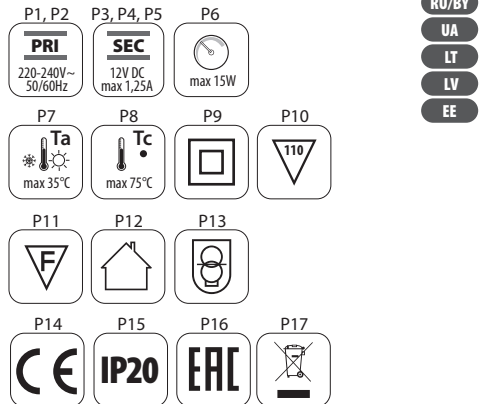




DRIVE

0-15W 12V/DC

GB
DE
FR
ES
IT
DK
NL
SE
FI
NO
PL
CZ
SK
HU
RO/MD
GR
MK
SI
RS/HR
BG
RU/BY
UA
LT
LV
EE



www.kanlux.com

2015-06-1



INTENDED USE / APPLICATION
Zur Verwendung für feeding low voltage LED lamps (12V).
MOUNTING
Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by appropriately qualified person. Any activities be performed with the power disconnected power supply. Exercise particular caution. Use appropriate diameters of the power leads. The end parts of the leads must be isolated at the right length. Lighting circuit leads with length ranging 0,3-2,0m must be used. Mounting diagram: Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use.
FUNCTIONAL CHARACTERISTICS
Product for indoor use. Product is equipped with over current, overload, thermal and short circuit protection.
USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE
Maintenance should be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. In the case of thermal or short circuit protection activation, the power supply must be cut off. A few minute break is recommended before next power-up. The inspection of all connections and elements of the lighting system is recommended.
EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED
P1: Nominal parameters on the primary side.
P2: Rated voltage, frequency.
P3: Nominal parameters on the secondary side.
P4: Rate voltage.
P5: Maximum current.
P6: Total maximum load power.
P7: Maximum rated ambient temperature that the product can be exposed to.
P8: Maximum casing temperature. Exercise caution to avoid burning. Use the appropriate safety measures.
P9: Class II. A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.
P10: Through basic insulation, but also double or reinforced insulation.
P11: The product has a thermal protection which cuts off the device after exceeding the internal temperature T110°C.
P12: Protective transformer resistant to short circuit.
P13: Product meets the requirements of EU directives.
P14: Certificate of conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.
ENVIRONMENTAL PROTECTION
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.
P17: This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment (WEEE). Products should not be disposed in the municipal waste bin, but rather in a separate container for electronic waste. This is to prevent the products from becoming a source of pollution for the environment and health, and require a special form of recycling/neutralisation. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is available from local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above signs regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

REMARKS / GUIDELINES
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux products visit www.kanlux.com. Kanlux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions.

VERWENDUNG / ANWENDUNG
Die Spiesung von LED-Leuchten mit niedriger Spannung (12V) vorgesehenes Produkt.
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu treffen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Vermeiden Sie das Berühren der Leuchten. Verwenden Sie die angegebenen Durchmesser der Versorgungslösungen. Die Enden der Leitungen müssen auf einen entsprechenden Länge isoliert werden. Für den Leuchtkreis müssen Leitungen mit einer Länge von 0,3-2,0m verwendet werden. Montage Diagramm: Überprüfen Sie die mechanische Befestigung und die elektrische Anschlussgepfürtheit vor der ersten Inbetriebnahme.
REMARKS / GUIDELINES
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux products visit www.kanlux.com. Kanlux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions.

DE
VERWENDUNG / ANWENDUNG
Die Spiesung von LED-Leuchten mit niedriger Spannung (12V) vorgesehenes Produkt.
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu treffen. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel. Vermeiden Sie das Berühren der Leuchten. Verwenden Sie die angegebenen Durchmesser der Versorgungslösungen. Die Enden der Leitungen müssen auf einen entsprechenden Länge isoliert werden. Für den Leuchtkreis müssen Leitungen mit einer Länge von 0,3-2,0m verwendet werden. Montage Diagramm: Überprüfen Sie die mechanische Befestigung und die elektrische Anschlussgepfürtheit vor der ersten Inbetriebnahme.
REMARKS / GUIDELINES
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux products visit www.kanlux.com. Kanlux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG
Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit trockenen und weichen Stoffen reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Im Falle eines Auslösens der termischen Sicherung oder der Durchschmelzung der Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Vor dem erneuten Anschalten wird eine mehrminütige Pause empfohlen. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Beleuchtungssystems wird empfohlen.
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN
P1: Basisparameter auf der primären Seite.
P2: Nennspannung, Frequenz.
P3: Nennparameter auf der sekundären Seite.
P4: Basisparameter auf der sekundären Seite.
P5: Maximaler Strom.
P6: Summarische maximale Leistungseinstnahme.
P7: Maximale Umgebungstemperatur, der das Produkt ausgesetzt werden darf.
P8: Maximale Oberflächentemperatur des Produkts, auf der es sich erwärmen kann.
P9: Klasse II. Produkt, bei dem das Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolierung auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.
P10: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Temperatur nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von 110°C abschaltet.
P11: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal leitbarem Material installiert und verwendet werden kann.
P12: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P13: Gegen Kurzschluss bestandiger Sicherheitstransformator.
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P15: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.

UTSICHTS
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsbälle.
P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschildbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen sind von den örtlichen Behörden oder den Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die e.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die örtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu berücksichtigen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE
Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Website www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren.

FR
DESTINATION / APPLICATION
Produit destiné à alimenter les lampes LED basse tension (12V).
UTILISATION
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Utiliser des câbles d'alimentation de longueur bien assortis. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. Utiliser les câbles du circuit d'éclairage d'une longueur de 0,3 à 2,0m. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer régulièrement avec les tissus secs et doux. Ne pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. En cas de mise en marche de la protection thermique, le produit doit être arrêté pendant quelques minutes. Il est recommandé de contrôler si tous les raccords et les éléments du système d'éclairage sont corrects.

EXPLICATION DES MARQUES ET DES SYMBOLES UTILISES
P1: Paramètres nominaux de côté primaire.
P2: Tension nominale, fréquence.
P3: Paramètres nominaux de côté secondaire.
P4: Tension nominale.
P5: Courant maximal.
P6: Puissance maxi. cumulée de la charge.
P7: Température nominale maximale de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit.
P8: Température maximale de la surface du produit jusqu'à laquelle il peut se réchauffer.
P9: 2ème classe. Produit où la protection contre le choc électrique est assurée, outre l'isolement de base, l'isolement double ou renforcé appliqué.
P10: Produit possédant la protection thermique coupant le dispositif une fois la température intérieure est supérieure à 110°C.
P11: Symbole signifiant la possibilité de l'installation et de l'utilisation du produit dans/sur le sous-sol en matériau normalement combustible.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
La prise en compte de l'environnement est une préoccupation majeure de Kanlux. Les produits sont conçus pour être durables et pour la santé des hommes et de l'environnement. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'être poursuivis, être jetés dans les poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, ils exigent les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel usé peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égale au nouveau matériel acheté du même type. Succès, principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
Cuida la limpieza y el medio ambiente. Recomendamos la clasificación de deshechos. Nur mit trockenen und weichen Stoffen reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Im Falle eines Auslösens der termischen Sicherung oder der Durchschmelzung der Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Vor dem erneuten Anschalten wird eine mehrminütige Pause empfohlen. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Beleuchtungssystems wird empfohlen.
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN
P1: Basisparameter auf der primären Seite.
P2: Nennspannung, Frequenz.
P3: Nennparameter auf der sekundären Seite.
P4: Basisparameter auf der sekundären Seite.
P5: Maximaler Strom.
P6: Summarische maximale Leistungseinstnahme.
P7: Maximale Umgebungstemperatur, der das Produkt ausgesetzt werden darf.
P8: Maximale Oberflächentemperatur des Produkts, auf der es sich erwärmen kann.
P9: Klasse II. Produkt, bei dem das Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolierung auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.
P10: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Temperatur nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von 110°C abschaltet.
P11: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal leitbarem Material installiert und verwendet werden kann.
P12: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P13: Gegen Kurzschluss bestandiger Sicherheitstransformator.
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P15: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.

UTSICHTS
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsbälle.
P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschildbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen sind von den örtlichen Behörden oder den Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die e.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die örtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu berücksichtigen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE
Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Website www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren.

FR
DESTINATION / APPLICATION
Produit destiné à alimenter les lampes LED basse tension (12V).
UTILISATION
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Utiliser des câbles d'alimentation de longueur bien assortis. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. Utiliser les câbles du circuit d'éclairage d'une longueur de 0,3 à 2,0m. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer régulièrement avec les tissus secs et doux. Ne pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. En cas de mise en marche de la protection thermique, le produit doit être arrêté pendant quelques minutes. Il est recommandé de contrôler si tous les raccords et les éléments du système d'éclairage sont corrects.

EXPLICATION DES MARQUES ET DES SYMBOLES UTILISES
P1: Paramètres nominaux de côté primaire.
P2: Tension nominale, fréquence.
P3: Paramètres nominaux de côté secondaire.
P4: Tension nominale.
P5: Courant maximal.
P6: Puissance maxi. cumulée de la charge.
P7: Température nominale maximale de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit.
P8: Température maximale de la surface du produit jusqu'à laquelle il peut se réchauffer.
P9: 2ème classe. Produit où la protection contre le choc électrique est assurée, outre l'isolement de base, l'isolement double ou renforcé appliqué.
P10: Produit possédant la protection thermique coupant le dispositif une fois la température intérieure est supérieure à 110°C.
P11: Symbole signifiant la possibilité de l'installation et de l'utilisation du produit dans/sur le sous-sol en matériau normalement combustible.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
La prise en compte de l'environnement est une préoccupation majeure de Kanlux. Les produits sont conçus pour être durables et pour la santé des hommes et de l'environnement. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'être poursuivis, être jetés dans les poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, ils exigent les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel usé peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égale au nouveau matériel acheté du même type. Succès, principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

GEbruiksAanwizing / KONSERVATIE
Onderhouden maken bij uitgedaete stroom en afgekoelde elementen. Nur mit trockenen und weichen Stoffen reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Im Falle eines Auslösens der termischen Sicherung oder der Durchschmelzung der Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Vor dem erneuten Anschalten wird eine mehrminütige Pause empfohlen. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Beleuchtungssystems wird empfohlen.
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN
P1: Basisparameter auf der primären Seite.
P2: Nennspannung, Frequenz.
P3: Nennparameter auf der sekundären Seite.
P4: Basisparameter auf der sekundären Seite.
P5: Maximaler Strom.
P6: Summarische maximale Leistungseinstnahme.
P7: Maximale Umgebungstemperatur, der das Produkt ausgesetzt werden darf.
P8: Maximale Oberflächentemperatur des Produkts, auf der es sich erwärmen kann.
P9: Klasse II. Produkt, bei dem das Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolierung auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.
P10: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Temperatur nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von 110°C abschaltet.
P11: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal leitbarem Material installiert und verwendet werden kann.
P12: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P13: Gegen Kurzschluss bestandiger Sicherheitstransformator.
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P15: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.

UTSICHTS
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsbälle.
P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschildbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen sind von den örtlichen Behörden oder den Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die e.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die örtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu berücksichtigen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE
Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Website www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren.

FR
DESTINATION / APPLICATION
Produit destiné à alimenter les lampes LED basse tension (12V).
UTILISATION
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Utiliser des câbles d'alimentation de longueur bien assortis. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. Utiliser les câbles du circuit d'éclairage d'une longueur de 0,3 à 2,0m. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer régulièrement avec les tissus secs et doux. Ne pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. En cas de mise en marche de la protection thermique, le produit doit être arrêté pendant quelques minutes. Il est recommandé de contrôler si tous les raccords et les éléments du système d'éclairage sont corrects.

EXPLICATION DES MARQUES ET DES SYMBOLES UTILISES
P1: Paramètres nominaux de côté primaire.
P2: Tension nominale, fréquence.
P3: Paramètres nominaux de côté secondaire.
P4: Tension nominale.
P5: Courant maximal.
P6: Puissance maxi. cumulée de la charge.
P7: Température nominale maximale de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit.
P8: Température maximale de la surface du produit jusqu'à laquelle il peut se réchauffer.
P9: 2ème classe. Produit où la protection contre le choc électrique est assurée, outre l'isolement de base, l'isolement double ou renforcé appliqué.
P10: Produit possédant la protection thermique coupant le dispositif une fois la température intérieure est supérieure à 110°C.
P11: Symbole signifiant la possibilité de l'installation et de l'utilisation du produit dans/sur le sous-sol en matériau normalement combustible.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
La prise en compte de l'environnement est une préoccupation majeure de Kanlux. Les produits sont conçus pour être durables et pour la santé des hommes et de l'environnement. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'être poursuivis, être jetés dans les poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, ils exigent les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel usé peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égale au nouveau matériel acheté du même type. Succès, principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

REMARKS / INDICATIONS
The non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, brûlures, chocs électriques, lésions physiques et altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com. Kanlux SA non è responsabile per i danni risultanti da non osservazione di questi avvertimenti.

GEbruiksAanwizing / KONSERVATIE
Onderhouden maken bij uitgedaete stroom en afgekoelde elementen. Nur mit trockenen und weichen Stoffen reinigen. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Im Falle eines Auslösens der termischen Sicherung oder der Durchschmelzung der Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Vor dem erneuten Anschalten wird eine mehrminütige Pause empfohlen. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Beleuchtungssystems wird empfohlen.
ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN
P1: Basisparameter auf der primären Seite.
P2: Nennspannung, Frequenz.
P3: Nennparameter auf der sekundären Seite.
P4: Basisparameter auf der sekundären Seite.
P5: Maximaler Strom.
P6: Summarische maximale Leistungseinstnahme.
P7: Maximale Umgebungstemperatur, der das Produkt ausgesetzt werden darf.
P8: Maximale Oberflächentemperatur des Produkts, auf der es sich erwärmen kann.
P9: Klasse II. Produkt, bei dem das Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolierung auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.
P10: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Temperatur nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von 110°C abschaltet.
P11: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal leitbarem Material installiert und verwendet werden kann.
P12: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P13: Gegen Kurzschluss bestandiger Sicherheitstransformator.
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P15: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.

UTSICHTS
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsbälle.
P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschildbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten übergeben werden. Informationen über die Sammelstellen sind von den örtlichen Behörden oder den Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die e.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die örtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu berücksichtigen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE
Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Website www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren.

FR
DESTINATION / APPLICATION
Produit destiné à alimenter les lampes LED basse tension (12V).
UTILISATION
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Utiliser des câbles d'alimentation de longueur bien assortis.

