**Brilliant**

Wohnraumleuchten 08.22

## (D) Bitte die nachfolgenden Sicherheits- und Montagehinweise beachten und diese Anleitung aufbewahren.

**Technische Daten: siehe Leuchtenetikett**

1. Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden.
2. Achtung! Montage nur unter Beachtung der einschlägigen Regeln der Elektrotechnik durchführen.
3. Wohnraumleuchten Diese Leuchte ist nur für den Wohnbereich geeignet (nicht für Feuchträume). Die Leuchte darf nur außerhalb des Spritzbereiches (Schutzbereich) der Brause angebracht werden.
4. Leuchtmittel und Transformatoren entwickeln im Betrieb hohe Temperaturen bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Brandgefahr und beim Auswechseln des Leuchtmittels Verletzungsgefahr. (abkühlen lassen).
5. Leuchten, die nur für "self-shielded"-Halogenglühlampen oder "self-shielded"-Halogen-Metalldampflampen ausgelegt sind.
6. Glühlampen werden sehr heiß, ein genügender Abstand zu leicht brennbaren Materialien (s.B. zu Vorhängen) muss eingehalten werden.
7. Sorge Sie dafür, dass immer der richtige Lampentyp eingesetzt und die maximale Lampenleistung nicht überschritten wird (siehe Lampensymbol und "max. ... W" auf dem Leuchtenetikett bzw auf der Leuchte)!

   Keinen Kaltlichtreflektor verwenden!
8. Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen!
9. Beim Auswechseln einer Halogenglühlampe das Berühren mit bloßen Fingern vermeiden!
10. Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden!

**Technische Änderung vorbehalten**

**Erklärung der Schutzklassen**

Schutzklasse I = Diese Leuchte hat einen Schutzleiteranschluss. Der Schutzleiter (gelb/grüne Ader) muss an die mit ⏚ gekennzeichneten Klemme angeschlossen werden.

Schutzklasse II = Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.

## (GB) Please note the information contained in these Instructions and save this manual.

**Technical data: see fixture label!**

1. Electrical appliances must only be connected by competent persons.
2. Attention! Installation must only be carried out in compliance with the recognised rules of electrical engineering.
3. Indoor Lighting: This lamp is suitable only for living accommodation premises and not for areas in which moisture-proofing is required.
4. Lighting elements and transformers reach high temperatures when in operation: improper use can lead to a fire hazard and the change of the lamp can lead to injuries. (cool down)
5. Luminaire designed tobe used only with self-shielded tungsten halogen lamps or self-shielded metal halide lamps.
6. Warning: halogen bulbs overheat; keep them far enough from easily flammable materials (for instance curtains).
7. Always ensure that the correct type of bulb is used and that the maximum bulb rating is not exceeded (see bulb symbol and "max. ... W" on the lamp label or the light itself)!

   Do not use a cooltbeam reflector!
8. Faulty or broken protection glass must be replaced before lamp is re - operated!
9. When inserting a new bulb avoid touching it with your bare fingers!
10. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

**Subject to technical modification!**

**Explanation of Safety Classes**

Ⓘ = Protection class I. This lamp has an earth terminal. The protective earth (yellow and green) must be connected to the terminal indicated by the symbol ⏚.

Ⓘ = Safety Class II. This lamp is double insulated and may not be wired to a protective earth.

## (F) Respectez, s'il vous plaît, les conseils suivants de sécurité et de montage et consacrer vos ces instructions.

**Caractéristiques techniques: se reporter à l'étiquette de la lampe**

1. Les branchements électriques ne doivent être confiés qu'à une personne compétente.
2. Attention ! Ne procéder au montage qu'en respectant les règles reconnues de l'électrotechnique.
3. Eclairage d'habitation : ce luminaire ne peut être utilisé que dans des appartements (pas de locaux humides !), usage intérieur. Ce luminaire doit être installé qu'à l'extérieur de la zone de protection des points d'eau.
4. Les éléments d'éclairage et les transformateurs sont conçus pour fonctionner dans un domaine de températures élevées: une utilisation incorrecte représente un risque d'incendie.
5. Luminaires conçus pour être utilisés uniquement avec des lampes tungstène halogène autoprotégées ou aux halogénures métalliques auto protégées.
6. Avertissement: La lampe halogène devient très chaude. Placer la lampe à distance de matériaux qui pourraient facilement s'enflammer (rideaux par exemple).
7. Assurez-vous de toujours utiliser le bon modèle d'ampoule et de ne pas dépasser le wattage autorisé (voir le symbole de l'ampoule et "W. maximal" sur l'étiquette de la lampe ou le cas échéant sur la lampe)!

   Avertissement contre l'usage des lampes à faisceau froid!
8. Remplacer tout écran de protection fissuré!
9. Lampe éteinte d'une ampoule halogène : Avant de remplacer une ampoule halogène défectueuse, couper le courant et laisser cette ampoule se refroidir ! Lors de l'installation d'une nouvelle ampoule, éviter tout contact à mains nues!
10. Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tout risque.

**Sous toute réserve de modifications techniquesl**

**Explication des classes de protection**

Ⓘ = Catégorie de protection I. Cette lampe possède une prise de terre. La terre (conducteur jaune/vert) doit être branchée sur la borne portant le symbol ⏚.

Ⓘ = Catégorie de protection II. Cette lampe est doublement isolée et ne doit pas être raccordée à la terre.

## (E) Sírvase prestar observancia a las siguientes instrucciones de seguridad y de montaje y guardar este manual de instrucciones.

**Datos técnicos: véase la etiqueta de la lámpara!**

1. Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
2. ¡Atención! La instalación sólo debe realizarse de conformidad con las normas reconocidas de la ingeniería eléctrica.
3. Iluminación de habitación: Esta lámpara es apropiada exclusivamente para su uso en interiores (no en recintos húmedos).
4. La lámpara sólo debe instalarse fuera de la zona de rociado (zona de protección) correspondiente a la ducha o baño. En cuanto a las dimensiones de dicha zona de rociado/protección, tenga en cuenta las normas vigentes en el respectivo país!
5. Los productos luminosos y los transformadores alcanzan altas temperaturas durante su funcionamiento: el empleo incorrecto de los mismos puede provocar incendios.
6. "Luces diseñadas exclusivamente para lámparas incandescentes halógenas "self-shielded" o para lámparas de halogenuros metálicos "self-shielded".
7. Las lámparas halógenas alcanzan temperaturas muy elevadas, por lo que hay que guardar una distancia suficiente con respecto a materiales fácilmente inflamables (por ejemplo, cortinas).
   ¡Tenga en cuenta de utilizar siempre el tipo adecuado de bombilla y de no exceder su potencia máxima (ver símbolo de bombilla y "máx. ... W" en la etiqueta de la luminaria o en la luminaria misma)!

   No utilizar un reflector de luz fría!
8. El cristal protector que se haya quebrado hay que sustituirlo antes de utilizar la lámpara!
9. Al cambiar la lámpara evite tocarla directamente con los dedos. Las huellas dactilares sobre la lámpara disminuyen su vida útil y, asimismo, la luminosidad de la lámpara halógena.
10. En el caso de que el cable flexible exterior sea dañado, solo deberá ser reemplazado por el fabricante, servicio técnico, o cualquier persona cualificada, designada por él.

**Se reserva el derecho de modificaciones técnicas!**

**Explicación de la clase de protección**

Ⓘ = Clase de protección I. Esta lámpara dispone de un conector para el cable de protección. El cable de protección (amarillo/verde) debe conectarse al borne marcado con el símbolo ⏚.

Ⓘ = Clase de protección II. Esta foco tiene doble aislamiento y no se debe conectar a un cable de protección.

## (S) Beakta följande säkerhets- och monteringsanvisningar och spara denna instruktion.

**Tekniska data: se lampans etikett**

1. Elektriska anslutningar får endast utföras av fackkunnig person.
2. Uppmärksamhet! Installationen får endast utföras i enlighet med erkända regler för elektroteknik.
3. Lampor för bostadsrum: Den här lampan lämpar sig endast för bostadsrum (ej för fuktrum). Lampan får endast monteras utanför duschens sprutområde (skyddszonrår).
4. Glödlampor och transformatorer utvecklar höga temperaturer under användning: Vid felaktig användning föreligger brandfara och vid byte av glödlampan skaderisk. (låt den svalna)
5. Lampor som endast är konstruerade för „self-shielded"-halogenglödlampor eller „self-shielded"-halogen-metallhalogen-lampor.
6. Glödlampor blir mycket heta, ett tillräckligt avstånd till lättantändliga material (t.ex. gardiner) måste iakttagas.
7. Se till att rätt lampstyp alltid är isatt och att den maximala lampeffekten inte överskrids (se lampsymbol och "max. .... W" på lampans etikett resp. på lampan)!

   Använd ingen kalljusreflektor!
8. Trasigt skyddsglas måste bytas ut innan man fortsätter att använda lampan!
9. Undvik att beröra glödlampan med bara händerna när du byter ut en halogenglödlampa!
10. För att undvika fara för en skadad yttre flexibel sladd på den här lampan utesluteande bytas ut av tillverkaren, en servicerepresentant eller en jämförlig fackman!

**Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.**

**Förklaring av skyddsklasserna**

Skyddsklass I = Den här lampan har en skyddsledaranslutning. Skyddsledaren (gul/grön ledare) måste anslutas till det uttag som är markerat med ⏚.

Skyddsklass II = Den här lampan är dubbelisolerad och får inte anslutas till en skyddsledare.

## (DK) De bedes læse nedenstående sikkerheds- og monteringsanvisninger omhyggeligt igennem og opbevare denne vejledning til evt. senere brug.

**Tekniske data: Se etiket på lampen.**

1. El-tilslutninger må kun udføres af sagkyndige personer!
2. Bemærk! Installationen må kun udføres i overensstemmelse med de anerkendte regler for elektroteknik.
3. Beboelsesrum-belysning: Denne lampe er kun egnet til anvendelse i opholdsrum.
   Lampen skal anbringens uden for brusernes sikkerhedszonrråde. Vær opmærksom på de gældende normer for anbringelse af lamper i bade - og vandrum.
4. Under brugen udvikler lyselementerne og transformeren høje temperaturer; ved ukorrekt brug er der brandfare.
5. Lampe, der kun er konstrueret til „self-shielded"-halogenlampe eller „self-shielded"-halogenmetallampe.
6. Halogenpærer blive meget varme, sørg for tilstrækkelig afstand til brændbare materialer (f. eks. gardiner).
7. Sørg for, altid at halterne kun indtages pærer, der svarer til den rigtige pærestyrke. Lampens maksimale effekt må ikke overskrides (se pæresymbol samt "max. .... W" på etiketten).

   Ingen koldlysreflektor!
8. Et revnet beskyttelsesglas skal uhetinget udskiftes indenlampen bruges igen.
9. Når pæren skiftes ud, skal man undgå, at berøre den med fingrene. Fingerafrykk nedsætter pærens levetid for kraftigt!
10. Hvis den/der udvendige fleksible ledning/kabel, på denne lampe/armatur er beskadiget, må den/der kun genmonteres af fabrikanten eller dennes service agent, eller lignende kvalificeret person, for at undgå skader.

11. Ved løft montering skal armaturet monteres på loftslåse type LK PL 55mm, artikel nr. 182 A 1221.
12. Ved væg monitering skal armaturet monteres på vægslåse type LK Puga forfra både, artikel nr. 504 D 2142" eller " LK Puga forfrarrige både, artikel nr. 504 D 0120.
13. Armaturet ikke er beregnet for tilslutning fra synlig installation hverken som fast installation eller med tilledning.

**Retten til tekniske ændringer forbeholdes!**

**Beskyttesesklassernes betydning**

Beskyttelsesklasse I. Denne lampe har en jordforbindelse. Jordforbindelsen (gul/grønne ledning) skal forbindes med klemmen markeret med ⏚.

Beskyttelsesklasse II. Denne lampe er dobbelt isoleret og må ikke slutes til en beskyttelsesjording.

## (P) Favor observar as seguintes indicações de segurança e de montagem. Queira guar as instruções.

**Dados técnicos: ver etiqueta do candeeiro!**

1. As ligações eléctricas podem ser executadas exclusivamente por pessoal qualificado.
2. Atenção! A instalação só deve ser efectuada em conformidade com as regras reconhecidas da engenharia eléctrica.
3. Candeeiros de habitação: Esse candeeiro deve ser utilizado exclusivamente em interiores (não em recintos húmidos).
   Os candeeiros só devem ser instalados fora da zona abrangida pelos salpicos do chuveiro ( zona protegida). No que respeita à segurança na zona de protecção, devem ser observadas as respectivas normas locais em vigor!
4. Durante o seu funcionamento, as lâmpadas e os transformadores atingem altas temperaturas: so utilização incorrecta há perigo de fogo.
5. Luminárias concebidas somente para lâmpadas halogéneas "self shielded" ou lâmpada halogéneas de vapor metálico "self-shielded".
6. As lâmpadas incandescentes halogéneas atingem temperaturas muito elevadas, o que significa que se deve manter uma distância indicativa de materiais facilmente inflamáveis (por ex., cortinas).
7. Procure utilizar sempre o tipo correcto de lâmpada e que a sua potência máx. não seja ultrapassada (vide símbolo na lâmpada ou a inscrição " máx ....W" que se encontra na etiqueta das lâmpadas ou na própria lâmpada!

   Não empregar reflector de luz fria!
8. Antes de utilizar novamente o candeeiro substituir obrigatoriamente um vidro de protecção quebrado!
9. Ao substituir a lâmpada incandescente, não pegue nela directamente com os dedos! Impressões digitais na lâmpada halogénea reduzem a vida útil e a luminosidade desta.
10. Se o cabo exterior flexível estiver danificado, tera que ser exclusivamente substituído pelo fabricante, pelo seu serviço pós-venda ou por uma pessoa tecnico qualificado, para evitar danos.

**Salvaguardam-se modificações técnicas!**

**Definição da classe de protecção**

Classe de protecção I. Este candeeiro tem um fio de segurança. O fio de segurança (marcado amarelo/verde) deve-se ligar ao contacto ⏚ do borne.

Classe de protecção II. Este candeeiro tem um duplo isolamento e não pode ser ligado a um conductor de protecção.

## (I) Vi preghiamo di attenervi alle indicazioni riportate qui di seguito e di conservare le presenti istruzioni.

**Dati tecnici: vedere l'etichetta della lampada!**

1. Il collegamento elettrico va fatto eseguire esclusivamente da personale tecnico competente.
2. Attenzione! L'installazione deve essere eseguita esclusivamente in conformità alle norme
3. Lampade per locali d'abitazione: Questa lampada può essere impiegata in locali asciutti e non in locali umidi e va comunque usata conformemente ai rispettivo tipo di modello.
   La lampada va montata esclusivamente al di fuori della zona di spruzzo (zona di protezione) della doccia. Riguardo la zona di spruzzo / di protezione vanno osservate le norme relative che vigono nei singoli paesi!
4. Gli elementi luminosi e i trasformatori sviluppano durante l'esercizio temperature elevate. Pericolo d'incendio in caso di uso improprio.
5. Plafoniere solo per lampadine alogene "self-shielded" oppure lampadine alogene di vapori metallici "self-shielded".
6. Le lampadine alogene diventano molto calde, si devono mantenere quindi a una certa distanza da materiali facilmente infiammabili (ad es. tende).
7. Fate attenzione ad utilizzare sempre il tipo di lampadina giusto e a non superare mai la potenza massima della lampada (vedere simbolo lampadina "max. ... W" sull'etichetta del corpo di illuminazione o sulla lampada)!

   Non con riflettore di luce fredda!
8. Il vetro protettivo se rotto deve essere sostituito con uno nuovo prima di un ulteriore utilizzo della lampada!
9. Nel sostituire la lampadina evitare il contatto di questa con le dita, dal momento che le impronte delle dita diminu-iscono la luminosità e la durata della lampada alogena.
10. Nel caso di danneggiamento del cavo flessibile esterno di questo apparecchio, esso dovrà essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, dal suo rappresentante o da persona qualificata, ciò allo scopo di evitare pericoli.

**Modifiche tecniche riservate!**

**Spiegazioni sulla classe di protezione**

Classe di protezione I = Questo proiettore è dotato di morsetto per il collegamento del conduttore di terra (cavo giallo/verde) il quale andrà allacciato al morsetto con il simbolo ⏚.

Classe di protezione II. = Questo proiettore è dotato di doppio isolamento e non deve essere allacciato ad un conduttore di protezione.

## (CZ) Dodržujte, prosím, tyto bezpečnostní a montážní předpisy a tento návod uschovejte.

**Technické údaje: viz etiketa svítidla.**

1. K provádění elektrických připojovací jsou oprávněny pouze osoby s odbornými znalostmi.
2. Pozor! Instalace se smí provádět pouze v souladu s uznávanými pravidly elektrotechniky.
3. Svítidlo za obytné: Toto svítidlo se používá výhradně v obytných prostorech (nehodí se pro vlhké prostředí).
   Toto svítidlo lze umístit pouze mimo dosťik sprchy (ochranný prostor). Respektujte přitom normy, vymezující ochranný prostor v mokrém prostředí, platné v dané zemi!
4. Svítidla a transformátory vyvíjejí za provozu vysoké teploty: při neodborném použití vzniká nebezpečí požáru.
5. Svítidla, konstruované pouze pro halogenové žárovky „self-shielded" nebo halogenové výbojky s kovovými parami typu „self-shielded".
6. Halogenové žárovky se během provozu silně zahřívají, proto dbáme na dostatečný odstup od snadno hořlavých materiálů (např. záclon).
7. Dbejte na to, aby byl vždy použit správný typ žárovky a nebyl překročen maximální příkon žárovky (viz symbol na svítidle "max. .. W" na štítku resp. na svítidle !)

   Ne reflektor se studeným světlem!
8. Prasklé ochranné sklo je třeba zásadně vyměnit před dalším použitím svítidla!
9. žárovky se při výměně nedotýkejme nechráněným rukama! Otisky prstů zkracují životnost a snižují svítivost halogenové žárovky.
10. Aby se zabránilo nebezpečí, smí se vyměnit vnější flexibilní vedení (vodič) této svítilny výhradně jen u výrobce, jeho servisního střediska nebo srovnatelnou odbornou silou.

**Technické změny vyhrazeny!**

**Vysvětlení třídy ochrany**

Třída ochrany I. Toto svítidlo je vybaveno zapojením s ochranným vodičem. Ochranný vodič (žlutá pruhem zelená) musí být připojen na svorku s označením ⏚.

Třída ochrany II. Toto svítidlo je dvojnásobně izolovíno a nesmí být připojeno na ochranný vodič.

## (RUS) Чтобы Ваш светильник долго служил Вам на радость, Вам обязательно следует соблюдать указания по технике безопасности и эксплуатации, приведенные ниже. Просьба сохранить данную инструкцию.

**Технические данные: см. время светильника.**

1. Электрические подсоединения разрешается выполнять только специалистам.
2. Внимание! Монтаж должен выполняться только в соответствии с признанными правилами электротехники.
3. Бытовые светильники: Данный светильник предназначен для использования только в жилых помещениях (запрещается устанавливать его в сырых помещениях!).
   Светильник разрешается размещать только вне зоны площадки брызг (защитная зона) ручного душа. В отношении соблюдения зоны площадки брызг/защитной зоны необходимо руководствоваться соответствующими действующими в данной стране национальными предписаниями!
4. Светильники и трансформаторы сильно нагреваются при работе: при неправильном их использовании имеется опасность возникновения пожара.
5. Осветительные приборы, предназначенные только для галогенных ламп накаливания "self-shielded" или галогенных металлогалогенных ламп "self-shielded".
6. Галогенные лампы накаливания очень сильно нагреваются: необходимо выдерживать достаточное расстояние от легковоспламеняющихся материалов (например, занавесок).
7. Обращать внимание на выбор лампочек только надлежащего типа и с максимальной мощностью не более предписанной (см. символ лампочки и "макс. ... Вт" на ярлыке лампочки или же светильника)!

   Без рефлектора с холодным разряда!
8. Необходимо заменить разбитое защитное стекло перед подключением источника электропитания!
9. При замене лампы накаливания избегать прикос-новения к ней голыми пальцами! Отпечатки пальцев снижают срок службы и силу свечения галогенной лампы.
10. Во избежание угрозы повреждений внешнего шнура светильника, его проводка этого светильника может быть заменена исключительно производителем представителем его сервисного технического обслуживания или одной из подобных техсервисов.

**Мы оставляем за собой право на внесение технических изменений!**

**Пояснения к классам защиты**

Ⓘ Класс защиты I = данный светильник оборудован подсоединением защитного провода. Защитный провод (желто-зеленая жила) необходимо подсоединять к зажиму, помеченному ⏚ символом ⏚.

Ⓘ Класс защиты II = данный светильник оборудован двойной изоляцией, и его запрещается подсоединять к защитному проводу.

## (H) Annak érdekében, hogy sokáig lelje örömét lámpájában kérjük, figyelmesen kövesse az alábbi biztonsági és szerelési utasításokat. Kérjük, őrizze meg ezt az útmutatót.

**Műszaki adatok: lásd a lámpaernyet adattáblájét.**

1. Villamos készülékek bekötését csak szakember végezheti.
2. Figyelem! A bekötéseket csak az előírt elektrotechnikai szabályok betartásával szabad elvégezni.
3. Lakóterületre az a lámpa csak használható, amelyre engedélyt kapott.
   A lámpatestet csak a zuhanyzóban szóró tudatén szabad felszerelni. A védetségi (szórás) határokra vonatkozólag a mindenkor érvényes nemzeti szabványt kell figyelembe venni ( MSZ 16003/3)!
4. Világítóelemek és transzformátorok működés közben rendkívüli módon felmelegednek ezek el- helyezése használatuk tűrvészélyt okozhat, valamint az izzó cserje sérülést okozhat.
5. Olyan lámpatestek, amelyek csak "self-shielded" kivitelű halogén izzólámpákra, vagy "self-shielded" kivitelű halogén fémgőzlámpákra vannak méretezve.
6. Figyelem! A halogénizzók ülőhelyeiknek, ezért tartsa kellően távol a könnyen gyulladó anyagoktól (p.l.: függönyről).
7. Mindig győzjön arra, hogy a megfelelő típusú izzót használja és az izzó legnagyobb névleges értékjét, az lépje túl (lásd az izzó jelképét és a "max. ....W" jelölést a lámpatest adattábláján vagy az izzón saját-magán)!

   Nem hidegfényű reflektorral!
8. Üzembe helyezés előtt a hibás vagy sérült védőfedeget ki kell cserélni.
9. A halogénizzó kicserélése: kapcsolja le a villanyáramot, mielőtt kicserélné a hibás halogénizzót és hagyja lehűlni! Amikor cserél a tényforrást, kerülje annak csupaszkézzel történő érintését. Az újjlenyomatok csökkentik a halogén izzó élettartamát és fényét.
10. A világítótest külső hajlékony vezetékének sérülése esetén, a cserét kizárólag csak a gyártó vagy annak szervíz képviselője vagy szakember végezheti a kockázatok elkerülése végett.

**A műszaki változtatás jogát fenntartjuk!**

**Érintésvédelmi osztályok magyarázata**

I. érintésvédelmi osztály = Ez a lámpatest földelőkapocsnal rendelkezik. A földelővezetéket a (sárgazöld) ⏚ szimbolnal jelölt csatlakozóhoz kell csatlakoztatni.

II. érintésvédelmi osztály = Ez a lámpatest kettősszigetelést és files védővezetőhöz csatlakoztatni.

## (GR) Για να μπορέσετε να χαρείτε τα φωτιστικά σας για μεγάλο χρονικό διάστημα ακολουθείτε τις ακόλουθες οδηγίες ασφαλείας και χρήσης. Σας παρακαλούμε να φυλάξετε αυτές τις οδηγίες.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά: δες ετικέτα φωτιστικού**

1. Οι ηλεκτρονοδέσεις πρέπει να γίνονται μόνο από ειδικευμένους τεχνίτες.
2. Προσοχή! Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο σύμφωνα με τους αναγνωρισμένους κανόνες της ηλεκτρολογίας.
3. **Φωτιστικά για χώρους:** Το φωτιστικό είναι κατάλληλο για χρήση μόνο εντός του σπιτιού (όχι σε υγρούς χώρους!) Η λάμπα εντρέβεται να τοποθετηθεί μόνο εκτός του πεδίου πτυπλίσματος (πεδίο ασφαλείας) του νιπτ ρ. Ως προς το πεδίο ασφαλείας να προσέχετε τις εθνικές προδιαγραφές.
4. Λαμπτήρας και μετασχηματιστές φωτιστικού κατά την λειτουργία τους μεγάλες θερμοκρασίες. Η ακατάλληλη χρήση δημιουργεί κίνδυνο πρηκτικής.
5. Φωτιστικά μόνο για χρήση λαμπτήρων αλογόνου „self-shielded" ή λαμπτήρων αλογονιδίων μετάλλου „self-shielded".
6. Οι λάμπες παραμένουν, και μετά το κρύωμα και κρατούμε αρκετή απόσταση από εύφλεκτα υλικά (π.χ. κουρτίνες).
7. Να φροντίζετε, όπου να χρησιμοποιείται πάντα ο κατάλληλος τύπος λαμπτήρα και να μην υπερβαίνεται ποτέ την μέγιστη επιδόση λαμπτήρα (δες σύμβολο λαμπτήρα και "max.____ W" στην ετικέτα του φωτιστικού)!

   όχι ανακλαστήρα ψυχρού φωτός!
8. Εάν σπάσει το προστατευτικό γυαλί πρέπει να το αντικαταστήσετε πριν ξανά χρησιμοποιήσετε φωτιστικό.
9. Κατα την αλλαγή του λαμπτήρα αποφεύγετε να πάρνει σε επαφή με γυμνά χέρια Αποτυπώματα των δακτύλων μειώνουν τη διάρκεια ζωής και την απόδοση του λαμπτήρα αλογόνου.
10. Αν το εξωτερικό σπιρόλ καλώδιο αυτού του φωτιστικού είναι κατεστραμμένο, πρέπει να αντικατασταθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο ή κάποιο εξειδικευμένο άτομο, για να αποφύγετε τυχόν ανοχήματα.

**Επιφυλασσόμεθα για τεχνικές αλλαγές!**

**Κρήγση των κατηγοριών προστασίας**

Κατηγορία προστασίας I = Αυτό το φωτιστικό διαθέτει σύνδεση αγωγού προστασίας. Ο αγωγός προστασίας (κίτρινο πράσινο / πράσινο) πρέπει να συνδεθεί στον ακροδέκτη με το σήμα ⏚.

Κατηγορία προστασίας II = Το φωτιστικό αυτό διαθέτει διπλή μόνωση και δεν επιτρέπεται να συνδεθεί σε αγωγό προστασίας.

## (EST) Enne montaažitöödde alustamist, palume käesoleval ohutusteenilisel ja montaažijuhisel põhjalikult läbi lugeda ning neid järgida. Hoidke palun käesolev montaaži - ja kasutusjuhis alal.

**Tehnilised andmed: vt. lampide etiketil**

1. Elektriseadmeid tohivad voolu võrku ühendada ainult selleks kompetentsed isikud.
2. Tähelepanu! Paigaldamine tohib toimuda ainult kooskõlas tunnustatud elektrotehnilistele eeskirjadega.
3. **Sisevalgustid:** Valgusti on sobiv ainult elutuumidesse ja mitmesse kohtadesse ei ole sobivat.
   See valgusti sobib kasutamiseks ainult eluruumides ( mitte ruumides, kus on pidevalt niiskust).
4. Valguselemendid ja transformaatorid kutmenevad töötades kõrge temperatuurini: vale kasutamine võib põhjustada tulekahju. Ja pole võimalust vigastuseid.
5. „Valgustid, mis on konstrueeritud ülzes „self shielded" halogeenmõõdlampidele või „self shielded" metallhalogeenidlampidele.
6. Ettevaatust: halogeenlampide töötemperatuur on väga kõrge, seega hoia lambid eemal kergesti süttivatest materjalidest (näiteks kardinad ).
7. Veendage alati, et kasutate õiget tüüpi lampe ja et ei ületa lubatud lampide maksimumvõimsus ( vt. valgusallikasümbooklist ja märget " max.... W" valgusti etiketi või valgusti endal)!

   Mitte külmvalgune reflektorit!
8. Vigane või purunenud kaitseklaas tuleb asendada enne valgusti järjekordset sisselülitamist!
9. Hõõglambid on töötades väga kuumad, seepärast laske neil enne nende eemaldamist pesast jahtuda! Põletusoht! Halogeenlambi vahetamisel võlge ohutust kontakti sõrmedega! Sõrmejäljed lühendavad halogeenlambi eluiga ja vähendavad valgustugevust.
10. Kui valgusti toitekaabel on saanud vigastada, siis tõenetse viilitimiseks peab parandase või vahetuse alati sooritama tootja, volitatud paranduse esindaja või sarnane kvalifitseeritud isik.

**Tehnilisi muudatusi reserveerime.**

**Kaitseklassifitseerimisest oleku:**

Ohutusklass I = sellesse klassi kuulev valgusti on varustatud maandusjuhtmega. Maandusjuhe (kollane ja rohekleegi) tuleb ühendada ⏚ ga märgistatud klemmi külge.

Ohutusklass II. = sellesse klassi kuuluv valgusti on topelt-isolatsioonega ning seda ei tohi ühendada maandusjuhtmega.

## (LV) Pirms montāžas darbu sākšanas lūdzu uzmanīgi izlasīt šos drošības un montāžas norādījumus un vadīties pēc tiem. Saglabājiet lūdzu šo pamācību!

**Tehniskie dati uz spuldzes korpusa etiķetes**

1. Elektriskos pieslēgumus drīkst veikt tikai speciālisti.
2. Uzmanību! Uzstādīšanu drīkst veikt tikai saskaņā ar stāšiem elektrotehnikas noteikumiem.
3. Dzīvojamo telpu apgaismes ķermenis: Šis apgaismes ķermenis piemērots tikai dzīvojamajām telpām (Nav piemērots mitrām telpām).
   Stāvlampas nedrīkst vietot uz nītkstas un nelīdzenas pamatnes nejukas apgāšanās gadījumā pastāv aizdegšanās bīstamība! Apgaismes ķermenis drīkst tīkt novietots tikai ārpus dušas izmidzināšanās zonas (aizsargzonu). Attiecībā uz izmidzināšanās / dzīvības zonu jāievēro spēkā esošās valsts normas.
4. Apgaismes ķermenī un transformatori darbe laikā attīsta augstas temperatūras: nedrīkstas izmantoškam gadījumā pastāv ugunsgrēka briesmas un, apmainot apgaismes līdzekli, ievainojuma bīstamība.
5. Lampas, kuras ir izstrādātas tikai „self-shielded"-halogēna lampām vai „self-shielded"-halogēna- metāla halogēna lampām.
6. Kvēlspuldzes kļūst ļoti karstas, jātievēro pietiekams attālums līdz viegli degošam materiālam (piem. aizkariem).
7. Rūpīgāties par to, lai vienmēr tīktu izmantots pareizais lampas tips, un netīktu pārsniegta lampas maksimālā jauda (skat. lampas simbolu un "max. ... W" uz gaismas ķermeņa etiķetes vai uz gaismas ķermeņa)!

   Neizmanot sukstās gaismas reflektoru!
8. Saplīsts aizsargstikls pirms gaismas ķermeņa lietošanas jāaptnaina!
9. Kvēlspuldzes darba laikā stipri sakarst - pirms pieskaršanās izslēdziet un ļaujiet atdzist! Apdedzināšanās bīstamība! Montējot halogēna kvēlspuldzes, izvairīties no pieskaršanās ar kailiem pirkstiem! Pirkstu nospiedumi samazina halogēna lampas darbības ilgumu un spožumu.
10. Gadījuma, ja gaismas ķermeņa elektības kabeļa ir bojāts, tas ir janomaina. Lai izvairītos no ievainojumiem, kabeļa nomaiņa javeic ražotāja servisa darbinīekam vai līdzvertīgi kvalificētai personai.

**Rezervēta tiesība veikt tehniskas izmaiņas**

**Paskaidrojums par drošības klasi**

Drošības klase I = Šie apgaismes ķermeņi ir ar drošības vadītāja pieslēgumu Drošības vadītājam (zaļzeltena). Zaļo dzīsla jābūt pieslēgtam pie ar apzīmēto ⏚ spaili.

Drošības klase II = Šis apgaismes ķermenis ir dubultizolēts un nedrīkst tikt pieslēgts pie drošības vadītāja.

## (LT) Ištaj saugumo labui atlikome atydžiai perskaitytį saugumo ir montavimo instrukciją. Šią instrukciją pasikome išsaugoti!

**Techniniai duomenys: žiūrėti šviestuvo etiketę.**

1. Elektros pajungimo darbus gali atlikti tik specialistas.
2. Dėmesio! Montavimas turi būti atliekamas tik laikantis priipažintų elektrotechnikos taisyklių.
3. Oyvenamų patalpų apšvietimas: Šis šviestuvas skirtas tik gyvenamosna patalposns ir netinka patalpoms kuriose yra aukšna drėgmės lygis.
   Nemontuokite šviestuvo ant šlapio arba kų tik nudažyto paviršiaus.
   Dėmėsio! Ant grindų pastatomų šviestuvų naudojama statyti ant neišlygų paviršių.
   Neatsižlijusi pastatyta šviestuvo dalis (pvz. stiklinė matrici), ko paskuoje gali kilti gaisras.
   Šviestuvą galima montuoti tik ten kur tiesiogiai nepatenka vanduo ( pvz.: vandens čiurkšle dušo vandiuo ir pan.). Dėl vandens patekimo susidaro zonos būtina laikytis šalyje galiojančių apsaugos zonos reikalavimų!
4. Lempos ir transformatoriai labai įkaista, sistiingai naudojant gali kilti gaisras, pavojus sužeisti.
5. Šviestuvai, skirti tik naudoti tik su „self-shielded" kaitrinėmis halogeninėmis lempuėmis ir „self-shielded" metalo halogeninėmis lempomis.
6. Dėmėsio! Halogeninės lemputės labai įkaista, montuokite jas saugiu atstumu nuo degių paviršių ( pvz. užuolaidų).
7. Patrirpkite, kad visuomet būtų naudojamas reikalingas lempos tipas ir nebūtų viršytas maksimalus galingumas (žiūrėti užrašus ant lempos ir "max…W" ant šviestuvo arba jo etiketės)!

   Nenaudoti reflektoriaus šaltuosiuose tonuose!
8. Sudaužytas apsauginis stiklas turi būti pakeistas prieš tolimesnį šviestuvo naudojimą.
9. Lemputės labai įkaista - prieš keičiant išjungti ir leisti jiems atvėsti! Pavojus nusideginti! Keičiant halogeninę lemputę vengti pirkų prisiliečimo. Pirkų antspaudai mažina jos tarnavimo laiką ir halogeninės lempos spindesį.
10. Jeigu šiems lankytos šio šviestuvo laidinis arba laidas yra pažeistas, siekiant išvengti nelaimingų atsitikimų, jį gali pakeisti tik gamintojas, jo įgaliotas aptarnavimo agentas arba samoo, turintis atitinkamą kvalifikaciją.

**Galimi techniniai pakeitimai!**

**Apsaugos klasių aprašymas**

Apsaugos klasė I = Šviestuvas turi apsauginį laidą. Šis laidas (geltonas / žalia gyslą) turi būti pajungtas ⏚ pažymėto gnybto.

Apsaugos klase II: = Šviestuvas turi dvigubą izoliaciją ir negali buti pajungtas prie apsauginio laido.

## (IIR) Tiin nämä turva- ja asennusohjeet huolellisesti läpi ja noudata niitä ennen asennustöiden aloittamista. Nämä ohjeet on säilytettävä!

**Tekniset tiedot on merkitty valaisimen arvokilpeen!**

1. Sähköliitännän saa tehdä vain riittävän ammattitaidon omaava henkilö.
2. Huomio! Asennus on tehtävä ainoastaan sähkötekniikan hyväksyttyjen sääntöjen mukaisesti.
3. Sisävalaistus: Valaisin on tarkoitettu vain sisätiloihin kuivin kohtiesin (ei kosteisiin tiloihin)
   Valaisin voidaan asentaa vain suihkun suojaetäisyyden ulkopuolelle. Tarkkaa etäisyyttä sähkövarusteluvaatimäräykset ja standardit varmistaksesi mitkä on turvallinen ja hain mukainen asennus valaisimelle.
4. Valaisimen osat ja muuntajat kehittävät päällä ollessaan korkeita lämpötiloja: väärinkäytö voi johtaa tulipaloon ja lampun vaihtaminen loukkaantumiseen.
5. Valaisimet, joissa voidaan käyttää vain "self-shielded"-halogeenihehkulampppuja tai "self-shielded"-monimetallihalogenpuja.
6. Älä asenna valaisimia tai muuntajia pinnolle, jotka ovat kosteita, vasta maalattuja tai muuten sähköisesti johtavia.
7. Varoitus. Halogeenilamput ovat erittäin kuumia; pidä ne riittävän kaukana helposti syttyvistä materialeista (esim. verhot).
8. Käytä aina oikeaa lamppityyppiä ja varmista, että valaisimeen hyväksytty suurin lampputeho ei ylitä (katso valaisimen arvokilvestä lampputyyppi ja "max…W")

   Ei lämoinnihiljaisintra!
9. Särkynyt suojalasi on korvattava uudella, ennen valaisimen käyttö