

## DE

### Sicherheitshinweise

Bitte die folgenden Sicherheits- und Montagehinweise beachten und diese Anleitung aufbewahren, auch wenn die Leuchte schon montiert ist.

#### Allgemeine Anweisungen:














- Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigem Personal ausgeführt werden.
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.
- Achtung!** Vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei machen – Sicherung heraus bzw. Schalter auf „AUS“ stellen.
- Leuchten dürfen nur für den vorbestimmten Zweck verwendet werden. Innenleuchten dürfen nicht im Außenbereich verwendet werden.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Teile vollständig vorhanden sind, bevor Sie mit der Montage beginnen.
- Leuchten dürfen nicht von Gegenständen abgedeckt werden.
- Leuchten dürfen nicht in der Verpackung ans Netz angeschlossen und betrieben werden.
- Leuchtmittel und Transformatoren entwickeln im Betrieb hohe Temperaturen. Bei unsachgemäßen Gebrauch besteht Brandgefahr und beim Auswechseln des Leuchtmittels Verletzungsgefahr! Immer abkühlen lassen!
- Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- Sorgen Sie dafür, dass immer der richtige Lampentyp eingesetzt und die maximale Lampenleistung nicht überschritten wird (siehe Lampensymbol und „max ... W“ auf dem Produktetikett bzw. auf der Leuchte).
- Leuchte nicht auf feuchten oder leitenden Untergrund montieren.
- Stellen Sie sicher, dass Leitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.









- Bezeichnung der Anschlussklemmen L-Phase, N-Neutralleiter, -Schutzleiter.
- Die angegebene Netzspannung darf nicht überschritten werden.
- Stecker- und Verbindungselemente müssen von Zug- und Drehkräften frei sein.
- Leuchtmittel sollen nicht mit bloßen Händen berührt werden.

Sind der Leuchte Silikon-Schläuche beigelegt, müssen diese zum Schutz gegen Wärme über die Netzanschlussleitungen gezogen werden.

#### Symbolklärungen:

Die für diese Leuchte gültigen Symbole finden Sie auf dem Produktetikett, auf der Leuchte sowie auf der Verpackung.

- Schutzklasse  Diese Leuchte muss mit dem Schutzleiter (grün-gelbe Ader) an der Schutzleiterklemme  angeschlossen werden.
- Schutzklasse II  Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an einen Schutzleiter angeschlossen werden.
-  Niedersvolt, Kleinspannungen
-  Wechselspannung
- Hz** Frequenz (Hertz)
- V** Spannung in Volt
- W** Leistung in Watt
-  Mindestabstand zur angestrahlten Fläche in m. Den genauen Abstand finden Sie am Produktetikett.
-  Jede zersprungene Schutzabdeckung ist zu ersetzen!
-  Leuchten, die nur für „self-shielded“ Halogenglühlampen ausgelegt sind.
-  Nur für die Verwendung in Innenräumen geeignet.
-  montiert auf Oberflächen) /  (eingebaut): Nicht zur direkten Montage auf normal entflammbaren Oberflächen geeignet.
- Ist die Leuchte zur direkten Montage auf normal entflammbaren Oberflächen geeignet, wird dafür kein Symbol verwendet.
-  Leuchten zum Einbau oder Abdecken mit thermischen Isolierungen nicht geeignet.
- IP** Schutzgrad der Leuchte gegen äußere Einflüsse. Den entsprechenden Schutzgrad finden Sie am Produktetikett.
-  Vorsicht, es besteht die Gefahr eines Stromschlages. Abdeckungen der Lichtquellen dürfen nicht geöffnet werden, da dadurch spannungsführende Teile berührbar werden.

-  Die Lichtquelle kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.
-  Die LED - Lichtquelle kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.
-  Das Betriebsgerät kann durch den Endkunden ausgetauscht werden.
-  Die LED - Lichtquelle kann nur durch einen Fachmann ausgetauscht werden.
-  Die Lichtquelle kann nur durch einen Fachmann ausgetauscht werden.
-  Das Betriebsgerät kann nur durch einen Fachmann ausgetauscht werden.
-  Die LED - Lichtquelle ist nicht austauschbar.
-  Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.

#### Pflegehinweise:

- Bevor Sie mit der Reinigung beginnen, die Netzleitung spannungsfrei machen –Sicherung heraus bzw. Schalter auf „AUS“ stellen.
- Die Pflege von Leuchten beschränkt sich auf die Oberflächen.
- Es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen.
- Leuchte mindestens 10 Minuten abkühlen lassen, bevor Sie mit der Reinigung beginnen!
- Leuchten nur mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

## Hinweise zum Umweltschutz

Diese Leuchte darf am Ende ihrer Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

## Hinweise zur Batterieentsorgung


Gebrauchte Batterien dürfen nicht im Hausabfall entsorgt werden, weil sie giftige Bestandteile und Schwermetalle enthalten können, die umweltschädlich und gesundheitsschädlich sein können. Geben Sie leere Batterien an eine geeignete Recycling-Einrichtung. Batterien müssen vor der Entsorgung entnommen und fachgerecht entsorgt werden.

## HU







### Biztonsági útmutató







Használat előtt gondosan olvassa el ezt az útmutatót és tartsa be ezeket a fontos információkat a jövőben is.


#### Általános utasítások:


- Elektrimos csatlakozásokat csak képzett dolgozók végezheti
- Gyártó nem vállal felelősséget az olyan sérülésekrét vagy károkért, melyek a lámpa szakszerűlén használatára vezethetők vissza.
- A szerelés előtt kapcsolja ki az elektromos forrást !
- A világítótestet csak arra lehet használni, mire van kiszabva ( például - beltéri használatra szolgáló lámpát nem szabad kültéren használni )
- A lámpatestet nem szabad letakarni
- A szerelés előtt nézzék át az összes lámpá részét hogy rendben e vannak
- Ha valami hibát talál a lámpán csakis a gyártó vagy képzett dolgozó végezheti a lámpa javítását
- Becsomagolt állapotban ne csatlakoztassa a hálózatba a lámpatestet
- Csakis a megadott típusú és fényerősségű izzót használjon ( „ Max ...W ..“)
- A lámpát neszerelje nedves vagy vezető alapa
- Figyeljenek a szerelésnél arra hogy a vezetékék nelegyenek megsejtve
- A csatlakozókapsokok jelölése: L – fázis, N – semleges vezető ()- védővezető.
- A megadott hálózati feszültséget nem szabad túllépni.
- Az izzókat hagyják kihűlni mielőtt hozzá érnének
- Konektorokat és más kapcsolószerveketek nehezzák nagyon be a szerelésnél
- Ha a lámpatesthez hozzá van rakva szilikoncső is, azt a hővédelem érdekében a hálózati vezetékre kell helyezni.

#### Szimbólumok értelmezése:

- Minden érvényes szimbólumot erre a termékre megtalálják a termék címkéjén vagy a csomagolásán.
- Védelmi osztály I  Ez a lámpát a védővezetővel (zöld-sárga vezeték) a védővezetőkapocsra  kell csatlakoztatni
- Védelmi osztály II  Ez a lámpa speciális szigetelésű és nem csatlakoztatható védővezetőre.
-  Alacsony feszültség
-  AC – váltóáramú feszültség
- Hz** ütem (Hertz)
- V** elektromos feszültség voltokban
- W** W teljesítmény wattokban
-  Minimális távolság a megvilágítot felületől. (M).

-  Lámpát bura nélkül nehasznájják .
-  Világítóttesthez csak halogén lehet használni
-  Csak belső felhasználásra alkalmas.
-  : a lámpa csak nem éghető anyagokra szerelhető világítóttestek csak a normálisan gyűlékony anyagokra szerelhetők. Szimbólum adott esetben nincs kiábrázolva.
-  Nemvaló a hőszigetelő anyaggal való fedezésére .
- IP** Védelem foka. Megtalálják az adatokat a címkén.
-  Vigyázati, áramütés veszélye áll fenn. A fényforrások fedését nem szabad kinyitni, mert ez szabadbá tenné a vezető részeket.

-  A LED-fényforrás cseréje a végfelhasználó által

-  A LED fényforrás cseréje a végfelhasználó által

- Az előtét végfelhasználói cseréje.

- A LED fényforrás cseréjét csak szakemberek végezhetik.

- A LED fényforrás cseréjét csak szakemberek végezhetik.

- Az előtétet csak szakértők cserélhetik ki.

- A fényforrás nem cserélhető

- Az előtét nem cserélhető.

#### Karbantartás:

- A lámpa tisztítása előtt kapcsolják ki a vezetékét
- Nemszabad nedvesíteni a vezetékeket
- Lámpa felületét csak óvatossan tisztítják
- A lámpát hagyják 10 percig hűlni mielőtt elkezdnék a tisztítását
- Tisztítást csupán száraz rongyal végezzék

#### Környezetvédelmi jelzés

Ezt a világítótestet, élettartalmának lejártja esetén nem szabad a háztartási hulladéka helyezni, hanem le kell adni egy otyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus készüléket újrahasznosításra összegyűjtik. Ez a szimbólum a terméken a használati utasításon vagy a csomagoláson van feltüntetve. Ez a termék megfelel az „újrahasznosítható” jelzésnek. Az előregedett készülékek újrahasznosításra való leadásával, vagy másfajta értékesítésére való felhasználásával nagymértékben hozzájárul környezetünk védelméhez. Kérjük, hogy a leadással kapcsolatos kérdéseivel forduljon a területleg illetékes, veszélyes hulladékok leadásával foglalkozó igazgatási szervekhez


-  A használt akkumulátorokat nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, mert mérgező összetevőket és nehézfémeket tartalmaznak, amelyek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre. A használt akkumulátorokat a megfelelő újrahasznosító telephelyen dobják ki. Az elemeket ki kell venni és megfelelően ártalmatlanítani a kidiobás előtt




## CZ




### Bezpečnostní pokyny














Prosím dodržujte následující bezpečnostní pokyny obsažené v tomto návodu a uložte tento návod a to i v případě, že se svítidlo již připojeno.


#### Všeobecné pokyny:









- Elektrické připojení smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.
- Výrobce nezodpovídá za zranění nebo vady způsobené nesprávným používáním tohoto svítidla.
- Pozor! Před zahájením instalace odpojte napájení vypnutím jističe nebo vyjmutím pojistky z pojistkovvé skříně.
- Svítidlo se smí používat pouze pro předem stanovené účely, například nepoužívejte vnitřní svítidlo ve venkovním prostředí.
- Před instalací zkontrolujte všechny součásti, zdali jsou kompletní.
- Ha valami hibát talál a lámpán csakis a gyártó vagy képzett dolgozó végezheti a lámpa javítását
- Becsomagolt állapotban ne csatlakoztassa a hálózatba a lámpatestet
- Csakis a megadott típusú és fényerősségű izzót használjon ( „ Max ...W ..“)
- A lámpát neszerelje nedves vagy vezető alapa
- Figyeljenek a szerelésnél arra hogy a vezetékék nelegyenek megsejtve
- A csatlakozókapsokok jelölése: L – fázis, N – semleges vezető ()- védővezető.
- A megadott hálózati feszültséget nem szabad túllépni.
- Az izzókat hagyják kihűlni mielőtt hozzá érnének
- Konektorokat és más kapcsolószerveketek nehezzák nagyon be a szerelésnél
- Ha a lámpatesthez hozzá van rakva szilikoncső is, azt a hővédelem érdekében a hálózati vezetékre kell helyezni.

**Szimbólumok értelmezése:**
Minden érvényes szimbólumot erre a termékre megtalálják a termék címkéjén vagy a csomagoláson.
Védelmi osztály I  Ez a lámpát a védővezetővel (zöld-sárga vezeték) a védővezetőkapocsra  kell csatlakoztatni
Védelmi osztály II  Ez a lámpa speciális szigetelésű és nem csatlakoztatható védővezetőre.

-  Alacsony feszültség
-  AC – váltóáramú feszültség
- Hz** ütem (Hertz)
- V** elektromos feszültség voltokban
- W** W teljesítmény wattokban
-  Minimális távolság a megvilágítot felületől. (M).

-  Třída ochrany I  Toto svítidlo musí být spojeno s ochranným vodičem (zeleno-žlutý vodič) na zemnicí svorku 
-  Třída ochrany II  Toto svítidlo je chráněno dvojitou izolací a nesmí být připojeno k uzemnění.
-  nízké napětí, bezpečnostní nízké napětí
-  AC – střídavý proud napětí
- Hz** frekvence (Hertz)
- V** napětí ve voltech
- W** výkon ve wattech
-  Minimální vzdálenost od osvětleného povrchu v metrech. Přesná vzdálenost, kterou najdete na etiketě výrobku.
-  Nepoužívejte svítidlo bez skla. Pokud je sklo rozbité, musí být co nejdříve vyměněno.
-  Svítidlo určené pouze pro halogenové žárovky.
-  Vhodné pouze pro vnitřní použití.
-  (přisazené) /  (vestavné): Není určeno pro přímou montáž na běžný hořlavý povrch.
- Vhodné pro přímou montáž na běžný hořlavý povrch. Symbol není v tomto případě zobrazen.

- Není vhodný pro krytí s tepelné izolačním materiálem.
- IP** Stupeň ochrany před vnějšími vlivy. Míru ochrany naleznete na typovém štítku.
-  Pozor, hrozí nebezpečí úraze elektrickým proudem. Kryt světelných zdrojů se nesmí otvírat, protože by došlo k odkrytí vodivých částí.

-  Výměna světelného zdroje koncovým uživatelem.
-  Výměna světelného LED zdroje koncovým uživatelem.
-  Výměna předřadníku koncovým uživatelem.
-  Výměna světelného LED zdroje pouze odborníkem.
-  Výměna světelného zdroje pouze odborníkem.
-  Výměna předřadníku pouze odborníkem.
-  Světelný zdroj není vyměnitelný.
-  Předřadník není vyměnitelný.

#### Pokyny k údržbě:

- Před čištěním odpojte napájení vypnutím jističe nebo vyjmutím pojistky z pojistkovvé skříně.
- Pozor při čištění povrchu svítidla.
- Vlhkost se nesmí dostat na žádné vodivé části.
- Před zahájením čištění svítidlo nechte vychladnout alespoň 10 minut!
- Čištění provádějte pouze měkčkým a suchým hadříkem.

#### Pokyny k likvidaci odpadu

Toto svítidlo po ukončení své životnosti nesmí být likvidováno prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být předáno na speciálním sběrném místě pro likvidaci elektrických a elektronických přístrojů. Symbol na výrobku, v návodu k použití nebo na balení na to upozorňuje. Materiály jsou podle jejich označení recyklovatelné. Opětovným použitím, použitím druhotných surovin nebo jinou formou využítí použitých přístrojů výrazně přispějí ke ochráně životního prostředí. Zjistěte si proto ve vašem bydlišti příslušná sběrná místa.

#### Pokyny k likvidaci baterie


Použité baterie se nesmí likvidovat spolu s domácím odpadem, protože mohou obsahovat toxické složky a těžké kov, které mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví. Použité baterie odevzdejte do příslušného recyklačního zařízení. Baterie je třeba před likvidací vyjmout a řádně zlikvidovat

## FR

### Consignes de sécurité







Lire attentivement les consignes de sécurité et de montage suivantes et conserver ce mode d'emploi même après le montage du luminaire.






#### Généralités :

- Les raccordements électriques ne doivent être effectués que par un personnel qualifié.
- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessures ou de dommages résultant de l'utilisation non conforme du luminaire.
- Attention ! Avant le début des travaux de montage, couper l'alimentation secteur – sortir le fusible ou mettre l'interrupteur sur « ARRÊT ».
- Les luminaires doivent être utilisés uniquement conformément à leur utilisation prévue. Les luminaires intérieurs ne doivent en aucun cas être utilisés à l'extérieur.
- S'assurer que toutes les pièces sont présentes avant de commencer le montage.
- Ne pas couvrir les luminaires.
- Les luminaires ne doivent pas être raccordés au secteur et utilisés alors qu'ils sont encore dans leur emballage.
- Les ampoules et les transformateurs dégagent une forte chaleur pendant leur utilisation. Ceci entraîne un risque d'incendie en cas d'utilisation non conforme ainsi qu'un risque de blessures lors du remplacement de l'ampoule ! Toujours laisser refroidir l'ampoule et le transformateur !
- Afin d'éviter tout danger, les câbles flexibles extérieurs endommagés doivent uniquement être remplacés par le fabricant, son représentant et son service agréé ou un autre professionnel qualifié.
- Veiller à toujours utiliser une ampoule adaptée et à ne jamais dépasser la puissance maximale de l'ampoule (voir le symbole de l'ampoule et la mention « ... W max. » sur l'étiquette et sur le luminaire).
- Ne pas monter le luminaire sur un support humide ou conducteur.
- Veiller à ne pas endommager les câbles pendant le montage.
- Désignation des bornes de raccordement phase L, neutre N, terre 
- Ne jamais dépasser la tension du secteur indiquée.
- Les fiches et les éléments de raccordement ne doivent pas être soumis à des forces de traction ou des forces rotatives.
- Les ampoules ne doivent pas être manipulées à mains nues.
- Si des tuyaux en silicone sont fournis avec le luminaire, ils doivent être enfilés sur les câbles de raccordement au réseau pour les protéger de la chaleur.


#### Explication des pictogrammes :







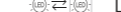

Les symboles valables pour ce luminaire se trouvent sur l'étiquette du produit, sur le luminaire ainsi que sur l'emballage.

- Classe de protection I  Ce luminaire doit être raccordé à la borne de mise à la terre  avec un conducteur de protection (fil jaune et vert).
- Classe de protection II  Ce luminaire est muni d'une isolation double et ne doit pas être raccordé à un conducteur de protection.
-  Bas voltage, basses tensions
-  Tension alternative
- Hz** Fréquence (hertz)
- V** Tension en volt
- W** Puissance en watt
-  Distance minimale par rapport à la surface exposée au rayonnement, en mètres. La distance exacte est indiquée sur l'étiquette.

-  Remplacer impérativement tout cache de protection fissuré !
-  Luminaires conçus uniquement pour les ampoules à halogène auto-blindées (« self-shielded »).
-  Destiné uniquement à l'utilisation en intérieur.
-  (monté sur une surface) /  (encastré) : non conçu pour le montage direct sur une surface normalement inflammable.

- Si le luminaire est conçu pour le montage direct sur une surface normalement inflammable, aucun pictogramme n'est utilisé.
- Luminaires non conçus pour être intégrés ou recouverts d'isolations thermiques.
- IP** Degré de protection du luminaire contre les facteurs externes. Le degré de protection exact est indiqué sur l'étiquette.

-  Attention, risque d'électrocution. Les couvercles des sources lumineuses ne doivent pas être ouverts, car des pièces sous tension pourraient être accessibles.

-  La source lumineuse peut être remplacée par le client final.
-  La source lumineuse LED peut être remplacée par le client final.
-  L'unité de contrôle peut être remplacée par le client final.
-  La source lumineuse LED ne peut être remplacée que par un spécialiste.
-  La source lumineuse ne peut être remplacée que par un spécialiste.
-  L'unité de contrôle ne peut être remplacée que par un spécialiste.
-  La source lumineuse LED n'est pas remplaçable.
-  L'unité de contrôle n'est pas remplaçable.

#### Consignes d'entretien :

- Avant de procéder au nettoyage du luminaire, couper l'alimentation secteur – sortir le fusible ou mettre l'interrupteur sur « ARRÊT ».
- L'entretien des luminaires se limite aux surfaces.
- Les zones de raccordement et les pièces conductrices ne doivent pas être exposées à l'humidité.
- Laisser refroidir le luminaire pendant au moins 10 minutes avant de commencer le nettoyage.
- Essuyer les luminaires uniquement avec un chiffon doux, sec.

#### Remarques concernant la protection de l'environnement

A la fin de sa durée de vie, ce luminaire ne doit pas être éliminé avec les déchets ménagers ordinaires, mais être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Le pictogramme apposé sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage le signale. Les matériaux sont recyclables conformément à leur étiquetage. La réutilisation, le recyclage et les autres formes de valorisation des anciens appareils permettent de contribuer à la protection de l'environnement. Les centres de collecte des déchets sont recensés dans les m



