



Kanlux

SET60 ULTRA SLIM

SET80 ULTRA SLIM

SET80LT

SET150-N

SET210-N



P1

220-240V
50/60Hz

P2



SET60 ULTRASLIM

SET80 ULTRASLIM
PRI: 220-240V~
50/60Hz,
0.56A, k: 0.97

SET80-LT

SET80-LT
PRI: 220-240V~
50/60Hz,
0.36A, k: 0.97

SET150-N

SET150-N
PRI: 220-240V~
50/60Hz,
0.65A, k: 0.97

SET210-N

SET210-N
PRI: 220-240V~
50/60Hz,
0.91A, k: 0.97

P3



SET60 ULTRASLIM

SET80 ULTRASLIM
SEC: 11.5V~,
20-60W

SET80-LT

SET80-LT
SEC: 11.5V~,
20-80W

SET150-N

SET150-N
SEC: 11.5V~,
50-150W

SET210-N

SET210-N
SEC: 11.5V~,
50-210W

P4

Ta:
max 45°C,Ta:
max 85°C,
Tc:
max 85°C

P5



HALOGEN

HALOGEN

P6



CE

CE

P7



F

F

P8



110

110

P9



IP20

IP20

P10



SELV

SELV

P11



P12

P12

P13



P14

P14

P15



P16

2010/05-1

www.kanlux.com



GB

INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for feeding low voltage halogen light bulbs (12V).

MOUNTING

Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with 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 0.3-3.0m must be used. Mounting diagram: see pictures. Pay particular attention to proper bias (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). 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.

SAFETY DEVICE / MAINTENANCE

Any maintenance work must be done when the product is disconnected from power supply. Do not cover the product. 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. The inspection of all connections and elements of the lighting system is recommended. It's forbidden to operate the device without protective cap on the termination points installed.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage, frequency.
P2: Nominal parameters on the primary side.
P3: Nominal parameters on the secondary side.
P4: Maximum rated ambient temperature that the product can be exposed to.
P5: Maximum casing temperature that the product can reach.

P6: Halogen light bulb.

P7: Product meets the requirements of EU directives.

This symbol means that the product can be installed and operated in/on a surface made of materials which are normally flammable.

P8: Product has a thermal protection which cuts off the device after exceeding the internal temperature T:110°C.

P9: Product is designed for feeding low voltage halogen light bulbs (12V).

P10: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.

P11: Only indoors

P12: Class II

A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.

P13: Product to be used independently- doesn't require additional protective elements.

P14: Protective transformer resistant to short circuit.

P15: Product ensures supplying the lighting circuit with safe voltage.

ENVIRONMENTAL INFORMATION / RECYCLING

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended. This labelling indicates: the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/ neutralising.

Products labelled should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or 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 rules are valid in 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.

COMMENTS / 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 S.A. shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions.

DE

VERWENDUNG / ANWENDUNG

Für die Speisung von Halogenleuchten mit niedriger Spannung (12V) vorgesehenes Produkt.

MONTAGE

Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person ausgeführt werden, welche die erforderlichen Befähigungen hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren.

Verwenden Sie eine angemessener Durchmesser der Versorgungsleitung. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge absoliert werden. Für den Leuchtkreis müssen Leitungen mit einer Länge von 0,3-3,0m verwendet werden.

Montageschema: s. Zeichnungen. Achten Sie besonders auf die Polarität der Leitungen. (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innenbereich. Das Produkt ist mit Sicherungen ausgestattet: Überstromsicherung, Überlastungssicherung, thermische Sicherung und Durchbrennsicherung.

BETRIEBSBEDINGUNGEN / WARTUNG

Die Wartung bei abgeschalteter Energieversorgung durchführen. Das Produkt nicht bedecken. Das Produkt kann sich aufheizen. Im Falle eines Auslösens der thermischen Sicherung oder der Durchbrennsicherung muss die Spannungsversorgung abgeschaltet werden. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Beleuchtungssystems wird empfohlen. Die Verwendung des Produkts ohne montierten Schutz auf den Verbindungsstellen ist unzulässig.

ERLAUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

P1: Nennspannung, Frequenz.
P2: Nominalparameter auf der sekundären Seite.
P3: Nominalparameter auf der sekundären Seite.
P4: Maximale Umgebungstemperatur, der das Produkt ausgesetzt werden darf.
P5: Maximale Oberflächentemperatur des Produkts, auf die es sich erwärmen kann. P6: Halogenleuchte.
P7: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P8: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.

P9: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Vorrichtung nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von T:110°C abschaltet.

P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P11: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P12: Klasse II.

P13: Produkt ohne isolierte Leiter.

P14: Gegen Kurzschluss beständiger Sicherheitstransformator.

P15: Das Produkt garantiert eine Speisung des Beleuchtungskreises mit einer sicheren Spannung.

P16: Umlaufschaltung.

P17: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P18: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.

P19: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Vorrichtung nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von T:110°C abschaltet.

P20: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P21: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P22: Klasse II.

P23: Produkt ohne isolierte Leiter.

P24: Gegen Kurzschluss beständiger Sicherheitstransformator.

P25: Das Produkt garantiert eine Speisung des Beleuchtungskreises mit einer sicheren Spannung.

P26: Umlaufschaltung.

P27: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P28: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.

P29: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Vorrichtung nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von T:110°C abschaltet.

P30: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P31: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P32: Klasse II.

P33: Produkt ohne isolierte Leiter.

P34: Gegen Kurzschluss beständiger Sicherheitstransformator.

P35: Das Produkt garantiert eine Speisung des Beleuchtungskreises mit einer sicheren Spannung.

P36: Umlaufschaltung.

P37: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P38: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.

P39: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Vorrichtung nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von T:110°C abschaltet.

P40: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P41: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P42: Klasse II.

P43: Produkt ohne isolierte Leiter.

P44: Gegen Kurzschluss beständiger Sicherheitstransformator.

P45: Das Produkt garantiert eine Speisung des Beleuchtungskreises mit einer sicheren Spannung.

P46: Umlaufschaltung.

P47: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P48: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.

P49: Das Produkt besitzt eine thermische Sicherung, welche die Vorrichtung nach dem Überschreiten einer inneren Temperatur von T:110°C abschaltet.

P50: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P51: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P52: Klasse II.

P53: Produkt ohne isolierte Leiter.

P54: Gegen Kurzschluss beständiger Sicherheitstransformator.

P55: Das Produkt garantiert eine Speisung des Beleuchtungskreises mit einer sicheren Spannung.

P56: Umlaufschaltung.

