BLACK+DECKER™

CLASS 2 TRANSFORMERS
TRANSFORMATEURS DE CATÉGORIE 2
TRANSFORMADORES DE CLASE 2

Recommended for use with BLACK+DECKER™ "Push Connect" Under Cabinet Lights.
Power routes from adapter to hands-free control box. From the control box the lights are connected to complete your installation.

Un produit recommandé pour les lumières sous les armoires à raccord rapide (branchement en poussant) BLACK+DECKER™. Une alimentation acheminée depuis l'adaptateur à la boîte de commandes mains libres Pour compléter votre installation, les lumières sont connectées depuis la boîte de commandes

Se recomienda su uso con luces para armarios "Push Connect" de BLACK+DECKER™. La energía se dirige desde el adaptador a la caja de control manos libres. Las luces se conectan desde la caja de control para finalizar su instalación.

LEDUC-24WP

Input | Entrée | Entrada – AC 100-240V, 60Hz, 32W,
Output | Sortie | Salida – 24V, 1A

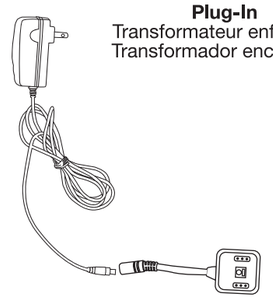
Includes | Comprend | Este paquete incluye

One (1) 24W Plug-In Transformer
One (1) Hands-Free On/Off Control Box

Un (1) transformateur enfichable de 24 W
Une (1) boîte de commandes marche/arrêt mains libres

Un (1) transformador enchufable de 24 W
Una (1) caja de control de encendido/apagado manos libres

Plug-In
Transformateur enfichable
Transformador enchufable



LEDUC-48WP

Input | Entrée | Entrada – AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A max.
Output | Sortie | Salida – 24V, 2.1A

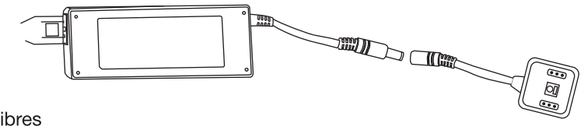
Includes | Comprend | Este paquete incluye

One (1) 48W Plug-In Transformer
One (1) Hands-Free On/Off Control Box

Un (1) transformateur enfichable de 48 W
Une (1) boîte de commandes marche/arrêt mains libres

Un (1) transformador enchufable de 48 W
Una (1) caja de control de encendido/apagado manos libres

Plug-In
Transformateur enfichable
Transformador enchufable



LEDUC-48WD

Input | Entrée | Entrada – AC 100-120V, 50/60Hz, 0.6A.
Output | Sortie | Salida – 24V, 2A

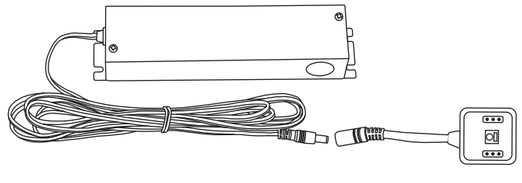
Includes | Comprend | Este paquete incluye

One (1) 48W Direct Wire Transformer
One (1) Hands-Free On/Off Control Box

Un (1) transformateur à prise directe de 48 W
Une (1) boîte de commandes marche/arrêt mains libres

Un (1) transformador de conexión directa de 48 W
Una (1) caja de control de encendido/apagado manos libres

Direct Wire
Transformateur à prise directe
Transformador de conexión directa



SAFETY GUID LINES - DEFINI IONS

It is important for you to read and understand this manual. The information it contains relates to protecting YOUR SAFETY and PREVENTING PROBLEMS. The symbols below are used to help you recognize this information.

⚠ **DANGER:** *Indicates a imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury and/or property damage.*

⚠ **WARNING:** *Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.*

⚠ **CAUTION:** *Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury and/or property damage.*

NOTICE: *Used without the safety alert symbol indicates potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.*

IMPORTANT SAFEGUARDS

BLACK+DECKER LED Under Cabinet Lights are intended for indoor home and office use and have not been tested for operation at different voltages or use outdoors. Each of these misuses could damage the light and/or create unsafe operating conditions.

TO REDUCE THE RISK OF INJURY

Before any use, be sure everyone using this light reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.

⚠ **CAUTION:** Failure to comply with the recommendations outlined in this instruction manual will void warranty.

⚠ **WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** *Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.*

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

⚠ **WARNING:** To reduce the risks associated with impact and hazardous voltage which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.

- Use indoors and in dry locations only; keep all liquids away from the light.
- Do not alter or modify the light, ground plug, or polarized plug blades.
- Do not use light with other adapters or voltage supplies.
- Do not attempt to disassemble light; product is to be serviced by qualified service personnel only—there are no user serviceable parts inside.
- Always power off and unplug light before cleaning.
- Clean exterior only with a dry, clean cloth; do not immerse light in water to clean.
- Do not insert objects into light.
- If any irregularities are detected during use, turn off the switch and unplug the light.

⚠ **WARNING:** To reduce the risks associated with excessive heat and fire which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage:

- Avoid usage in high temperature areas.(104°F/40°C)
- Avoid putting light next to heater.
- Lights should not be covered with flammable objects (cloth, paper, etc.)

⚠ **CAUTION:** To reduce the risks associated with environmental contamination which, if not avoided, could result in minor or moderate injury:

- Dispose of task lights in accordance with applicable local government regulations.

⚠ **WARNING**

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference recieved, including interference that may cause undesired operation.

INTENDED USE: BLACK+DECKER LED Under Cabinet Lights are intended to provide task lighting indoors. Use in any other application has not been evaluated and may lead to an unsafe condition.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ – DÉFINITIONS

Il est important que vous lisiez et compreniez ce guide. Les informations qu'il contient concernent VOTRE SÉCURITÉ et la façon de PRÉVENIR LES PROBLÈMES. Les symboles suivants sont utilisés pour vous aider à reconnaître cette information.

⚠ **DANGER:** *Indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, occasionnera des blessures graves ou mortelles et/ou des dégâts matériels.*

⚠ **AVERTISSEMENT:** *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourra occasionner des blessures graves ou mortelles et/ou des dégâts matériels.*

⚠ **MISE EN GARDE:** *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des blessures superficielles à modérées et/ou des dégâts matériels.*

AVIS: *Utilisé sans le symbole d'alerte de sécurité, indique une situation dangereuse possible qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des dommages matériels.*

IMPORTANTES MISES EN GARDE

Les éclairages sous armoires à DEL de BLACK+DECKER LED sont conçus pour un usage intérieur dans les maisons et les bureaux et n'ont pas été testés pour un usage à une tension différente ou en extérieur. Chacune de ces mauvaises utilisations peut endommager le luminaire et/ou présenter un danger.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES

Avant toute utilisation, s'assurer que toute personne utilisant ce luminaire lit et comprend toutes les consignes de sécurité et les autres informations contenues dans ce guide.

⚠ **MISE EN GARDE :** Le fait de ne pas se conformer aux recommandations décrites dans ce guide d'utilisation annule la garantie.

⚠ **AVERTISSEMENT : Veuillez lire tous les avertissements de sécurité et toutes les consignes.** *Le non-respect des avertissements et des directives peut entraîner un choc électrique, un incendie ou une blessure grave.*

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES CONSIGNES POUR UN USAGE ULTÉRIEUR

⚠ **AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques liés aux chocs et aux tensions dangereuses qui, s'ils ne sont pas évités, peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles et/ou des dommages matériels.

- Utilisez uniquement à l'intérieur et dans des endroits secs; éloignez tous les liquides du luminaire.
- Évitez de mettre le luminaire sur une surface inégale pour éviter le basculement ou l'endommagement.
- N'altérez pas et ne modifiez pas le luminaire, la fiche de mise à la terre, ou les lames des fiches polarisées.
- N'utilisez pas le luminaire avec d'autres adaptateurs ou sources de tension.
- Branchez le luminaire à une prise électrique polarisée et mise à la terre; si vous ne disposez pas d'une prise polarisée, communiquez avec un électricien qualifié.
- N'utilisez pas le luminaire si le cordon d'alimentation ou le boîtier est endommagé.
- Si vous utilisez une rallonge, assurez-vous que ses valeurs nominales conviennent à votre application.
- N'essayez pas de démonter le luminaire; ce produit doit être réparé par un personnel d'entretien qualifié uniquement—il ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Éteignez et débranchez le luminaire avant de le nettoyer.
- Nettoyez l'extérieur uniquement avec un chiffon propre et sec; ne plongez pas le luminaire dans l'eau.
- Ne faites pas usage de force pour régler le luminaire.
- N'insérez pas d'objets dans le luminaire.
- Si vous remarquez des irrégularités lors de l'utilisation, mettez l'interrupteur en position d'arrêt et débranchez le luminaire.

⚠ **AVERTISSEMENT :** Pour réduire les risques liés aux chaleurs excessives et aux incendies qui, s'ils ne sont pas évités, peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles et/ou des dommages matériels.

- Évitez l'utilisation dans des zones à haute température (40 °C/104 °F).
- Évitez de placer le luminaire près d'un chauffage.
- Ne recouvrez pas les luminaires d'objets inflammables (tissus, papier, etc.)

⚠ **MISE EN GARDE :** Pour réduire les risques liés à la contamination de l'environnement qui, s'ils ne sont pas évités, peuvent provoquer des blessures superficielles à modérées :

- Mettez les luminaires au rebut conformément aux normes gouvernementales en vigueur dans votre juridiction.

⚠ **AVERTISSEMENT**

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD: DEFINICIONES

Es importante que lea y comprenda este manual. La información que contiene está destinada a proteger SU SEGURIDAD y EVITAR PROBLEMAS. Los siguientes símbolos se utilizan para ayudarlo a identificar esta información.

⚠ **PELIGRO:** *indica una situación de peligro inminente que, de no evitarse, provocará la muerte, lesiones graves o daños materiales.*

⚠ **ADVERTENCIA:** *indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales.*

⚠ **PRECAUCIÓN:** *indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones leves o moderadas o daños materiales.*

AVISO: *Cuando se usa sin el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños materiales.*

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Los productos de iluminación BLACK+DECKER para debajo de las alacenas están diseñados para proporcionar luz en interiores y para el uso en oficinas y no han sido evaluados para su uso en diferentes voltajes o en exteriores. Cada uno de estos usos incorrectos podrían dañar la luz o crear condiciones inseguras de uso.

PAUTAS PARA REDUCIR EL RIESGO DE SUFRIR UNA LESIÓN

Antes de su uso, asegúrese de que todos los usuarios lean y comprendan todas las instrucciones de seguridad y el resto de la información de este manual.

⚠ **PRECAUCIÓN:** no cumplir con las recomendaciones que se detallan en este manual de instrucciones anulará la garantía.

⚠ **ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.** *No seguir las advertencias puede provocar descargas eléctricas, iniciar un incendio o causar lesiones graves.*

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir los riesgos asociados con el impacto y el voltaje peligroso que, de no evitarse, podrían provocar la muerte,
lesiones graves o daños materiales.

- Para uso solo en interiores y en sitios secos; mantenga todos los líquidos lejos de la luz.
- No altere o modifique la luz, el enchufe a tierra o las clavijas polarizadas del enchufe.
- No utilice la luz con otros adaptadores o fuentes de voltaje.
- No intente desarmar la luz; el producto debe ser reparado por personal calificado solamente; no hay piezas que pueda reparar el
  usuario en el interior.
- Siempre apague y desenchufe la luz antes de la limpieza.
- Limpie el exterior solo con un paño limpio y seco; no sumerja la luz en agua para limpiarla.
- No utilice fuerza para ajustar la luz.
- No inserte objetos en la luz.
- Si detecta irregularidades durante el uso, apague el interruptor y desconecte la luz.

⚠ **ADVERTENCIA:** Para reducir los riesgos asociados con el exceso de calor y el fuego que, de no evitarse,
podría provocar la muerte, lesiones graves o daños materiales.

- Evite el uso en zonas de alta temperatura (104 °F/40 °C).
- Evite colocar la luz cerca de la calefacción.
- No debe cubrir las luces con objetos inflamables (tela, papel, etc.).

⚠ **PRECAUCIÓN:** Para reducir los riesgos asociados con la contaminación ambiental que, de no evitarse, podría provocar lesiones
leves o moderadas.

- Deshágase de las lámparas según las regulaciones locales aplicables.

⚠ **ADVERTENCIA:**

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

A01349