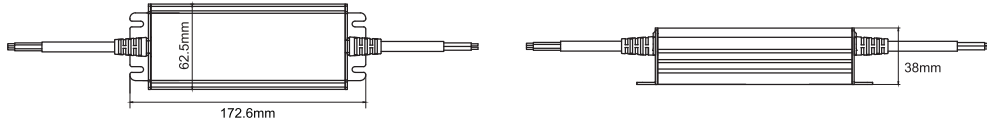
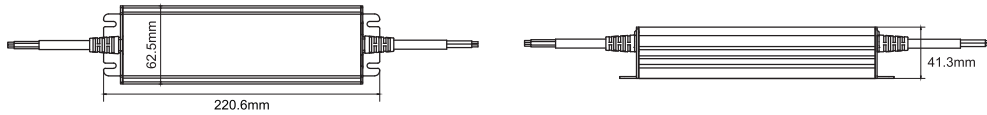


LED-strip Power Supply 48VDC IP67 NL

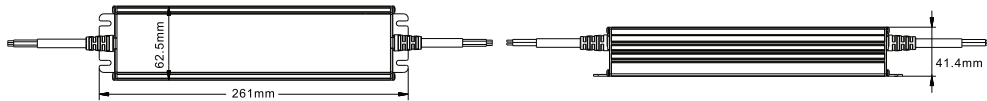
PS48-150IP67



PS48-240IP67

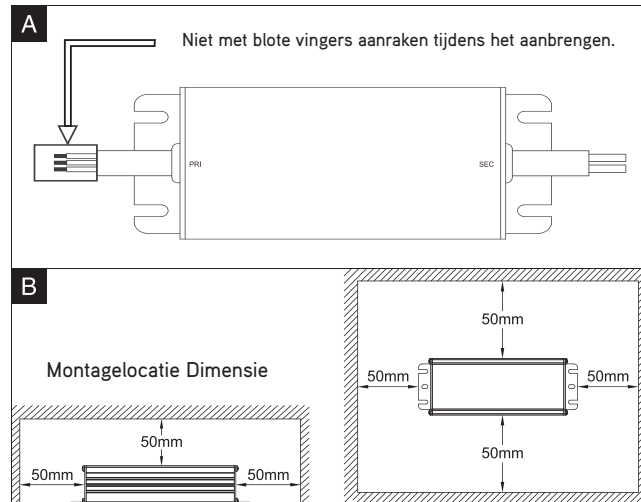


PS48-320IP67



Montage-instructie

- Sluit de LED lampen aan op de LED voeding met de juiste polariteit
- Primaire kabel:
H05RN-F 105°C 3Gx1.0mm²
- Secundaire kabel:
PS48-150IP67:SJTW 18AWG
PS48-240IP67:SJTW 16AWG
PS48-320IP67:SJTW 2X16AWG



Specificaties

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 60°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-150W / DF:0.98						
Artikel nummer	Uitgangsspanning	Rendement	Pno Belasting	Ingangsstroom	Nominale stroom	Max. uitgangsvermogen
PS48-150IP67	48VDC	93.5%@full load	≤0.50W	<0.85A	3.125A	150W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 50°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-240W / DF:0.98						
Artikel nummer	Uitgangsspanning	Rendement	Pno Belasting	Ingangsstroom	Nominale stroom	Max. uitgangsvermogen
PS48-240IP67	48VDC	92%@full load	≤0.50W	<1.2	5A	240W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta:50°C / Tc:90°C / IP67 / Load Range:0-320W / DF:0.98						
Artikel nummer	Uitgangsspanning	Rendement	Pno Belasting	Ingangsstroom	Nominale stroom	Max. uitgangsvermogen
PS48-320IP67	48VDC	94%@full load	≤0.50W	<1.6A	0-6.66A	320W

Toepassingen

- Een elektronisch beveiligingscircuit schakelt de voeding uit in geval van kortsluiting of overbelasting in het secundaire circuit, oververhitting en open circuit. Na het opheffen van de storingen wordt de LED-voeding automatisch weer ingeschakeld.
- Het apparaat voldoet aan de richtlijn 2014/30/EU voor elektromagnetische compatibiliteit en laagspanning richtlijn 2014/35/EU.

Belangrijke informatie voor de installatie

- Zorg ervoor dat u alle instructies vóór de installatie leest en begrijpt. Voor de beste resultaten moet de installatie worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus.
- Zorg ervoor dat u de lamp eerst aansluit op de voeding voordat u de voeding aansluit op het stopcontact. Als u de lamp niet in deze volgorde op het stopcontact aansluit, kan er schade ontstaan en vervalt de garantie van de fabrikant.
- De voeding bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Het verwijderen van snoeren of afdekkingen van afdekkingen kan het product beschadigen en maakt de garantie ongeldig.
- Overlaad de voeding niet.
- De maximale lengte van de uitgangskabel naar de LED-lampen mag niet meer zijn dan 2 m om te voldoen aan de EMC-norm.
- Als de LED-voeding wordt gebruikt voor andere doeleinden dan oorspronkelijk bedoeld of op een verkeerde manier wordt aangesloten, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor mogelijke schade.
- IP67 waterdicht is alleen voor driverbehuizing en ingangs- en uitgangsisolatie.
- Deze voeding is niet dimbaar, de LED-lamp kan gedimd worden door een aparte sturing

Correcte verwijdering van dit product

- Deze markering geeft aan dat dit product niet samen met ander huishoudelijk afval in de EU mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u het op verantwoorde wijze recycleren om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Als u uw gebruikte apparaat wilt inleveren, gebruik dan de inlever- en inzamelsystemen of neem contact op met de winkelier waar u het product hebt gekocht. Zij kunnen dit product meenemen voor een milieuvriendelijke recycling.



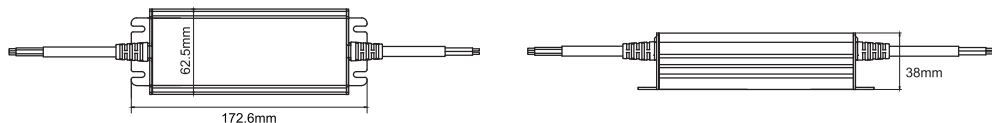
Installatie en onderhoud dienen steeds te gebeuren door gekwalificeerd personeel. De lichtbron van dit armatuur is niet vervangbaar, bij einde van de levensduur moet het armatuur vervangen worden. Raak de Leds op de printplaat niet aan tijdens het onderhoud of reinigen. Gebruik geen chemische oplossingen voor de reiniging van dit toestel. Beschadigde toestellen in originele verpakking worden onder waarborg omgeruild. Controleer steeds of de correcte aansluitspanning aanwezig is.



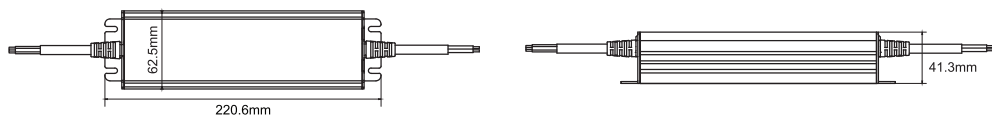
Gebruikte lampen: Breng oude of defecte LED armaturen steeds binnen in een geschikt verzamelpunt in overeenstemming met de geldende voorschriften met betrekking tot milieubescherming. Gebruikte lampen kunnen gedeponeerd worden in een recyclagepunt waar ze gratis worden geaccepteerd. Een correct gebruik van apparatuur maakt het mogelijk om waardevolle milieuhulpbronnen te behouden en negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu te voorkomen.

LED-strip Power Supply 48VDC IP67 FR

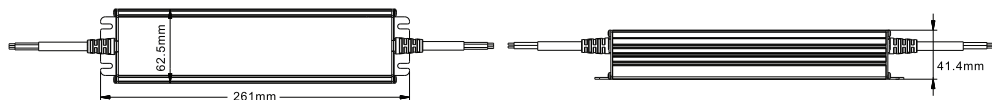
PS48-150IP67



PS48-240IP67

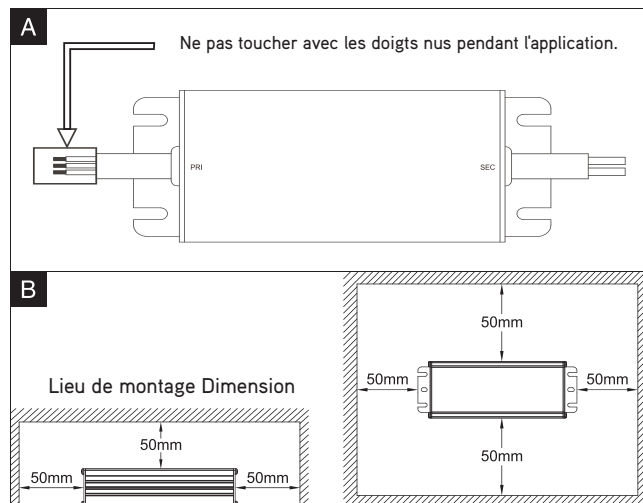


PS48-320IP67



Instructions de montage

- Connecter les lampes LED à l'alimentation LED en respectant la polarité.
- Câble primaire :
HO5RN-F 105°C 3Gx1.0mm²
- Câble secondaire :
PS48-150IP67:SJTW 18AWG
PS48-240IP67:SJTW 16AWG
PS48-320IP67:SJTW 2X16AWG



Spécifications

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 60°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-150W / DF:0.98						
Numéro d'article	Tension de sortie	Rendement	Pno Charge	Courant d'entrée	Courant nominal	Puissance de sortie max.
PS48-150IP67	48VDC	93.5%@full load	≤0.50W	< 0.85A	3.125A	150W

AC200-240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 50°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-240W / DF:0.98						
Numéro d'article	Tension de sortie	Rendement	Pno Charge	Courant d'entrée	Courant nominal	Puissance de sortie max.
PS48-240IP67	48VDC	92%@full load	≤0.50W	< 1.2	5A	240W

AC200-240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta:50°C / Tc:90°C / IP67 / Load Range:0-320W / DF:0.98						
Numéro d'article	Tension de sortie	Rendement	Pno Charge	Courant d'entrée	Courant nominal	Puissance de sortie max.
PS48-320IP67	48VDC	94%@full load	≤0.50W	< 1.6A	0-6.66A	320W



Applications

- Un circuit de protection électronique coupe l'alimentation en cas de court-circuit ou de surcharge dans le circuit secondaire, de surchauffe ou de circuit ouvert. Après l'élimination des défauts, l'alimentation LED se réinitialise automatiquement pour fonctionner à nouveau.
- L'appareil est conforme à la directive 2014/30/EU relative à la compatibilité électromagnétique et à la directive 2014/35/EU relative à la basse tension.



Informations importantes pour l'installation

- Veuillez à lire et à comprendre toutes les instructions avant l'installation. Pour de meilleurs résultats, l'installation doit être effectuée par un technicien qualifié.
- Veuillez à connecter la lampe à l'alimentation électrique avant de connecter l'alimentation électrique à la prise. Le non-respect de cet ordre peut entraîner des dommages et annuler la garantie du fabricant.
- Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur du bloc d'alimentation. Le retrait des cordons ou des couvercles peut endommager le produit et annuler la garantie.
- Ne pas recouvrir le bloc d'alimentation.
- La longueur maximale du câble de sortie vers les lampes LED ne doit pas dépasser 2 m afin de respecter la norme CEM.
- Si l'alimentation LED est utilisée à d'autres fins que celles prévues à l'origine ou si elle est connectée de manière incorrecte, aucune responsabilité ne peut être assumée pour les dommages éventuels.
- L'étanchéité IP67 ne concerne que le corps du pilote et les parties isolantes de l'entrée et de la sortie.
- Cette alimentation n'est pas dimmable, la lampe LED peut être dimmée par un contrôleur séparé.



Élimination correcte de ce produit

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'ensemble de l'UE. Pour éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé humaine, recyclez le produit de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté. Il pourra reprendre ce produit pour le recycler en toute sécurité pour l'environnement.



L'installation et la maintenance doivent toujours être effectuées par du personnel qualifié. La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, le luminaire doit être remplacé à la fin de sa vie. Ne touchez pas les puces led pendant l'entretien ou le nettoyage. N'utilisez pas de solutions chimiques pour le nettoyage de cet appareil. Les appareils endommagés dans leur emballage d'origine sont échangés sous garantie. La mise à la terre doit toujours être correctement connectée pour éviter tout problème de sécurité. Toujours vérifier si la tension de connexion correcte est présente.

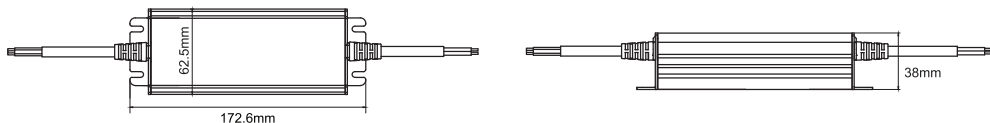


Lampes usagées: Toujours ramener les appareils à led usés ou défectueux à un point de collecte approprié, conformément aux réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement. Les lampes usagées peuvent être déposées dans un point de recyclage où elles sont acceptées gratuitement. Une utilisation appropriée des équipements permet de préserver des ressources environnementales précieuses et d'éviter des conséquences négatives pour la santé et l'environnement.

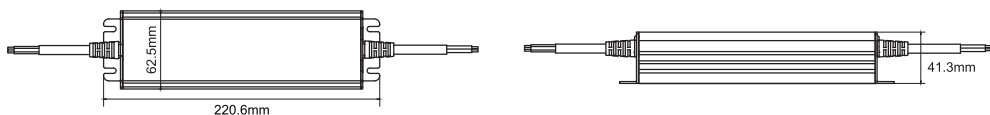


LED-strip Power Supply 48VDC IP67 ENG

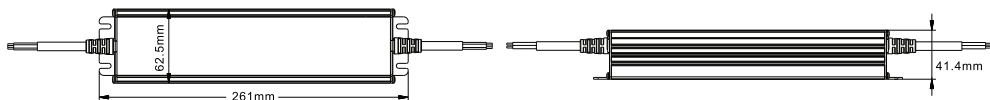
PS48-150IP67



PS48-240IP67

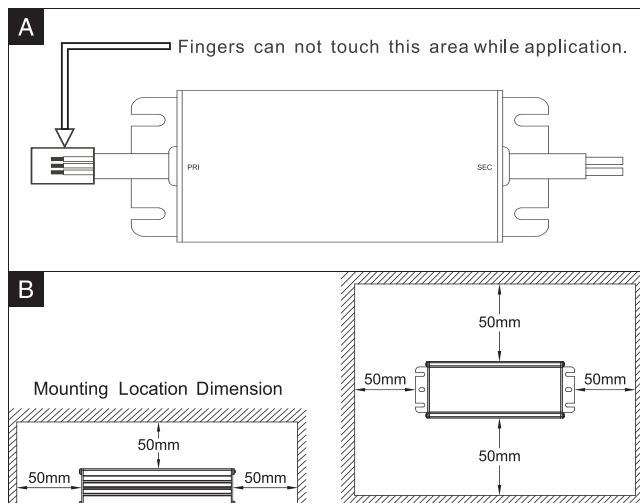


PS48-320IP67



Mounting instruction

- Connect the LED lamps to LED power supply with correct polarity
- Primary cable:
H05RN-F 105°C 3Gx1.0mm²
- Secondary cable:
PS48-150IP67:SJTW 18AWG
PS48-240IP67:SJTW 16AWG
PS48-320IP67:SJTW 2X16AWG



Specifications

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 60°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-150W / DF:0.98						
Model No.	Output Voltage	Efficiency	Pno Load	Input Current	Rated Current	Max.Output Power
PS48-150IP67	48VDC	93.5%@full load	≤0.50W	< 0.85A	3.125A	150W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 50°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-240W / DF:0.98						
Model No.	Output Voltage	Efficiency	Pno Load	Input Current	Rated Current	Max.Output Power
PS48-240IP67	48VDC	92%@full load	≤0.50W	< 1.2	5A	240W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta:50°C / Tc:90°C / IP67 / Load Range:0-320W / DF:0.98						
Model No.	Output Voltage	Efficiency	Pno Load	Input Current	Rated Current	Max Output Power
PS48-320IP67	48VDC	94%@full load	≤0.50W	< 1.6A	0-6.66A	320W



Applications

- An electronic protection circuit switches off the power supply in case of short circuit or overload in the secondary circuit, overheat as well as open circuit. After the removing of the faults, the LED power supply is resetting automatically for operation again.
- The unit conforms to the directive 2014/30/EU for the electromagnetic compatibility and the low voltage directive 2014/35/EU.



Important information for the installation

- Be sure to read and understand all instructions before installation. For best results have installed by a qualified technician .
- Be sure to connect the light to the power supply first before connecting power supply to outlet. Failure to connect to an outlet in this order may cause damage and will void manufacturer's warranty.
- There are no user serviceable parts inside power supply removal of cords or covers of covers may damage product and will void warranty.
- Do not overload the power supply.
- The maximum length of output cable to the LED lamps should not exceed 2m in order to meet the EMC standard.
- If the LED power supply is used for purposes other than originally intended or it is connected in the wrong way, no liability can be taken over for possible damages.
- IP67 waterproof is only for driver body and input and output insulation parts.
- Non-Dimmable



Correct Disposal of this product

- This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



Installation and maintenance should always be done by qualified personnel. The light source of this luminaire is not replaceable, at the end of its life the luminaire must be replaced. Do not touch the LEDs on the circuit board during maintenance or cleaning. Do not use chemical solutions to clean this device. Damaged devices in original packaging will be exchanged under warranty. Always check that the correct connection voltage is present.

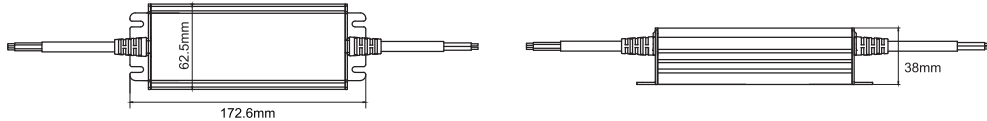


Used lamps:

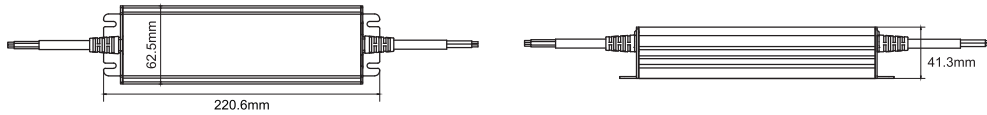
Always bring old or defective LED luminaires into a suitable collection point in accordance with the applicable regulations on environmental protection. Used lamps can be deposited at a recycling point where they will be accepted free of charge. Proper use of equipment makes it possible to conserve valuable environmental resources and avoid negative health and environmental impacts.

LED-strip Power Supply 48VDC IP67 DE

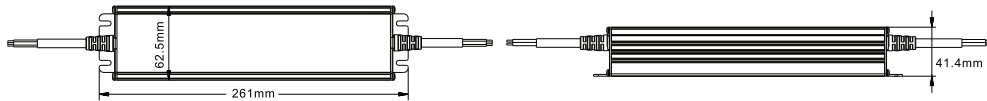
PS48-150IP67



PS48-240IP67

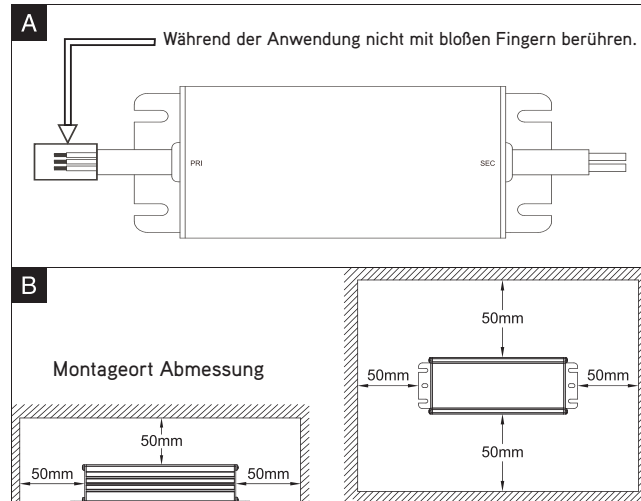


PS48-320IP67



Montageanleitung

- Schließen Sie die LED-Lampen mit der richtigen Polarität an das LED-Netzteil an
- Primäres Kabel:
HO5RN-F 105°C 3Gx1.0mm²
- Sekundäres Kabel:
PS48-150IP67:SJTW 18AWG
PS48-240IP67:SJTW 16AWG
PS48-320IP67:SJTW 2X16AWG



Spezifikationen

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 60°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-150W / DF:0.98						
Modell-Nr	Ausgangsspannung	Wirkungsgrad	P _{no} Last	Eingangsstrom	Nennstrom	Max. Ausgangsleistung
PS48-150IP67	48VDC	93.5%@full load	≤0.50W	< 0.85A	3.125A	150W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta 50°C / Tc 90°C / IP67 / Load Range:0-240W / DF:0.98						
Modell-Nr	Ausgangsspannung	Wirkungsgrad	P _{no} Last	Eingangsstrom	Nennstrom	Max. Ausgangsleistung
PS48-240IP67	48VDC	92%@full load	≤0.50W	< 1.2	5A	240W

AC200~240V / AC200-277V(For North America) / 50/60Hz / PF:0.98 / Ta:50°C / Tc:90°C / IP67 / Load Range:0-320W / DF:0.98						
Modell-Nr	Ausgangsspannung	Wirkungsgrad	P _{no} Last	Eingangsstrom	Nennstrom	Max. Ausgangsleistung
PS48-320IP67	48VDC	94%@full load	≤0.50W	< 1.6A	0-6.66A	320W



Anwendungen

- Eine elektronische Schutzschaltung schaltet die Stromversorgung bei Kurzschluss oder Überlast im Sekundärkreis, Überhitzung sowie Unterbrechung ab. Nach Beseitigung des Fehlers wird die LED-Stromversorgung automatisch wieder in Betrieb genommen.
- Das Gerät entspricht der Richtlinie 2014/30/EU für die elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.



Wichtige Informationen für die Installation

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen vor der Installation gelesen und verstanden haben. Lassen Sie die Installation von einem qualifizierten Techniker durchführen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die Leuchte zuerst an die Stromversorgung anschließen, bevor Sie die Stromversorgung mit der Steckdose verbinden. Wird der Anschluss an die Steckdose nicht in dieser Reihenfolge vorgenommen, kann dies zu Schäden führen und die Herstellergarantie erlischt.
- Das Netzteil enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Das Entfernen von Kabeln oder Abdeckungen kann das Produkt beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.
- Das Netzteil darf nicht überlastet werden.
- Die maximale Länge des Ausgangskabels zu den LED-Lampen sollte 2 m nicht überschreiten, um die EMV-Norm zu erfüllen.
- Wenn das LED-Netzteil für andere Zwecke als ursprünglich vorgesehen verwendet oder falsch angeschlossen wird, kann keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.
- Die Schutzart IP67 gilt nur für das Gehäuse des Treibers und die Isolierung der Eingangs- und Ausgangsteile.
- Dieses Netzteil ist nicht dimmbar, die LED-Lampe kann mit einem separaten Controller gedimmt werden.



Korrekte Entsorgung dieses Produkts

- Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, recyceln Sie es verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr Altgerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser kann das Produkt einem umweltgerechten Recycling zuführen.



Die Installation und Wartung sollte immer von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar, am Ende ihrer Lebensdauer muss die Leuchte ersetzt werden. Berühren Sie während der Wartung oder Reinigung nicht die Leds auf der Platine. Verwenden Sie keine chemischen Lösungen zur Reinigung dieses Geräts. Beschädigte Geräte in der Originalverpackung werden im Rahmen der Garantie umgetauscht. Prüfen Sie immer, ob die richtige Anschlussspannung vorhanden ist.



Gebrauchte Lampen: Bringen Sie alte oder defekte LED-Leuchten immer zu einer geeigneten Sammelstelle, die den geltenden Umweltschutzbestimmungen entspricht. Gebrauchte Lampen können bei einer Recyclingstelle abgegeben werden, wo sie kostenlos angenommen werden. Der richtige Umgang mit den Geräten ermöglicht es, wertvolle Umweltressourcen zu schonen und negative Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt zu vermeiden.