

24V CONSTANT VOLTAGE 16W LED DRIVER

PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLATION
LEAVE A COPY FOR THE USER / MAINTENANCE ENGINEER FOR FUTURE REFERENCE

IMPORTANT INSTALLATION INFORMATION

- Installation should be carried out in accordance with the latest edition of the National Wiring Regulations. If in doubt consult a qualified electrician.
- For use with SWITCH LITE 24V Constant Voltage LED Strip and Flex
- **IMPORTANT:** Constant Voltage **MUST be wired in PARALLEL.**
- **PLEASE NOTE:** 24V DC Output — correct polarity must be observed
- Keep the LED Driver away from direct sources of heat such as Low Voltage lamps.
- Insure that ALL electrical connections are tight with no loose strands.

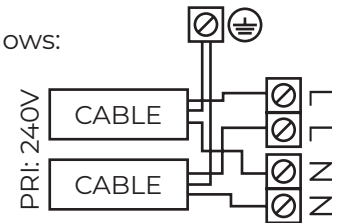
INSTALLATION INSTRUCTIONS DR152840

Isolate from the mains supply before installation or maintenance.

1. The LED driver feature loop-in and loop-out primary wiring terminals.
2. The mains supply should be connected to the Primary input terminals as follows:

- Black/Blue — Neutral
- Red/Brown — Live
- Green & Yellow — Earth

Input terminals:
Dual Live and Neutral
terminals allow loop-in
loop-out wiring between
LED Drivers



3. There are three output terminals. A maximum of 16W can be connected to one output. The 16W output can also be shared in any way over the three outputs terminals.
4. Connect the Driver to the strip or flex, ensure that the polarity is correct. Please also refer to the instructions supplied with the strip or flex.
5. Switch on the mains supply.

Environmental Protection (W.E.E.E.)



Waste Electrical & Electronic Equipment Regulations (WEEE) requires that any of our products showing this marking (left) must not be disposed of with other household or commercial waste. SWITCHLITE does not levy any WEEE disposal charges to its customers for affected WEEE related products. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate any such product from other waste types and recycle it responsibly at your local facilities. Check with your Local Authority, Recycling Centre or retailer for recycling advice. If, when you purchased any SWITCHLITE product, your supplier included a WEEE disposal fee, you should then contact your supplier for advice on his take back of the product for the correct disposal

GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 3 years from the date of purchase. The guarantee is invalid in the case of improper use, installation, tampering, and removal of the Q.C. date label, installation in an improper working environment or installation not according to the current edition of the National Wiring Regulations. Should this product fail during the guarantee period it will be replaced free of charge, subject to correct installation and return of the faulty unit, SWITCHLITE does not accept responsibility for any installation costs associated with the replacement of this product. This warranty is in addition to the statutory rights in your country of purchase. SWITCHLITE reserves the right to alter specifications without prior notice.

DRIVER LED 16W À TENSION CONSTANTE 24V

MERCI DE LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'EFFECTUER L'INSTALLATION CONSERVEZ UNE COPIE DE CES INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR / LE TECHNICIEN DE MAINTENANCE POUR CONSULTATION ULTERIEURE.

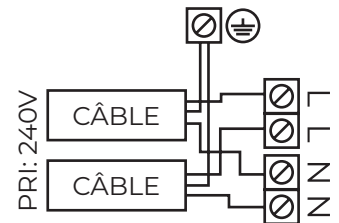
INFORMATION IMPORTANTE CONCERNANT L'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée conformément à la dernière édition des Réglementations de câblage nationales. En cas de doute, consultez un électricien qualifié.
- Convient pour bandeau LED et ruban LED à tension constante 24 V
- **IMPORTANT:** Le câblage de la tension constante **DOIT être effectué en PARALLÈLE.**
- **ATTENTION:** Sortie 24V DC — veuillez respecter la polarité.
- Gardez le driver LED éloigné de toute source directe de chaleur, comme les lampes basse-tension
- Assurez-vous que TOUTES les connexions électriques sont bien serrées, aucun brin ne devant être détaché.

NOTICE D'INSTALLATION DR152840

Coupez le courant avant toute installation ou maintenance.

1. Le driver LED présente un bornier de repiquage au primaire.
2. Le secteur doit être connecté aux Primaire comme suit:
 - Noir/Bleu — Neutre
 - Rouge/Marron — Phase
 - Vert et Jaune -TerreBornes d'entrée.
Les double bornes phase et neutre permettent un repiquage au primaire entre drivers LED
3. Il y a trois bornes de sortie. Il est possible d'effectuer des connexions jusqu'à 16 W sur une sortie. La sortie de 16W peut également être librement répartie sur les trois bornes de sortie.
4. Connectez le driver au bandeau ou au ruban LED, en vous assurant que la polarité est bien respectée. Référez-vous également aux notices fournies avec le bandeau ou ruban.
5. Allumez l'alimentation secteur.



FR Protection de l'environnement (D.E.E.E.)

Les Règlements relatifs aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exigent que nos produits portant ce marquage (à gauche) ne soient pas jetés avec d'autres ordures ménagères ou déchets commerciaux. SWITCHLITE ne prélève aucune taxe d'éco-contribution à ses clients pour les produits concernés par la réglementation DEEE. Afin de prévenir tout risque pour l'environnement ou la santé publique, veuillez ne pas jeter ce type de produits avec les autres déchets et le recycler de manière responsable auprès de vos installations locales. Veuillez vous rapprocher des autorités compétentes, des centres de recyclage ou de votre distributeur pour des conseils concernant le recyclage de ces produits. Si, lorsque vous avez acheté un produit SWITCHLITE, votre fournisseur a inclus des frais d'élimination des DEEE, veuillez contacter votre fournisseur pour obtenir des conseils sur sa reprise du produit pour son élimination appropriée.

GARANTIE

Ce produit est garanti pour une période de 3 ans à partir de la date d'achat. La garantie n'est pas valable dans le cas d'une mauvaise utilisation ou installation, d'une altération et du retrait de l'étiquette de contrôle de qualité, d'une installation dans un environnement mal approprié ou d'une installation non-conforme à la dernière édition du Règlement national de câblage. Si ce produit tombe en panne pendant la période de garantie, il sera remplacé gratuitement, sous réserve d'une installation correcte et du renvoi de l'unité défectueuse. SWITCHLITE n'accepte aucune responsabilité pour les coûts d'installation associés au remplacement de ce produit. Cette garantie est en sus des droits légaux dans votre pays d'achat. SWITCHLITE se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis

16W LED TREIBER MIT 24V KONSTANTSPANNUNG

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG VOR DER INSTALLATION BITTE SORGFÄLTIG DURCH. BEWAHREN SIE FÜR DEN BENUTZER/WARTUNGSTECHNIKER EINE KOPIE FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZZWECKE AUF.

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUR INSTALLATION

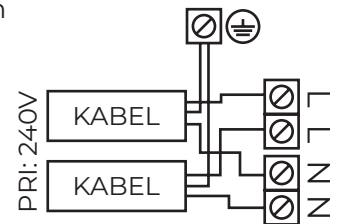
- Die Installation sollte gemäß der aktuellen Ausgabe der nationalen Verdrahtungsrichtlinien (National Wiring Regulations) vorgenommen werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.
- Zur Verwendung mit LED-Leiste und -Band mit 24-V-Konstantspannung von SWITCH LITE.
- **WICHTIG:** Bei Konstantspannung **MUSS PARALLEL verdrahtet werden.**
- **BITTE BEACHTEN SIE:** 24-V-Gleichstromausgang — die richtige Polarität muss beachtet werden.
- Halten Sie den LED-Treiber von direkten Wärmequellen wie Niederspannungsleuchten fern.
- Stellen Sie sicher, dass ALLE elektrischen Verbindungen festsitzen und keine losen Litzen aufweisen.

INSTALLATIONSANLEITUNG DR152840

Trennen Sie das Gerät vor Installation oder Wartung von der Netzstromversorgung.

1. Der LED-Treiber ist mit Schleifen-Primäranschlussklemmen ausgestattet.
2. Die Netzstromversorgung sollte wie folgt mit den Primär-Eingangsklemmen verbunden werden:

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| • Schwarz/Blau — Null | Eingangsklemmen. |
| • Rot/Braun — Phase | Duale stromführende & |
| • Grün & Gelb — Erde | Nullleiterklemmen ermöglichen eine |
| | Rein-Raus-Verdrahtung zwischen |
| | den LED - Treibern. |



3. Es gibt drei Ausgangsklemmen. Maximal 16 W können mit einem Ausgang verbunden werden. Die 16-W-Leistung kann beliebig auf die drei Ausgangsklemmen verteilt werden.
4. Verbinden Sie den Treiber mit Leiste oder Band, beachten Sie dabei die richtige Polarität. Bitte beachten Sie auch die mit Leiste oder Band gelieferten Anleitungen.
5. Schalten Sie die Netzstromversorgung an.

Umweltschutz (W.E.E.E.)



Die WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall-Richtlinie) schreibt vor, dass keines unserer Produkte, das diese Kennzeichnung (links) trägt, mit anderen Haushalts- oder kommerziellen Abfällen zusammen entsorgt werden darf. SWITCHLITE erhebt keine WEEE-Entsorgungsgebühren von ihren Kunden für von der WEEE-Richtlinie betroffene Produkte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die Gesundheit von Personen durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, trennen Sie bitte all solche Produkte von anderen Abfallarten und lassen Sie es vor Ort fachgerecht recyceln. Fragen Sie bei den örtlichen Behörden, Recyclingstandorten oder Einzelhändlern hinsichtlich einer Recycling-Beratung nach. Wenn ein Anbieter bei dem Kauf eines SWITCHLITE-Produkts eine WEEE-Entsorgungsgebühr erhoben hat, so sollten Sie diesen fragen, wie das Produkt für eine fachgerechte Entsorgung zurückgenommen wird.

GARANTIE

Dieses Produkt hat eine Garantiedauer von 3 Jahren ab dem Kaufdatum. Die Garantie entfällt im Falle von unsachgemäßem Gebrauch, Installation, Fälschung und Entfernung des Datumsetiketts, der Installation in einer ungeeigneten Arbeitsumgebung oder einer Installation, die nicht den nationalen elektrischen Anschlussvorschriften genügt. Sollte dieses Produkt während der Garantiedauer ausfallen, wird es gebührenfrei ausgetauscht, wenn es korrekt installiert worden ist und das fehlerhafte Gerät zurückgegeben wird. SWITCHLITE haftet nicht für Installationskosten, die mit dem Austausch dieses Produkts zusammenhängen. Diese Garantie gilt zusätzlich zu den gesetzlichen Rechten des Landes, in dem Sie den Kauf getätigt haben. SWITCHLITE behält sich das Recht vor, ohne vorherige Benachrichtigung die Spezifikationen zu ändern.