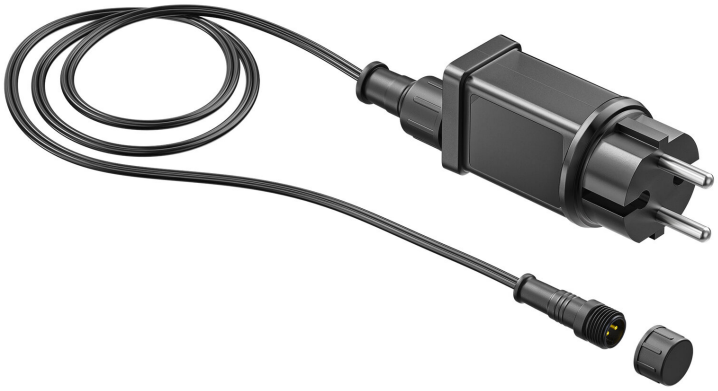

Deutsch 2

English 3

Français 4

Español 5

Italiano 6

Nederlands 7

Svenska 8

Polski 9

LEDs Com GmbH, Dohrweg 2a, D-41066 Mönchengladbach, Tel. +49 (0) 2161 - 5 75 99 76, E-Mail info@leds-com.de
Marke: ledscom.de

Bitte lesen Sie diese Montageanleitung sorgfältig, bevor Sie dieses Produkt installieren und bewahren Sie diese für späteres Nachschlagen auf.

1. Sicherheitshinweise

Betreiben Sie das Produkt nur wenn es einwandfrei funktioniert.

Im Fehlerfall dürfen Sie das Produkt nicht berühren. Sicherung ausschalten oder, sofern gefahrlos möglich, die Leuchte aus der Steckdose ziehen. Bei Berührung oder weiterem Betrieb im Fehlerfall besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

So erkennen Sie einen Fehler:

- das Produkt arbeitet nicht einwandfrei (lässt sich z. B. nicht einschalten)
- das Produkt qualmt, knistert oder riecht verbrannt
- das Produkt überhitzt (Verfärbung, auch an angrenzenden Flächen)

Betreiben Sie das Produkt erst wieder nach Instandsetzung und Überprüfung ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft!

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Produkt darf nur mit einer Spannung von 230V ~50Hz betrieben werden.
- Das Produkt darf nur entsprechend der Schutzklasse II (zwei) angeschlossen werden.
- Das Produkt darf nur der Schutzart IP44 entsprechend angewendet werden.
- Das Produkt darf keinen starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung mit LEDs bestimmt, die an eine Betriebsspannung von 12V DC angeschlossen werden.
- Das Produkt darf nicht mit einem externen Dimmer betrieben werden.

Das Produkt ist nicht für die Bedienung durch Kinder vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden, z. B. durch Verbrennungen an heißen Oberflächen oder durch elektrischen Schlag, nehmen. Wenn das Produkt nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, insbesondere, wenn Feuchtigkeit in das Produkt eindringt, besteht Lebensgefahr durch Verbrennung, elektrischen Schlag oder Brand.

3. Wartung & Pflege

Folgende umweltbedingte Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf die Oberfläche des Produktes haben:

- hoher Salzgehalt in der Luft
- Reinigungsmittel
- andere chemische Substanzen (z.B. Schimmelentferner)

Schützen Sie das Produkt durch geeignete Maßnahmen, um Veränderungen der Oberfläche zu vermeiden.

Ziehen Sie den Stecker erst aus der Steckdose, bevor Sie Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen an dem Produkt vornehmen.

Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch.

4. Lagerung

- Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden.
- Nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung darf das Produkt erst nach einer Zustandsprüfung durch eine zugelassene Elektrofachkraft betrieben werden.

5. Entsorgung [Europäische Union]

Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind über Elektro- und Elektronik Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!



6. Sicherheitsfunktionen

Das Trafonetzteil schaltet bei Kurzschluss oder Überlast automatisch ab. Er besitzt keine Sicherung herkömmlicher Art. Der Laststromkreis wird folglich nicht aufgetrennt! Nach Beheben des Fehlers schaltet das Trafonetzteil automatisch wieder ein.

7. Wärmeableitung

Ein Betrieb in überhöhter Umgebungstemperatur oder durch Fremderwärmung verkürzt die Lebensdauer. Decken Sie die Leuchte nicht ab, z. B. mit Bettdecken, Kissen oder Vorhängen. Für Schäden, die aus entsprechend unsachgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Please read these installation instructions carefully before installing this product and keep them for future reference.

1. Safety instructions

Operate the product only when it is working properly.

In the event of a fault, do not touch the product. Switch off the fuse or, if it is safe to do so, unplug the light fitting from the socket. Touching the product or continuing to use it whilst a fault is present poses a risk to life due to the risk of burns, electric shock or fire.

This is how you detect an error:

- the product does not work properly (e.g. cannot be switched on)
- the product smokes, crackles or smells burnt
- the product overheats (discoloration, also on adjacent surfaces)

Do not operate the product again until it has been repaired and checked exclusively by an authorized electrician!

2. Intended use

- The product must only be operated at a voltage of 230 V ~50 Hz.
- The product must only be connected in accordance with protection class II (two).
- The product must only be used in accordance with protection class IP44.
- The product must not be subjected to severe mechanical stress.
- The product must not be altered or modified.
- This product is only intended for use with LEDs that are connected to an operating voltage of 12V DC.
- This product must not be used with an external dimmer.

The product is not intended for use by children. Ensure that children do not come to any harm from the product, e.g. through burns on hot surfaces or electric shock. If the product is not used as intended, in particular if moisture penetrates the product, there is a risk of death through burns, electric shock or fire.

3. Maintenance & Care

The following environmental influences may have undesirable effects on the surface of the product:

- high salt content in the air
- Detergent
- other chemical substances (e.g. mold remover)

Protect the product by taking appropriate measures to avoid changes to the surface.

Be sure to unplug the product from the outlet before cleaning or performing any maintenance on it.

Clean the product regularly - only with a slightly damp, soft and lint-free cloth.

4. Storage

- The product must be stored in a dry place, protected from contamination and mechanical stress.
- After damp or dirty storage, the product may only be operated after a condition check by an authorized electrician.

5. Waste disposal [European Union]

Do not dispose of the product in household waste! Products with this symbol must be disposed of as waste electrical and electronic equipment at the local collection points for waste electrical and electronic equipment!



6. Security features

The transformer-based power supply switches off automatically in the event of a short circuit or overload. It does not have a conventional fuse. Consequently, the load circuit is not disconnected! Once the fault has been rectified, the transformer-based power supply switches back on automatically.

7. Heat dissipation

Operating the luminaire in an environment with excessively high temperatures or where it is exposed to external heat sources will shorten its service life. Do not cover the luminaire, for example with duvets, pillows or curtains. We accept no liability for damage resulting from such improper use.

Veuillez lire attentivement ces instructions de montage avant d'installer ce produit et conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1. Consignes de sécurité

N'utilisez le produit que s'il fonctionne correctement.

En cas de dysfonctionnement, ne touchez pas le produit. Coupez le disjoncteur ou, si cela peut se faire sans danger, débranchez le luminaire de la prise. Tout contact ou poursuite de fonctionnement en cas de dysfonctionnement présente un danger de mort par brûlure, électrocution ou incendie.

Voici comment reconnaître une erreur :

- le produit ne fonctionne pas correctement (par exemple, il ne s'allume pas)
- le produit dégage de la fumée, des crépitements ou une odeur de brûlé
- le produit surchauffe (décoloration, y compris sur les surfaces adjacentes)

Ne réutilisez le produit qu'après l'avoir fait réparer et contrôler exclusivement par un électricien agréé !

2. Utilisation conforme à l'usage prévu

- Ce produit ne doit être utilisé qu'avec une tension de 230 V ~ 50 Hz.
- Le produit ne doit être raccordé que conformément à la classe de protection II (deux).
- Ce produit ne doit être utilisé que conformément à l'indice de protection IP44.
- Le produit ne doit pas être soumis à des contraintes mécaniques importantes.
- Le produit ne doit pas être altéré ni modifié.
- Ce produit est uniquement destiné à être utilisé avec des LED connectées à une tension de fonctionnement de 12V DC.
- Ce produit ne doit pas être utilisé avec un variateur externe.

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des enfants. Veillez à ce que les enfants ne subissent aucun dommage sur le produit, par exemple en se brûlant sur des surfaces chaudes ou en s'électrocutant. Si le produit n'est pas utilisé conformément aux instructions, en particulier si de l'humidité pénètre dans le produit, il y a un risque de brûlure, d'électrocution ou d'incendie pouvant entraîner la mort.

3. Entretien et maintenance

Les influences environnementales suivantes peuvent avoir des effets indésirables sur la surface du produit :

- une forte teneur en sel dans l'air
- Produits de nettoyage
- d'autres substances chimiques (par exemple, des produits anti-moisissures)

Protéger le produit par des mesures appropriées afin d'éviter toute modification de la surface.

Débranchez d'abord la fiche de la prise avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien du produit.

Nettoyez régulièrement le produit - uniquement avec un chiffon doux et non pelucheux légèrement humidifié.

4. Stockage

- Le produit doit être stocké au sec, à l'abri des salissures et des contraintes mécaniques.
- Après un stockage humide ou salissant, le produit ne doit être utilisé qu'après un contrôle de son état par un électricien agréé.

5. Élimination des déchets [Union européenne]

Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères ! Les produits portant ce symbole doivent être éliminés via les déchets d'équipements électriques et électroniques en utilisant les points de collecte locaux pour les déchets d'équipements électriques et électroniques !



6. Fonctions de sécurité

Le bloc d'alimentation à transformateur se coupe automatiquement en cas de court-circuit ou de surcharge. Il ne comporte pas de fusible classique. Le circuit de charge n'est donc pas coupé ! Une fois le problème résolu, le bloc d'alimentation à transformateur se remet automatiquement en marche.

7. dissipation thermique

Une utilisation dans un environnement où la température ambiante est trop élevée ou en cas d'échauffement externe réduit la durée de vie de l'appareil. Ne couvrez pas le luminaire, par exemple avec des couvertures, des oreillers ou des rideaux. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme.



Lea atentamente estas instrucciones de instalación antes de instalar este producto y consérvelas para futuras consultas.

1. Instrucciones de seguridad

Utilice el producto sólo cuando funcione correctamente.

En caso de avería, no toque el producto. Desconecte el fusible o, si es posible hacerlo sin peligro, desenchufe la lámpara de la toma de corriente. Si se toca o se sigue utilizando en caso de avería, existe peligro de muerte por quemaduras, descarga eléctrica o incendio.

Así es como se reconoce un error:

- el producto no funciona correctamente (por ejemplo, no puede encenderse)
- el producto humea, cruje o huele a quemado
- el producto se sobrecalienta (decoloración, también en las superficies adyacentes).

No vuelva a utilizar el producto hasta que haya sido reparado y revisado exclusivamente por un electricista autorizado.

2. Uso previsto

- El producto solo debe funcionar con una tensión de 230 V ~50 Hz.
- El producto solo debe conectarse de acuerdo con la clase de protección II (dos).
- El producto solo debe utilizarse de acuerdo con el grado de protección IP44.
- El producto no debe someterse a fuertes esfuerzos mecánicos.
- El producto no debe ser alterado ni modificado.
- Este producto sólo está destinado a utilizarse con LEDs conectados a una tensión de funcionamiento de 12 V CC.
- Este producto no debe utilizarse con un regulador de intensidad externo.

El producto no está destinado a ser utilizado por niños. Asegúrese de que los niños no resulten dañados por el producto, por ejemplo, por quemaduras en superficies calientes o descargas eléctricas. Si el producto no se utiliza según lo previsto, en particular si penetra humedad en el producto, existe riesgo de muerte por quemaduras, descargas eléctricas o incendio.

3. Mantenimiento y cuidados

Las siguientes influencias ambientales pueden tener efectos indeseables en la superficie del producto:

- Alto contenido de sal en el aire
- Productos de limpieza
- otras sustancias químicas (por ejemplo, el quitamanchas)

Proteja el producto tomando las medidas adecuadas para evitar cambios en la superficie.

Desenchufe primero el cable de la toma de corriente antes de realizar cualquier tarea de limpieza o mantenimiento del producto.

Limpie el producto regularmente, sólo con un paño ligeramente húmedo, suave y sin pelusas.

4. Almacenamiento

- El producto debe almacenarse en un lugar seco, protegido de la suciedad y del estrés mecánico.
- Después de un almacenamiento húmedo o sucio, el producto sólo puede ponerse en funcionamiento tras una comprobación del estado por parte de un electricista autorizado.

5. Eliminación de residuos [Unión Europea]

No tire el producto a la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse como residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos locales de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos!



6. Funciones de seguridad

La fuente de alimentación con transformador se desconecta automáticamente en caso de cortocircuito o sobrecarga. No dispone de un fusible convencional. Por lo tanto, ¡el circuito de carga no se desconecta! Una vez subsanado el fallo, la fuente de alimentación con transformador se vuelve a conectar automáticamente.

7. Disipación del calor

El funcionamiento a una temperatura ambiente excesiva o debido a un calentamiento externo acorta la vida útil. No cubras la lámpara, por ejemplo, con mantas, cojines o cortinas. No se asumirá ninguna responsabilidad por los daños que se deriven de un uso inadecuado.

Si prega di leggere attentamente queste istruzioni di installazione prima di installare il prodotto e di conservarle per riferimenti futuri.

1. Istruzioni di sicurezza

Utilizzare il prodotto solo quando funziona correttamente.

In caso di guasto, non toccare il prodotto. Disattivare l'interruttore o, se possibile in condizioni di sicurezza, scollegare la lampada dalla presa di corrente. Il contatto o il proseguimento del funzionamento in caso di guasto comporta pericolo di morte per ustioni, scossa elettrica o incendio.

È così che si riconosce un errore:

- il prodotto non funziona correttamente (ad esempio, non può essere acceso)
- il prodotto fuma, scoppietta o puzza di bruciato
- il prodotto si surriscalda (scolorimento, anche sulle superfici adiacenti).

Non rimettere in funzione il prodotto prima che sia stato riparato e controllato esclusivamente da un elettricista autorizzato!

2. Uso previsto

- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente con una tensione di 230 V ~50 Hz.
- Il prodotto deve essere collegato esclusivamente in conformità alla classe di protezione II (due).
- Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente in conformità al grado di protezione IP44.
- Il prodotto non deve essere sottoposto a forti sollecitazioni meccaniche.
- Il prodotto non deve essere alterato né modificato.
- Questo prodotto è destinato all'uso con LED collegati a una tensione di esercizio di 12 V CC.
- Il prodotto non deve essere utilizzato con un dimmer esterno.

Il prodotto non è destinato all'uso da parte dei bambini. Assicurarsi che i bambini non subiscano danni dal prodotto, ad esempio a causa di ustioni su superfici calde o scosse elettriche. Se il prodotto non viene utilizzato come previsto, in particolare se l'umidità penetra nel prodotto, vi è il rischio di morte per ustioni, scosse elettriche o incendio.

3. Manutenzione e cura

Le seguenti influenze ambientali possono avere effetti indesiderati sulla superficie del prodotto:

- Alto contenuto di sale nell'aria
- Agenti di pulizia
- altre sostanze chimiche (ad esempio, rimuovi-muffa)

Proteggere il prodotto prendendo misure appropriate per evitare modifiche alla superficie.

Prima di procedere alla pulizia o alla manutenzione del prodotto, scollegare la spina dalla presa di corrente.

Pulire il prodotto regolarmente - solo con un panno leggermente umido, morbido e senza pelucchi.

4. Stoccaggio

- Il prodotto deve essere conservato in un luogo asciutto, protetto dallo sporco e dalle sollecitazioni meccaniche.
- Dopo uno stoccaggio umido o sporco, il prodotto può essere messo in funzione solo dopo un controllo delle condizioni da parte di un elettricista autorizzato.

5. Smaltimento [Unione Europea]

Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici! I prodotti con questo simbolo devono essere smaltiti come rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche presso i punti di raccolta locali per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche!



6. Funzioni di sicurezza

L'alimentatore a trasformatore si spegne automaticamente in caso di cortocircuito o sovraccarico. Non è dotato di un fusibile tradizionale. Il circuito di carico non viene quindi interrotto! Una volta risolto il guasto, l'alimentatore a trasformatore si riaccende automaticamente.

7. dissipazione del calore

Il funzionamento in presenza di temperature ambientali eccessive o di fonti di calore esterne riduce la durata di vita del prodotto. Non coprire la lampada, ad esempio con coperte, cuscini o tende. Non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti da un uso improprio.

Lees deze installatie-instructies zorgvuldig door voordat u dit product installeert en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

1. Veiligheidsinstructies

Gebruik het product alleen als het goed werkt.

In geval van een storing mag u het product niet aanraken. Schakel de zekering uit of trek, indien dit zonder gevaar mogelijk is, de stekker van de lamp uit het stopcontact. Bij aanraking of voortzetting van het gebruik in geval van een storing bestaat levensgevaar door brandwonden, elektrische schokken of brand.

Dit is hoe je een fout herkent:

- het product werkt niet naar behoren (kan bijvoorbeeld niet worden ingeschakeld)
- het product rookt, knettert of een verbrande geur heeft
- het product oververhit raakt (verkleuring, ook op aangrenzende oppervlakken).

Neem het product pas weer in gebruik nadat het gerepareerd en uitsluitend door een erkende elektricien gecontroleerd is!

2. Gebruik volgens de bestemming

- Het product mag uitsluitend worden gebruikt bij een spanning van 230 V ~50 Hz.
- Het product mag alleen worden aangesloten volgens beschermingsklasse II (twee).
- Het product mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met beschermingsklasse IP44.
- Het product mag niet worden blootgesteld aan zware mechanische belastingen.
- Het product mag niet worden gewijzigd of aangepast.
- Dit product is alleen bedoeld voor gebruik met LED's die zijn aangesloten op een bedrijfsspanning van 12V DC.
- Het product mag niet worden gebruikt in combinatie met een externe dimmer.

Het product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen. Zorg ervoor dat kinderen geen letsel oplopen door het product, bijvoorbeeld door brandwonden aan hete oppervlakken of elektrische schokken. Als het product niet wordt gebruikt zoals bedoeld, in het bijzonder als er vocht in het product dringt, bestaat er een risico op overlijden door brandwonden, elektrische schokken of brand.

3. Onderhoud & verzorging

De volgende omgevingsinvloeden kunnen ongewenste effecten hebben op het oppervlak van het product:

- Hoog zoutgehalte in de lucht
- Reinigingsmiddelen
- andere chemische stoffen (b.v. schimmelverwijderaar)

Bescherm het product door passende maatregelen te nemen om veranderingen aan het oppervlak te voorkomen.

Haal eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat reinigen of onderhouden.

Maak het product regelmatig schoon - alleen met een licht vochtige, zachte en pluisvrije doek.

4. Opslag

- Het product moet worden opgeslagen op een droge plaats, beschermd tegen vuil en mechanische spanning.
- Na vochtige of vuile opslag mag het product alleen in gebruik worden genomen na een controle van de toestand door een erkende elektricien.

5. Afvalverwerking [Europese Unie]

Producten met dit symbool moeten als afgedankte elektrische en elektronische apparatuur worden ingeleverd bij de plaatselijke inzamelpunten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur!



6. Beveiligingsfuncties

De transformatorvoeding schakelt automatisch uit bij kortsluiting of overbelasting. Deze is niet voorzien van een traditionele zekering. Het belastingscircuit wordt dus niet onderbroken! Nadat de storing is verholpen, schakelt de transformatorvoeding automatisch weer in.

7. Warmteafvoer

Gebruik bij een te hoge omgevingstemperatuur of door externe warmtebronnen verkort de levensduur. Bedek de lamp niet, bijvoorbeeld met dekbedden, kussens of gordijnen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit dergelijk oneigenlijk gebruik.

Läs dessa installationsanvisningar noggrant innan du installerar produkten och spara dem för framtida referens.

1. Säkerhetsinstruktioner

Använd produkten endast när den fungerar som den ska.

Vid fel får du inte röra vid produkten. Stäng av säkringen eller, om det kan göras på ett säkert sätt, dra ut kontakten ur vägguttaget. Om du rör vid produkten eller fortsätter att använda den vid fel finns livsfara på grund av brännskador, elchock eller brand.

Det är så här du upptäcker ett misstag:

- produkten inte fungerar som den ska (t.ex. kan inte slås på)
- produkten röker, sprakar eller luktar bränt.
- produkten överhettas (missfärgning, även på angränsande ytor).

Använd inte produkten igen förrän den har reparerats och kontrollerats uteslutande av en auktoriserad elektriker!

2. Avsedd användning

- Produkten får endast användas med en spänning på 230 V ~50 Hz.
- Produkten får endast anslutas i enlighet med skyddsklass II (två).
- Produkten får endast användas i enlighet med skyddsklass IP44.
- Produkten får inte utsättas för kraftiga mekaniska påfrestningar.
- Produkten får inte ändras eller modifieras.
- Denna produkt är endast avsedd att användas med lysdioder som är anslutna till en driftspänning på 12V DC.
- Produkten får inte användas tillsammans med en extern dimmer.

Produkten är inte avsedd att användas av barn. Se till att barn inte skadas av produkten, t.ex. genom brännskador på heta ytor eller elektriska stötar. Om produkten inte används på avsett sätt, i synnerhet om fukt tränger in i produkten, finns det risk för dödsfall genom brännskador, elektriska stötar eller brand.

3. Underhåll och skötsel

Följande miljöfaktorer kan ha oönskade effekter på produktens yta:

- Hög salthalt i luften
- Rengöringsmedel
- Andra kemiska ämnen (t.ex. mögelborttagningsmedel).

Skydda produkten genom att vidta lämpliga åtgärder för att undvika förändringar av ytan.

Dra ur kontakten ur vägguttaget innan du utför rengöring eller underhåll på produkten.

Rengör produkten regelbundet - endast med en lätt fuktig, mjuk och luddfri trasa.

4. Förvaring

- Produkten måste förvaras på en torr plats, skyddad från smuts och mekanisk påverkan.
- Efter fuktig eller smutsig förvaring får produkten endast tas i drift efter en kontroll av en auktoriserad elektriker.

5. Avfallshantering [Europeiska unionen]

Produkten får inte kastas i hushållsavfallet! Produkter med denna symbol ska lämnas som elektriskt och elektroniskt avfall till de lokala insamlingsplatserna för elektriskt och elektroniskt avfall!



6. Säkerhetsfunktioner

Transformatorn stängs av automatiskt vid kortslutning eller överbelastning. Den har ingen säkring av traditionell typ. Lastkretsen bryts därför inte! När felet har åtgärdats slås transformatorn automatiskt på igen.

7. Värmeavledning

Drift vid för hög omgivningstemperatur eller på grund av extern värmepåverkan förkortar livslängden. Täck inte över armaturen, t.ex. med täcken, kuddar eller gardiner. Vi tar inget ansvar för skador som uppstår till följd av sådan felaktig användning.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją montażu przed instalacją produktu i zachowanie jej na przyszłość.

1. Instrukcje bezpieczeństwa

Używaj produktu tylko wtedy, gdy działa on prawidłowo.

W przypadku wystąpienia usterki nie wolno dotykać produktu. Należy wyłączyć bezpiecznik lub, o ile jest to możliwe bez narażania się na niebezpieczeństwo, odłączyć oprawę od gniazdka. Dotknięcie produktu lub dalsza eksploatacja w przypadku usterki stwarza zagrożenie życia w postaci poparzeń, porażenia prądem lub pożaru.

W ten sposób rozpoznaje się błąd:

- produkt nie działa prawidłowo (np. nie można go włączyć)
- produkt dymi, trzeszczy lub ma zapach spalenizny
- produkt przegrzewa się (przebarwienia, również na sąsiednich powierzchniach).

Nie wolno uruchamiać urządzenia, dopóki nie zostanie ono naprawione i sprawdzone wyłącznie przez autoryzowanego elektryka!

2. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

- Produkt może być zasilany wyłącznie napięciem 230 V ~50 Hz.
- Produkt można podłączać wyłącznie zgodnie z klasą ochrony II (dwa).
- Produkt można stosować wyłącznie zgodnie ze stopniem ochrony IP44.
- Produkt nie może być narażony na silne obciążenia mechaniczne.
- Produktu nie wolno zmieniać ani modyfikować.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku z diodami LED podłączonymi do napięcia roboczego 12 V DC.
- Produktu nie wolno używać z zewnętrznym ściemniaczem.

Produkt nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci. Należy dopilnować, aby dzieci nie zostały poszkodowane przez produkt, np. w wyniku poparzenia gorącymi powierzchniami lub porażenia prądem. Jeśli produkt nie jest używany zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności w przypadku przedostania się wilgoci do produktu, istnieje ryzyko śmierci w wyniku poparzenia, porażenia prądem lub pożaru.

3. Konserwacja i pielęgnacja

Następujące czynniki środowiskowe mogą mieć niepożądany wpływ na powierzchnię produktu:

- Wysoka zawartość soli w powietrzu
- Środki czyszczące
- inne substancje chemiczne (np. środki do usuwania pleśni)

Chronić produkt poprzez podjęcie odpowiednich środków w celu uniknięcia zmian na powierzchni.

Przed przystąpieniem do czyszczenia lub konserwacji produktu należy najpierw wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.

Czyść produkt regularnie - tylko lekko wilgotną, miękką i niestrzępiącą się ściereczką.

4. Przechowywanie

- Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, chronić przed zanieczyszczeniami i naprężeniami mechanicznymi.
- Po przechowywaniu w wilgoci lub zanieczyszczeniu produkt może być uruchomiony tylko po sprawdzeniu stanu przez autoryzowanego elektryka.

5. Utylizacja [Unia Europejska]

Produktów oznaczonych tym symbolem należy pozbywać się jako zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w lokalnych punktach zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego!



6. Funkcje bezpieczeństwa

Zasilacz transformatorowy wyłącza się automatycznie w przypadku zwarcia lub przeciążenia. Nie posiada on tradycyjnego bezpiecznika. W związku z tym obwód obciążenia nie zostaje odłączony! Po usunięciu usterki zasilacz transformatorowy włącza się ponownie automatycznie.

7. Odprowadzanie ciepła

Praca w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia lub w wyniku zewnętrznego źródła ciepła skraca żywotność urządzenia. Nie należy przykrywać oprawy oświetleniowej, np. kołdrą, poduszką lub zasłoną. Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania.