vedeltä korkeintaan 15° kallistuskuulmassa.
- Suojattu sateelta.
- Suojattu vesiroiskeilta.
- Suojattu vesisuihkeilta.
- Suojattu voimakkailta vesisuihkeilta.
- Suojattu väliaikaiselta upotuksetta veteen.
- Suojattu pidennetyltä upotuksetta veteen.
- Laite ei sovellu suojattavaksi termisesti eristävällä materiaalilla.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

- Älä katso suoraan valonlähteeseen.

## العربية - تعليمات السلامة

- تجهيز مطابق لمعايير السلامة الأوروبية EN 60598-1.
- ينبغي عدم إلقاء هذا التجهيز مع النفايات المنزلية العادية. من أجل التخلص استعمل لدى السلطات المحلية حول كيفية الجمع.
- وفقاً لبعض المعايير يجب أن يتم التثبيت بواسطة كهربائي مؤهل.
- في حالة تلف الكابل الكهربائي الخارجي يجب استبداله حصراً عن طريق الجهة المنتجة، أو بائع التجزئة أو بواسطة كهربائي مؤهل.
- الصل دائماً التبار قبل الشروع في التثبيت أو أي نوع مسيئة.
- تجهيز مزود بأجزاء قد تحرق.
- كل مادة تتطلب ملحقات تثبيت خاصة. استخدم براغي ووحداث تثبيت جدارية ملائمة للمادة التي ستثبت بها. البراغي ووحداث التثبيت الجدارية المزودة مع التجهيز قد تكون غير ملائمة.
- احكم جيداً جميع البراغي لتفادي مشكلات التماس.
- يمكن تثبيت هذا التجهيز في الأماكن المغلقة فقط.
- تجهيز تثبيت غير ملائم للمنجع مع أسطح قابلة عادة للاشتعال.
- تجهيز غير ملائم للتثبيت المباشر على أسطح قابلة عادة للاشتعال.
- يمكن تثبيت هذا التجهيز فقط بالسقف.
- يمكن تثبيت هذا التجهيز فقط بالجدار.
- يجب أن يكون وزن المصباح مدعماً بالسلسلة. اضبط كابل الكهرياء بحيث يكون أطول من السلسلة.
- استخدم فقطمصباح ذات قوة لا تتجاوز الجهد المذكور.
- حافظ دائماً على الحد الأدنى من مسافة السلامة المشار إليها في الرمز، بين المصباح والغرض المضاه. قد يسبب المصباح حرق إذا لم يُمثَّل للحد الأدنى من المسافة.
- مصباح ذو حماية ذاتية. استخدم فقطمصباحي تحمل هذا الرمز. تصبح مصابيح الهالوجين ساخنة جدًا. انتظر حتى تبرد قبل استبدالها.
- إذا تشقق أو انكسر زجاج السلامة يجب استبداله على الفور باستخدام قلع غير متوافقة مع المعايير.
- مصدر ضمني مع صمامات ثنائية باعثة لضوء ليد (LED) غير قابلة للاستبدال. لا تلك المنتج لأن الصمامات الثنائية قد تضر بالعينين. لا تغمر في الماء. نظف بواسطة قطعة قماش رطبة مع تجنب استخدام المنظفات والمطهرات القوية.
- تجهيز مزود بمنصهر. إذا لم يشمل المصباح استبدل المنصهر.
- 1 فئة II للسلامة الكهربائية مضمونة للحرول الرئيسي وبموصل الحماية (تأريض) المرتبط بالهيكل المعدني للمصباح. تأريض إلزامي.
- فئة 2 للسلامة الكهربائية مضمونة للحرول الرئيسي ويعزل مزود ج أو عزل مقوى. لا يجب أن يكون له تأريض.
- فئة 3 للسلامة الكهربائية مضمونة بالتخذية ذات الجهد المنخفض جدًا (أقل من 50 فولت). لا يجب أن يكون له تأريض.
- غير محمي.
- محمي من دخول الأجسام الصلبة ذات قطر يزيد عن 50 ملم.
- محمي من دخول الأجسام الصلبة ذات قطر يزيد عن 12 ملم.
- محمي من دخول الأجسام الصلبة ذات قطر يزيد عن 2,5 ملم
- محمي من دخول الأجسام الصلبة ذات قطر يزيد عن 1 ملم.
- محمي من دخول الأثرية.
- محمي بالكامل من دخول الأثرية.
- غير محمي.
- محمي من السقوط الرأسي لقطرات الماء.
- محمي من سقوط الماء بعنل إقصاه 15 درجة مئوية.
- محمي من الأمطر.
- محمي من رذاذ الماء.
- محمي من سكب الماء.
- محمي من السكب القوي للماء.
- محمي من الانفجار المؤقت.
- محمي من الانفجار لوقت طويل.
- تجهيز غير ملائم لتعطيةٓ بمادة عازلة للحرارة.
- تنبيه، خطر صنمة كهربائية.
- لا تحرق في مصدر الإضاءة.