

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA TIRA LED 24VDC IP20

ALIMENTATORE PER STRISCIA LED 24VDC IP20

FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA FITA LED 24VDC IP20

POWER SUPPLY FOR 24VDC IP20 LED STRIP

ALIMENTATION POUR RUBAN LED 24VDC IP20



REFERENCIA

LTH2440
LTH2460
LTH24100
LTH24150
LTH24200
LTH24350



ES



- Lea atentamente todas las instrucciones antes de instalar, manipular o usar este producto.
- Asegúrese de que el producto esté instalado correctamente y de acuerdo con las instrucciones antes de encenderlo.
- Desconecte siempre la corriente eléctrica antes de instalar o manipular el producto.
- No toque el producto si sus manos o el producto están húmedos o mojados.
- No modifique el producto ni sus partes eléctricas.
- No utilice este producto para fines distintos a los indicados en el manual de instrucciones.
- Si el producto emite humo, olor extraño o hace ruidos extraños, desconéctelo inmediatamente y comuníquese con el fabricante o un técnico calificado.
- Mantenga los productos eléctricos fuera del alcance de los niños.
- No coloque objetos pesados o afilados sobre el cable de alimentación.
- No utilice este producto en lugares donde se acumula humedad o agua.
- Use siempre las piezas de repuesto recomendadas por el fabricante.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante o su servicio técnico.

IT



- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare, manipolare o utilizzare questo prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto sia installato correttamente e secondo le istruzioni prima di accenderlo.
- Disconnettere sempre l'alimentazione elettrica prima di installare o manipolare il prodotto.
- Non toccare il prodotto se le mani o il prodotto sono umidi o bagnati.
- Non modificare il prodotto o le sue parti elettriche.
- Non utilizzare questo prodotto per scopi diversi da quelli indicati nel manuale di istruzioni.
- Se il prodotto emette fumo, odore strano o rumori strani, spegnerlo immediatamente e contattare il produttore o un tecnico qualificato.
- Tenere i prodotti elettrici fuori dalla portata dei bambini.
- Non posizionare oggetti pesanti o affilati sul cavo di alimentazione.
- Non utilizzare questo prodotto in luoghi dove si accumula umidità o acqua.
- Utilizzare sempre le parti di ricambio raccomandate dal produttore.
- La sorgente luminosa di questa lampada deve essere sostituita solo dal produttore o dal suo servizio tecnico.

PT



- Leia atentamente todas as instruções antes de instalar, manusear ou utilizar este produto.
- Certifique-se de que o produto está instalado corretamente e de acordo com as instruções antes de o ligar.
- Desligue sempre a fonte de alimentação antes de instalar ou manusear o produto.
- Não toque no produto se as suas mãos ou o produto estiverem molhados ou húmidos.
- Não modifique o produto ou os seus componentes eléctricos.
- Não utilize este produto para outros fins que não os indicados no manual de instruções.
- Se o produto emitir fumo, um odor estranho ou fizer ruídos estranhos, desligue-o imediatamente da tomada e contacte o fabricante ou um técnico qualificado.
- Mantenha os produtos eléctricos fora do alcance das crianças.
- Não coloque objectos pesados ou afiados sobre o cabo de alimentação.
- Não utilize este produto em locais onde se acumule humidade ou água.
- Utilize sempre peças de substituição recomendadas pelo fabricante.
- A fonte de luz desta luminária só deve ser substituída pelo fabricante ou pelo seu agente de assistência técnica.

EN

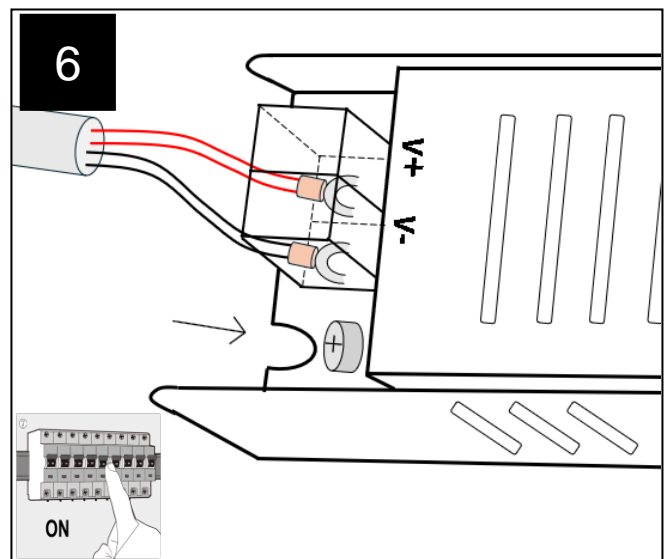
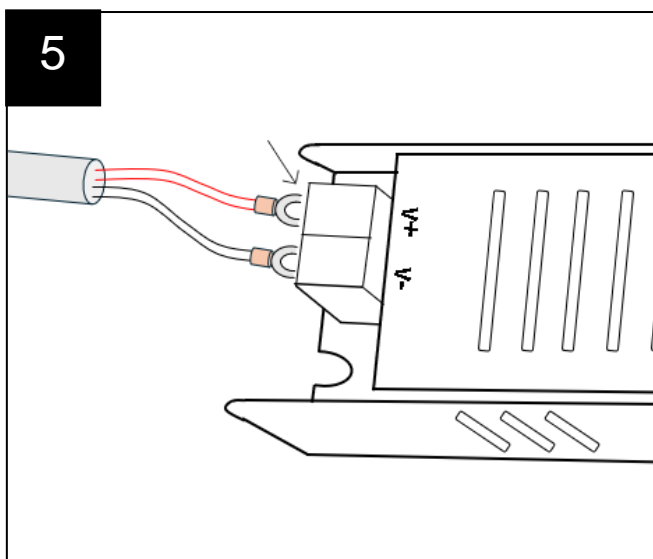
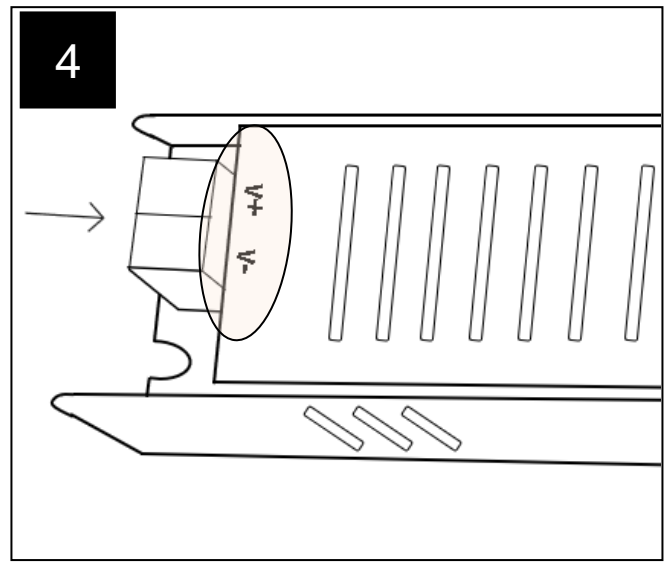
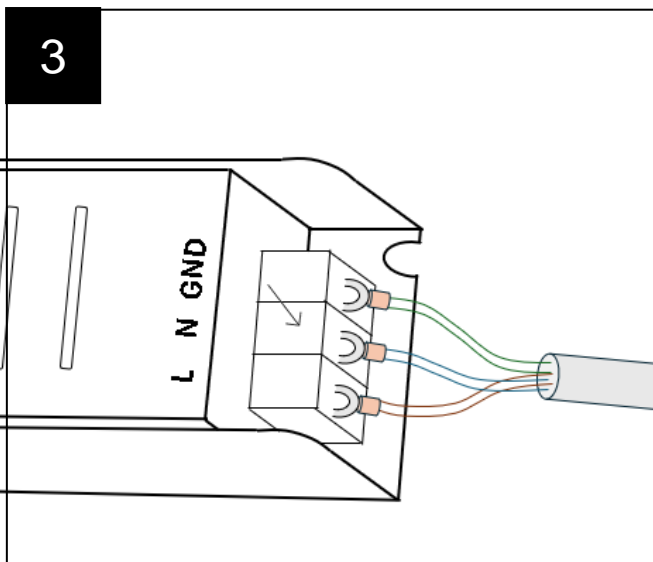
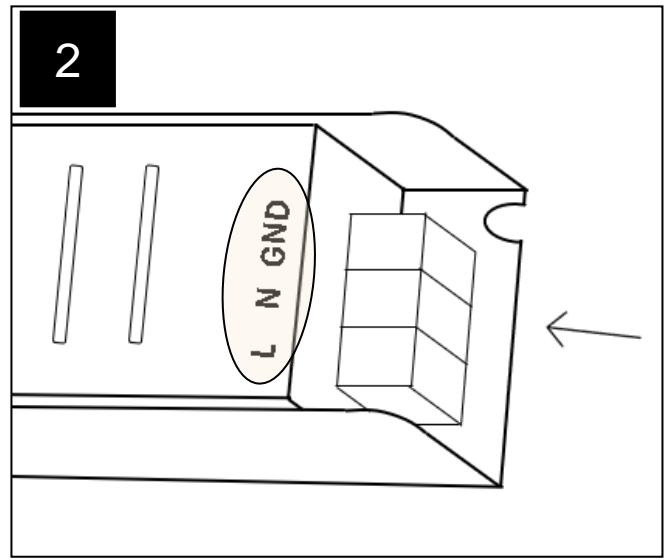
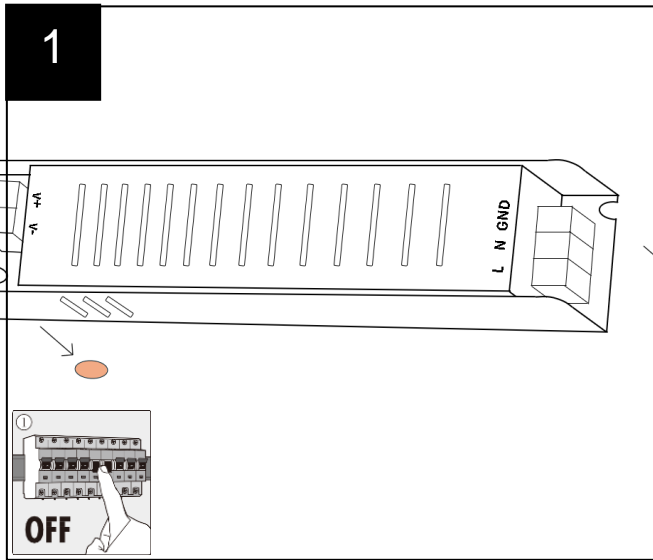


- Read all instructions carefully before installing, handling or using this product.
- Make sure the product is installed correctly and according to the instructions before turning it on.
- Always disconnect the power before installing or handling the product.
- Do not touch the product if your hands or the product are wet.
- Do not modify the product or its electrical parts.
- Do not use this product for purposes other than those indicated in the instruction manual.
- If the product emits smoke, strange odors or makes strange noises, immediately disconnect it and contact the manufacturer or a qualified technician.
- Keep electrical products out of the reach of children.
- Do not place heavy or sharp objects on the power cord.
- Do not use this product in places where moisture or water accumulates.
- Always use replacement parts recommended by the manufacturer.
- The light source of this luminaire should be replaced only by the manufacturer or its service technician.

FR



- Lisez attentivement toutes les instructions avant d'installer, de manipuler ou d'utiliser ce produit.
- Assurez-vous que le produit est installé correctement et conformément aux instructions avant de l'allumer.
- Toujours débrancher l'alimentation électrique avant d'installer ou de manipuler le produit.
- Ne touchez pas le produit si vos mains ou le produit sont humides ou mouillés.
- Ne modifiez pas le produit ou ses parties électriques.
- Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles indiquées dans le manuel d'instructions.
- Si le produit émet de la fumée, une odeur étrange ou des bruits étranges, débranchez-le immédiatement et contactez le fabricant ou un technicien qualifié.
- Gardez les produits électriques hors de portée des enfants.
- Ne placez pas d'objets lourds ou tranchants sur le cordon d'alimentation.
- Ne pas utiliser ce produit dans des endroits où l'humidité ou l'eau s'accumulent.
- Toujours utiliser les pièces de rechange recommandées par le fabricant.
- La source de lumière de cette lampe doit être remplacée uniquement par le fabricant ou son service technique.



1. Asegúrese de que la corriente esté desconectada.
Si desea sujetar la fuente a una superficie, en las esquinas hay agujeros donde puede sujetar con tornillos.
2. Antes de conectar los cables de alimentación, verifique la marcación (L,N,GND) en los terminales de entrada de la fuente. Es posible que la posición de entrada varíe según el modelo.
3. Conecte la fase al conector L marcado, el neutro al conector N marcado y la conexión de tierra a su terminal indicado. Los cables deben estar debidamente ponchados con un terminal aislado.
4. Antes de conectar los cables de la tira LED, verifique la marcación (V+,V-) en los terminales de salida de la fuente.
5. Conecte el cable positivo de la tira al conector V+ marcado y el cable negativo al conector V- marcado. En fuentes con más de un conector para V+ y V-, se debe respetar la polaridad; pero se puede usar cualquier V+ para positivo o V- para negativo.
6. Algunas fuentes tienen un Trimmer de ajuste de voltaje que podrá ajustar con un destornillador, sólo si la salida difiere de 24 VDC. Esta acción se debe realizar por personal calificado y con un equipo de medición de voltaje.
Conectar a la red eléctrica.

1. Assicurarsi che la corrente sia disattivata.
Se si desidera fissare l'alimentatore a una superficie, negli angoli sono presenti dei fori per fissarlo con viti.
2. Prima di collegare i cavi di alimentazione, verificare le indicazioni (L, N, GND) sui terminali di ingresso dell'alimentatore. La posizione degli ingressi può variare a seconda del modello.
3. Collegare la fase al terminale contrassegnato con L, il neutro al terminale N e la messa a terra al terminale indicato. I cavi devono essere crimpati con un terminale isolato.
4. Prima di collegare i cavi della striscia LED, verificare le indicazioni (V+, V-) sui terminali di uscita dell'alimentatore.
5. Collegare il cavo positivo della striscia al terminale contrassegnato V+ e il cavo negativo al terminale V-. In alimentatori con più di un terminale V+ e V-, rispettare la polarità, ma è possibile utilizzare qualsiasi terminale V+ per il positivo o V- per il negativo.
6. Alcuni alimentatori hanno un Trimmer per la regolazione della tensione, regolabile con un cacciavite solo se l'uscita differisce da 24 VDC. Questa operazione deve essere eseguita da personale qualificato e con uno strumento di misurazione della tensione.
Collegare alla rete elettrica.

1. Certifique-se de que a corrente está desligada.
Se desejar fixar a fonte a uma superfície, há furos nos cantos onde pode ser presa com parafusos.
2. Antes de conectar os cabos de alimentação, verifique a marcação (L, N, GND) nos terminais de entrada da fonte. A posição da entrada pode variar de acordo com o modelo.
3. Conecte a fase ao terminal marcado com L, o neutro ao terminal N e a ligação à terra ao terminal indicado. Os cabos devem estar devidamente crimpados com terminais isolados.
4. Antes de conectar os cabos da fita LED, verifique a marcação (V+, V-) nos terminais de saída da fonte.
5. Conecte o cabo positivo da fita ao terminal marcado com V+ e o cabo negativo ao terminal V-. Em fontes com mais de um terminal para V+ e V-, deve-se respeitar a polaridade, mas qualquer V+ pode ser usado como positivo e qualquer V- como negativo.
6. Algumas fontes possuem um Trimmer de ajuste de tensão que pode ser ajustado com uma chave de fenda, apenas se a saída diferir de 24 VDC. Esta ação deve ser realizada por pessoal qualificado com um equipamento de medição de tensão.
Ligue à rede elétrica.

1. Make sure the power is turned off.
If you want to secure the power supply to a surface, there are holes in the corners for mounting with screws.
2. Before connecting the power cables, check the markings (L, N, GND) on the input terminals of the power supply. Input positions may vary depending on the model.
3. Connect the live wire to the L terminal, the neutral wire to the N terminal, and the ground wire to the indicated ground terminal. Cables should be properly crimped with insulated terminals.
4. Before connecting the LED strip wires, check the markings (V+, V-) on the output terminals of the power supply.
5. Connect the positive wire of the strip to the V+ terminal and the negative wire to the V- terminal. In power supplies with multiple V+ and V- terminals, maintain polarity, but any V+ can be used for positive and any V- for negative.
6. Some power supplies have a voltage adjustment Trimmer that can be adjusted with a screwdriver only if the output differs from 24 VDC. This should be done by qualified personnel using a voltage meter.
Connect to the power grid.

1. Assurez-vous que le courant est coupé.
Si vous souhaitez fixer l'alimentation sur une surface, il y a des trous dans les coins pour la fixer avec des vis.
2. Avant de connecter les câbles d'alimentation, vérifiez les marquages (L, N, GND) sur les bornes d'entrée de l'alimentation. La position des entrées peut varier selon le modèle.
3. Connectez la phase à la borne marquée L, le neutre à la borne marquée N et la terre à la borne indiquée. Les câbles doivent être correctement sertis avec des cosses isolées.
4. Avant de connecter les câbles du ruban LED, vérifiez les marquages (V+, V-) sur les bornes de sortie de l'alimentation.
5. Connectez le câble positif du ruban à la borne V+ et le câble négatif à la borne V-. Sur les alimentations avec plusieurs bornes V+ et V-, respectez la polarité, mais vous pouvez utiliser n'importe quelle borne V+ pour le positif ou V- pour le négatif.
6. Certaines alimentations disposent d'un Trimmer de réglage de tension, ajustable avec un tournevis uniquement si la sortie diffère de 24 VDC. Cette opération doit être réalisée par du personnel qualifié avec un appareil de mesure de tension.
Rétablissez l'alimentation électrique.