



www.kanlux.com

LCOB

(PL) Kanlux SA, ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sádová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 2179/28, 911 05 (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 3025 Győr, Bócai út 153/9 (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Київська область, Київ-Євразійський район, Співтовариство «Евразійська вуля», Соборна, Будинок 1-5, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting SRL, Intrarea Birnului 1A, Sector 4, 042159 Bucuresti (BG) OOO Kanlux, ul. Komomolovskaya, d. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация OOO Канлюкс-Энергоинжиниринг, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area Copet Logistics, 1532 Kazheneh, Sofia, ph.+359 2 42 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2348 Rue Marcadet, 75 018 Paris

P1 12V DC	P2 1m=9W	P3 LCOB...12IP00-WW 3000K LCOB...12IP00-WW 4000K	P4 LCOB...12IP00-WW 1m = 900 LCOB...12IP00-WW 1m = 1000	P5 30000h		
P6 	P7 	P8 	P9 	P10 	P11 	P12

INTENDED USE / APPLICATION
Specialist product - for professional use.

MOUNTING
Technical changes reserved. 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. The end parts of the leads must be isolated at the right length. Pay particular attention to proper bias (+ - POSITIVE, - - - NEGATIVE). Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. Linked LED strips into a section exceeding 5 m is not permitted. Applications requiring longer sections should be electrically divided (connecting in parallel) into sections not exceeding 5 m in length.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE
Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Do not cover the product. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc. Product with non-replaceable light source of the LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product may heat up to a higher temperature.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

- P1: Rated voltage.
 - P2: Rated power.
 - P3: Colour temperature.
 - P4: Rated luminous flux.
 - P5: Rated durability.
 - P6: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.
 - P7: No protection.
 - P8: No anti-indoors.
 - P9: Class III. A product in which protection against electric shock is provided by feeding it with very low safe voltage (SELV) with no risk of creating higher than safe voltage.
 - P10: The Symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
 - P11: Product meets the requirements of EU directives.
- ENVIRONMENTAL PROTECTION**
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.
P12: 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 in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by 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.
- 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 SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions.
Kanlux SA reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at www.kanlux.com.

DE VERWENDUNG / ANWENDUNG
Spezialprodukt - für professionelle Verwendung.

MONTAGE
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 zu wahren. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge isoliert werden. Achten Sie besonders auf die Polung der Leitungen (+ - POSITIV, - - - NEGATIV). Montageanschluss: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Es ist nicht erlaubt, LED Streifen in Abschnitten von mehr als 5 m zu verbinden. Anwendungen, die den Einsatz von längeren Abschnitten erfordern, sollen elektrisch in Teilen mit einer Länge von max. 5 m geteilt (parallel verbunden) werden.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG
Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Das Produkt nicht bedecken. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.ä. Produkt mit nicht austauschbarer Leuchtquelle des Typs Diode/LED-Diode. Im Falle einer Beschädigung der Leuchtquelle kann das Produkt nicht repariert werden. ACHTUNG! Nicht star auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt kann sich aufheizen.

ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

- P1: Nennspannung.
 - P2: Nennleistung.
 - P3: Farbtemperatur.
 - P4: Nominal-Leuchtstrom.
 - P5: Nenn-Lebensdauer.
 - P6: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.
 - P7: Kein Schutz.
 - P8: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
 - P9: Klasse III. Produkt, bei dem der Schutz vor elektrischem Schlag darin besteht, dass es mit einer sehr niedrigen ungefährlichen Spannung betrieben wird (SELV - Schutzkleinspannung), wobei das Risiko einer gefährlichen Spannung ausgeschlossen ist.
 - P10: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
 - P11: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
- UMWELTSCHUTZ**
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle.
P12: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten 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 Unschädlichmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt.
- 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 Seite www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren.
Die Firma Kanlux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf www.kanlux.com.

FR DESTINATION / APPLICATION
Produit spécialisé - pour les applications professionnelles.

INSTALLATION
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 convenables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. Faire une attention particulière à la bonne polarisation des câbles (+ - POSITIF, - - - NEGATIF). Schéma de montage: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixation mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Il est interdit de raccorder les rubans LED en sections de longueur de plus de 5 m. Les applications nécessitant des longueurs supérieures doivent être séparées électriquement (connectées parallèlement) en sections d'une longueur usqu'à 5 m au maximum.

RECOMMENDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Ne pas couvrir le produit. Produit ne peut pas être utilisé dans l'endroit aux conditions défavorables par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations etc. Produit aux sources de lumière de type diode/diodes LED inéchangeables. En cas de dommage de la source de lumière le produit devient irréparable. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/diodes LED. Produit ne peut être réparé. Le produit ne peut être réchauffé à température élevée.

EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISES

- P1: Tension nominale.
 - P2: Puissance nominale.
 - P3: Température de couleurs.
 - P4: Flux lumineux nominal.
 - P5: Durée de vie nominale.
 - P6: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.
 - P7: Pas de protection.
 - P8: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.
 - P9: 3ème classe. Produit où la protection contre la commotion électrique consiste à l'alimenter avec dela très basse tension sécurisée (SELV) sans risque de création des tensions plus hautes que les sécurisées.
 - P10: Symbole signifie la distance minimale qui peut avoir lieu entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.
 - P11: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).
- PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**
Gardez la propriété et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.
P12: Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. 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 inférieur ou égal au nouveau matériel acheté du même type.
- REMARKS / INDICATIONS**
The non observation of the indications of the present, ode d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, aux brûlures, à la commotion électrique, aux lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels. Les informations supplémentaires concernant les produits de la marque Kanlux sont accessibles sur le site: www.kanlux.com
Kanlux SA n'encourt pas de responsabilité pour les dommages résultant de la non observation du présent mode d'emploi.
La société Kanlux SA se réserve le droit d'apporter des modifications à l'instruction - la version actuelle peut être téléchargée à partir du site www.kanlux.com.

NL BESTEMMING / TOEPASSINGSGBIED
Specialistisch product voor professionaal gebruik.

MONTAGE
Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees instructie. Montage zou kwalificeerde persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekoppelde stroominstallatie. Men moet bijzondere voorzichtigheid houden. Einde van kabels moeten geïsoleerd worden op een bepaalde lengte. Let bijzonder op de goede polarisatie van kabels (+ - POSITIV, - - - POSITIV, - - - POSITIV). Montagebeleid: kijk afbeelding. Voor eerste gebruik moet men mechanische montage en elektrische aansluiting controleren. Het verbinden van LED -strips in delen, langer dan 5 m, is niet toegestaan. Applicaties, die het toepassen van langere delen vereisen, dienen elektrisch te worden verdeeld (parallel verbonden) in secties van maximaal 5 meter.

GERUKSAANWIJZING / KONSERVATIE
Onderhoudswerken maken bij uitgedaane stroom en afgekoelde elementen. Product niet verdecken. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vuil, vibraties, ev. Product met visibeleer lichtbron type LED. In geval van schade van lichtbron, product eigent zich niet tot reparatie. LET OP! Niet kijken in lichtstroom van LED lamp. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur.

VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN

- P1: Ingangsstroomspanning.
 - P2: Kracht van ingangsstroom.
 - P3: kleur temperatuur.
 - P4: Nominale lichtstroom.
 - P5: Nominale levensduur.
 - P6: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedgekeurde normen op het gebied van de Douane-Unie.
 - P7: Geen bescherming.
 - P8: Gebruiken alleen binnen.
 - P9: Klasse III. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok baseerd op geven hem lage veilige spanning(SELV) zonder risico, dat het spanning groter word dan veilige.
 - P10: Symbool betekent minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en oekten.
 - P11: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).
- MILIEUBESCHERMING**
Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakings afvalafschieding.
P12: Dat symbool betekend versameling van gebuikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder drwang van boete kan je niet tot gewone afval goien. Zulke producten kunne schadekun jij voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben aparte form van verwerken / herstel / recycling / inactivatie nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar kollektieve verzamelpuntplassen van verbruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelpunten geven lokale administratie of verkopers van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggevoerd worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere goeveelheid als nieuwgekochte product.
- LET OP / BUIJZONDERHEDEN**
Zich niet houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materiele en niet materiele schaden. Verdere informatie over producten van merk Kanlux zijn op: www.kanlux.com te vinden. Kanlux SA niet aansprakelijk gemaakt worden voor effecten ontstaan door zich niet te houden aan deze instructie.
Firma Kanlux SA behoudt zich het recht tot wijzigingen in de gebruiksaanwijzing - de meest actuele versie te downloaden op www.kanlux.com.

IT DESTINAZIONE / USO
Prodotto specialistico - per applicazioni professionali.

ASSEMBLAGGIO
Modifiche tecniche riservate. Prima di procedere con l'assemblaggio si prega di consultare le istruzioni. L'assemblaggio deve essere effettuato da una persona con appropriata competenza. Eseguire qualsiasi operazione con l'alimentazione disinnescata. È necessario adottare particolare cautela. I terminali dei cavi devono essere isolati per la lunghezza appropriata. Prestare particolare attenzione alla correttezza della polarità di cablaggio (+ - POSITIVO, - - - NEGATIVO). Schema di assemblaggio: vedi illustrazioni. Prima del primo utilizzo, occorre accertarsi che il fissaggio meccanico e il cablaggio elettrico siano corretti. Non è consentito unire i nastri LED per ottenere una lunghezza superiore a 5 m. Le applicazioni che richiedono le lunghezze maggiori vanno suddivise elettricamente (collegamento parallelo) nelle unità dalla lunghezza massima di 5 m.

RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE
Eseguire la manutenzione solo con l'alimentazione disinnescata e dopo il raffreddamento del prodotto. Non coprire il prodotto. Non utilizzare il prodotto in luoghi con avverse condizioni ambientali, quali sporco, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc. Prodotto con fonti luminose non sostituibili, del tipo a diodi/LED. In caso di danni alla fonte luminosa, il prodotto non può essere riparato. ATTENZIONE! Non fissare i cavi con il nastro adesivo/LED. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate.

NON FISSARE LE LINEE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI

- P1: tensione nominale.
- P2: Potenza nominale.
- P3: Temperatura di colore.
- P4: Flusso luminoso nominale.
- P5: Vita stimata.
- P6: Certificato di Conformità attestante la conformità della qualità di produzione alle norme approvate sul territorio dell'Unione Doganale.
- P7: Mancanza protezione.
- P8: Utilizzare solo in ambienti interni.
- P9: Classe III. Prodotto in cui la protezione contro la folgorazione consiste nell'alimentarlo con una tensione di sicurezza bassissima (SELV), senza rischio di sovratensione rispetto alla tensione di sicurezza.
- P10: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.
- P11: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).

PROTEZIONE AMBIENTALE

Prenditi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.
P12: Questa etichetta indica la necessità di raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti con questa etichetta, a pena di ammenda, non possono essere smaltiti nella spazzatura ordinaria insieme ad altri rifiuti. Questi prodotti possono essere dannosi per l'ambiente e la salute umana, e richiedono particolari forme di trattamento / recupero / riciclaggio / neutralizzazione. I prodotti così etichettati devono essere smaltiti nei punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Informazioni sui punti di raccolta/rifiuti, sono disponibili presso le autorità locali o i rivenditori di tali attrezzature. Le attrezzature usate possono anche essere rese al rivenditore, in caso di acquisto di un nuovo prodotto, in quantità non maggiore dei nuovi prodotti dello stesso genere acquistati.

AVVERTENZE / SUGGERIMENTI
Non attentamente alle istruzioni di queste istruzioni si possono provocare, ad esempio, incendi, scottature, scosse elettriche, lesioni fisiche e altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: www.kanlux.com
Kanlux SA non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze scaturite dall'inosservanza delle prescrizioni contenute in queste istruzioni.
La società Kanlux SA si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale di istruzioni - la versione attuale può essere scaricata dal sito www.kanlux.com.

PL PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE
Wyrob specjalistyczny - do zastosowań profesjonalnych.

MONTAŻ
Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszystkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Końcówki przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Zwrotić szczególną uwagę na poprawność polaryzacji przewodów (+ - POSYTYW, - - - NEGATYW). Schemat montażu: patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Nie wolno łączyć taśm LED w odcinek dłuższy niż 5m. Aplikacje wymagające zastosowania dłuższych odcinków powinny być elektrycznie podzielone (połączone równolegle) na cztery o długości max 5m.

ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERWACJA
Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu wyrobu. Nie zakrywać wyrobu. Wyrób nie użytkować w miejscu w którym panuje niekorzystne warunki otoczenia np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp. Wyrób z niewymyślnym źródłem światła typu diody/diody LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyrób nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wparływać się w wiązkę światła diody/diody LED. Wyrób może nagrzać się do podwyższonej temperatury.

WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEN I SYMBOLI

- P1: Napięcie znamionowe.
 - P2: Moc znamionowa.
 - P3: Temperatura barwowa.
 - P4: Znamionowy strumień świetlny.
 - P5: Trwałość znamionowa.
 - P6: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji z zatwierdzonymi standardami na terytorium Unii Celniej.
 - P7: Brak ochrony.
 - P8: Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
 - P9: Klasa III. Wyrób, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym polega na zasilaniu go bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV) bez ryzyka powstania napięć wyższych niż bezpieczne.
 - P10: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
 - P11: Wyrób spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej (UE).
- OCHRONA ŚRODOWISKA**
Dbać o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów popakowaniowych.
P12: Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia człowieka, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktu zbierania/odzysku udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt z tego samego rodzaju.
- UWAGI / WSKAZÓWKI**
Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych. Dodatkowe informacje na temat produktów marki Kanlux dostępne są na: www.kanlux.com
Kanlux SA nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji.
Firma Kanlux SA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.kanlux.com.

CZ URČENÍ / POUŽITÍ
Specialistický výrobek - pro profesionální použití.

MONTÁŽ
Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznám s návodem. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při vypnutém napájení. Je nutné dodržet ostrážnost. Koncovky kabelů správně izolovat v příslušné délce. Zvlášť si všimněte správnosti vedení polarizace (+ - POSITIV, - - - NEGATIV). Schéma montáže: viz ilustrace. Před prvním použitím se ujistit, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. LED pásky lze spojovat max. do délky 5m. Aplikace, u nichž jsou žadány větší úseky, musí být elektricky rozděleny (souběžně zapojení) na články o délce max. 5m.

POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA
Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napětí a až vsytý. Nezakrývat výrobek. Výrobek nepoužívat na místě, kde vzládnou nepříznivé podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace ap. Výrobek se zdrojem světla druhu dioda/diody LED, který se nevyužívá. V případě poškození světelného zdroje, výrobek nelze opravit. POZOR! Nedívejte se přímo do světelného paprsku diody/diod LED. Výrobek se může ngrát na zvýšenou teplotu.

VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

- P1: Nominální napětí.
- P2: Nominální výkon.
- P3: Barevná teplota.
- P4: Nominální světelný tok.
- P5: Jmenovitá trvanlivost.
- P6: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výroby s přijatými standardy na území celní unie.
- P7: Bez ochrany.
- P8: Používat pouze uvnitř místností.
- P9: Třída III. Výrobek, v němž ochrana před úrazem elektrickým proudem spočívá v napájení tohoto velmi nízkým bezpečným napětím (SELV) bez rizika vzniku napětí vyšších nežli bezpečné.
- P10: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný zdroj (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů
- P11: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU).

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dbať o čistou a životní prostředí. Doporučujeme třídění používaných odpadů.
P12: Toto označení poukazuje na nutnost sběru tříděného opožetovaného elektrobytu. Takto označené výrobky nelze vyhazovat spolu s jinými odpady, nedodržet tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, musí být zvlášť zachovány, ulityšvny, ulityšvny, ulityšvny. Takto označené výrobky mohou předat do sběru opožetovaného elektrobytu. Informace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady nebo prodejce tohoto zboží. Spotřebitelé zboží může být také předáno prodejci, v případě nákupu nového produktu v množství nikoliv větším nežli nové zboží téhož druhu.

POZNÁMKY / DOPORUČENÍ
Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, opraření, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nematériemé škody. Další informace o výrobcích značky Kanlux jsou dostupné na: www.kanlux.com
Kanlux SA neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržování pokynů tohoto návodu.
Firma Kanlux SA si vyhrazuje právo provádět v návodu změny - aktuální verze ke stažení na: www.kanlux.com.

SK URČENIE / POUŽITIE
Specializovaný výrobok - na profesionálne použitie.

MONTÁŽ
Technické zmeny sú vyhradené. Pred pristúpením k montáži sa oboznámte s návodom. Montáž by mala vykonať právne oprávnená osoba. Všetky činnosti vykonávať pri vypnutom napájaní. Zachovávať vzhľadnú opatrnosť. Koncovky kábelov správne izolovať na príslušnej dĺžke. Dajte zvláštny pozor na správnú polaritu vodičov (+ - POSITIV, - - - NEGATIV). Schéma montáže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa upevnenie ohľadne správnosti mechanického upevnenia a elektrického pripojenia. Nie je povolené spájať LED pásiky do úseku dlhšieho než 5 m. Aplikácie vyžadujúce použitie dlhších úsekov musia byť elektricky rozdelené (paralelne zapojenie) na články s dĺžkou max. 5 m.

POKYNY K VYUŽÍVÁDKE / ÚDRŽBA
Údržbu vykonávať pri odpojení napájania po vychladnutí výrobku. Výrobok nezakrývať. Výrobok nepoužívať v miest, kde sú nevhodné nepriaznivé podmienky napríklad napr. prach, peľ, voda, vlhkosť, vibrácie apod. Výrobok s nevyužívaním zdroja svetla typu dioda/diody LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobok nehodí na opravu. POZOR! Nedívať sa do svetelného lúča diody/diod

LED. Výrobok sa môže zahrievať do zvýšenej teploty.
VYSVETLÍVKY POUŽITÝCH OZNACENÍ A SYMBOLOV

- P1: Menovité napätie.
 - P2: Menovitý výkon.
 - P3: Teplota farieb.
 - P4: Menovitý svetelný tok.
 - P5: Menovitá trvanlivosť.
 - P6: Prehlásenie o zhode potvrdzujúce kvalitu výroby s prijatými štandardami na území colnej únie.
 - P7: Ochrana nie je.
 - P8: Používať iba v interiéroch.
 - P9: Třieda III. Výrobok, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým prúdom spočíva v napájaní ho veľmi nízkym bezpečným napätím (SELV) bez nebezpečenstva vzniku napätí vyšších než bezpečné.
 - P10: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svetlodió (jeho zdroj svetla) môže mať od osvetlovaných miest a objektov.
 - P11: Výrobok spĺňa požiadavky Smernice Európskej únie (EU).
- OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**
Dbať na čistotu a životné prostredie. Odporúčame triedenie obalového odpadu.
P12: Toto označenie poukazuje na nutnosť selektívneho zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Takto označené výrobky sa nesmú, pod hrozbou pokuty, vyhazovať do obyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky môžu byť škodlivé životnému prostrediu a ľudskému zdraviu, vyžadujú špeciálnu formu spracovania / spaňného získavania / recyklingu / ulityšvny. Takto označené výrobky by sa mali odovzdať na miesto zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Informácie o miestach zberu/odberu poskytnú miestne orgány a predajci tohto druhu výrobkov. Opatrovaná technika môže byť tiež vrátená predajcovi, a to v prípade nákupu nového výrobku v množstve nie väčšom ako nová kupovaná technika rovnakého druhu.

POZNÁMKY / POKYNY

Nedodržovanie pokynov tohto návodu môže viesť napr. k vzniku požiaru, opraření, úrazu elektrickým prúdom, telesným úrazom a ďalším hmotným i nematériemé škodám. Dodatočné informácie o výrobcích značky Kanlux sú dostupné na: www.kanlux.com
Kanlux SA Nenesie zodpovednosť za následky vyplývajúce z nepodriadenia sa pokynom tohto návodu.
Firma Kanlux SA si vyhrazuje právo zavaďovať do návodu zmeny - aktuálnu verziu je možné si stiahnuť zo stránok www.kanlux.com.

HU RENDELLETÉS / ALKALMAZÁS
Különleges rendeltetési termék professzionális alkalmazáshoz.

SZERELÉS
Műszaki változás fenntartva. A szerelés előtt olvassa el a szerelési útmutatót. A szerelést csak az erre jogosult személy végezheti. A szerelés valamennyi lépését kikapcsolott áram mellett kell végezni! A szerelés különös óvatosságot igényel! A vezetékeket szigetelje le a megfelelő hosszúságban. Különösen ügyeljen a vezetékek megfelelő polaritására (+ - POZITÍV, - - - NEGATÍV). Telepítési leírás: lásd: ábrák. Az első használat előtt ellenőrizze a mechanikus rögzítést és az elektromos összeköttetés megfelelőességét. A LED csatlókat 5 m-nél hosszabb darabokra csatlakoztatni tilos. A hosszabb darabokat igénylő alkalmazások esetén max. 5m-es egységekre kell elektromosan felosztani (párhuzamos csatlakoztatás).

HASZNÁLATI JAVASLATOK / KARBANTARTÁS
Karbantartást a lekapcsolott feszültségnél, a termék lehűlése után kell végezni. A terméket lefedni tilos. A termék kedvezőtlen - por, víz, pára, rezgések stb. - környezetben nem használható. A LED diódák/diódák típusú, nem kicserélhető fényforrással felszerelt termék. A fényforrás meghibásodása esetén a termék javításra nem alkalmas. FIGYELEM! A LED diódák / diódák fényárnyaló hosszabb ideig felosztásra nemzeti tilos! A termék felhívulhet magasabb hőmérsékletre.

AZ ALKALMAZOTT JELEK ÉS SZIMBOLUMOK MAGYARÁZATA

- P1: Névleges feszültség.
- P2: Névleges teljesítmény.
- P3: Színhőmérséklet.
- P4: Névleges fényágyár.
- P5: Várható élettartam.
- P6: A termék Vámunio területén elismert szabványok szerinti minőségét igazoló Megfelelőségi Tanúsítvány.
- P7: Nincs védelem.
- P8: Csak beltéri használatra.
- P9: III. osztály. Olyan termék, amelyben az áramütés elleni védelem abban áll, hogy a termék áramellátása biztonságos törpefeszültséggel történik (SELV), biztonságos feszültségnél magasabb feszültség létrejöttének a kockázata nélkül.
- P10: Ez a szimbólum mutatja a legkisebb távolságot, amely igényelt a fényforrás foglalatja (a fényforrás) és a megvilágított helyek és objektumok között.
- P11: A termék megfelel az Európai Unió's irányelvek követelményeinek.

KÖRNYEZETVEDELEM
Ügyeljen a tisztaságra és a környezetre. Javasolt a csomagolási hulladékok szegregációja.
P12: Ez a jel mutatja az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezés szelektív gyűjtésének a szükségességét. Így megjelölt termékek a bírásg kizsábásának a terhe alatt szokásos szeméttérőelőba nem dothatók ki. Ilyen termékek károsak lehetnek a környezetre és az ember egészségre, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / hatástalanítás különös formákat igényel. Így megjelölt termékekét kell szállítani az elhasználotott elektromos és elektronikus berendezést gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyekre vonatkozóan a helyi hatóságok vagy az érintett berendezés forgalmazótól kaphatók. Az elhasználotott berendezést az eladók is köteles átvenni a új ugyanilyen típusú berendezés ugyanilyen mennyiségben történő vásárlása esetén.

TANÁCSOK / JAVASLATOK

A jelen útmutató figyelmen kívül hagyása a tű, áramütés, égés, testi sérülés és egyéb anyagi és nem anyagi kár veszélyével járhat. További információ a Kanlux termékeiről a www.kanlux.com weboldalon kapható. Kanlux SA nem vállal felelősséget a jelen útmutató figyelmen kívül hagyásának az eredményéért.
A Kanlux SA fenntartja az utasítás módosításának jogát - az aktuális verzió a www.kanlux.com oldalról tölthető le.

RO/MD SCOPUL / FOLOSIREA

