

# Kanlux

2021-05-1

A3-219x420mm/5016



www.kanlux.com

## L120 16W/M 24

(PL) Kanlux SA ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radonków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frydek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatoský 2179/28, 911 05 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Київська область, Київ, Шевченківський район, с. Петропавлівська Борщакива, вул. Габриєла Брунчи-1-Б, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting S.R.L. Cluj-Napoca 249 Piposilor Leordeni, 077160, Ilfov (RU) ООО Канлукс ул. Комсомольская, д. 1, 142700, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация 100 Канлукс Энерголюминесцентные лампы, Комсомольская, д. 1, 142700, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area Copet Logistics, 1532 Kazanehr, Sofia, ph.+359 2 49 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Marcadet, 75 018 Paris

	P1	P2	P3	P4
L120 16W/M 24 IP00-WW	24V DC	0,5m = 8W	3000K	880lm
L120 16W/M 24 IP00-W	24V DC	0,5m = 8W	4000K	960lm
L120 16W/M 24 IP00-CW	24V DC	0,5m = 8W	6000K	960lm
L120 16W/M 24 IP65-WW	24V DC	0,5m = 8W	3000K	800lm
L120 16W/M 24 IP65-W	24V DC	0,5m = 8W	4000K	880lm
L120 16W/M 24 IP65-CW	24V DC	0,5m = 8W	6000K	880lm

P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11
30000h	EAC	L120_IP00	L120_IP65			0,1m

  

P12	P13	P14

### 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. Linking LED strips into a section exceeding 5 m is not permitted. Applications requiring longer sections should be electrically divided (connected 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: Dust-proof product. Protection against water jets provided.
- P9: Use only indoors.
- P10: Class II. 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.
- P11: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
- P12: Product meets the requirements of EU directives.
- P13: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.

### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended. P14: 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 VERWENDING / 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 Befähigung hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge abisoliert werden. Achten Sie besonders auf die Polarität der Leitungen (+ - POSITIVE, - - NEGATIV). Montageschema: 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 angeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Das Produkt nicht bedecken. Das Produkt darf kein Feuer benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.a. Produkt mit nicht austauschbarer Leuchtquelle des Typs Diode/LED-Diode. Im Falle einer Beschädigung der Leuchtquelle kann das Produkt nicht repariert werden. ACHTUNG! Nicht starr 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: Staubdichtes Produkt. Geschützt gegen Strahlwasser.
- P9: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
- P10: 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.
- P11: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
- P12: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
- P13: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.

### UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle. P14: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gesammelten 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 einen 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 Zahlung 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 (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). 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. Il est interdit de raccorder les câbles 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 jusqu'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 interchangeable. Le produit ne peut pas être réparé. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode /diodes LED. Le produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée.

### EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS

- 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: Produit étanche à la poussière. Protection contre les flots d'eau.
- P9: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.
- P10: 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.
- P11: 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.
- P12: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).

P13: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Garda la proprietate și protejează l'environment. La segregación des déchets d'emballage est recommandé.

P14: 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 recyclés 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 inférieure ou égal au nouveau matériel acheté du même type.

### REMARKS / INDICATIONS

La non observation des indications du présent, 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'encout 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 / TOEPASSINGSGEBIED

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, - - NEGATIEV). Montageschets: 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.

### GEbruIKSAANwIJZING / KONSERwATIE

Onderhoudswerken maken bij uitgedaene stroom en afgekoelde elementen. Product niet verdecken. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vocht, vibraties, evz. Product met vissebare 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 verhogende 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: Product dicht tegen stof. Bescherming tegen stroom water.
- P9: Gebruiken alleen binnen.
- P10: Klasse III, product, waarin bescherming tegen elektrische schok gebaseerd op geven hem lage veilige spanning(SELV) zonder risico, dat het spanning groter word dan veilige.
- P11: Symbool betekent minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en objecten.
- P12: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).
- P13: Het product voldoet aan de eisen van de regelgeving die van toepassing is in Groot-Brittannië (UK).

### MILIEU-BESCHERMING

Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakkings afvalscheiding. P14: Dat symbool betekent selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot weggevaal gaan. Zulke producten kunne schadelijk zijn 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 collectieve verzamelingsplaats van verbruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelingsplaatsen geven lokale administratie of verkopers van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggegeven worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere hoeveelheid als nieuwgekochte product.

### LET OP / BIJZONDERHEDEN

Zich niet houden aan regelgeving 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 kan 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 specializzato - 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. E' 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 lo sguardo direttamente sui diodi/LED. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate.

### SPIEGAZIONE DELLE 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: Manca protezione.
- P8: Prodotto stagno alla polvere. Protezione contro l'acqua corrente.
- P9: Utilizzare solo in ambienti interni.
- P10: 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.
- P11: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.
- P12: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).
- P13: Il prodotto è conforme alle normative vigenti nel Regno Unito (UK).

### PROTEZIONE AMBIENTALE

Prendersi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire. P14: 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/ritiro, 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 attendersi altre raccomandazioni di queste istruzioni si possono provocare, ad esempio, incendi, scottature, sovraccarichi elettrici, 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 scaturenti 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 I 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. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Końce przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Zwrócić szczególną uwagę na poprawność polaryzacji przewodów (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schemat montażowy patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania i mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Nie dozwolone jest łączenie pasów LED w odcinek dłuższy niż 5m. Aplikacje wymagające zastosowania dłuższych odcinków powinny być elektrycznie podzielone (połączone równolegle) na człony o długości max 5m.

### ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERwACJA

Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu wyrobu. Nie zakrywać wyrobu. Wyrobu nie użytkować w miejscu w którym panują niekorzystne warunki otoczenia np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp. Wyrob z niewywartym źródłem światła typu diody/diody LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyrob nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wpatrywać się w światło światła diody/diody LED. Nie wolno bezpośrednio patrzeć na źródło światła. Wyrob może się nagrzać do temperatury powyżej 50°C.

### WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ 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 Celnej.
- P7: Brak ochrony.
- P8: Wyrob pyłoszczelny. Ochrona przed strugami wody.
- P9: Siosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
- P10: Klasa III. Wyrob, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym polega na zasilaniu go bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV) bez ryzyka powstania napięć wyższych niż bezpieczne.
- P11: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
- P12: Wyrob spełnia wymagania Dyrektywn Unii Europejskiej (UE).
- P13: Wyrob spełnia wymagania przepisów stosowanych w Wielkiej Brytanii (UK).

### OCHRONA ŚRODOWISKA

Dbaj o czystość i środowisko. Zachować segregację odpadów popakowanowych. P14: Oznaczenie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, 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/odbioru 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 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

Specializovaný výrobek - pro profesionální použití.

### MONTÁŽ

Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznam 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. Zvláště si všimněte správnosti polarizace vedení (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Šema montáže: jev ilustrace. Před prvním použitím se ujistíte, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. LED pásiky lze spojovat max. do délky 5m. Aplikace, u nichž jsou vzdálenosti větší než 5 m, musí být elektricky rozděleny (souběžné zapojení) na články dlouhé max. 5m.

Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napáění a až vystydné. Nezakrývat výrobek. Výrobek nepoužívat v místě, kde vládnou nepříznivé podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace ap. Výrobek se zdrojem světla druho diody/diody LED, který se nevyměňuje. V případě poškození světelného zdroje, výrobek nelze opravit. PŮZOR! Nedívat se přímo do světelného paprsku diody/diod LED. Výrobek se nesmí přebíhat nad dopuštěnou teplotu.

### VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKU A SYMBOLŮ

- P1: Nominální napětí.
- P2: Nominální výkon.
- P3: Barvná teplota.
- P4: Nominální světelný tok.
- P5: Menovitá trvanlivost.
- P6: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výroby s přijatými standardy na území celní unie.
- P7: Bez ochrany.
- P8: Výrobek útesný proti prachu. Ochrana proti silně tryskající vodě.
- P9: Použít pouze uvnitř místnosti.
- P10: 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.

P11: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný kryt (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů

P12: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU).

P13: Výrobek splňuje požadavky předpisů platných ve Velké Británii (UK).

### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dbej o čistou a životní prostředí. Doporučujeme třídění popoalových odpadků. P14: Toto znáčení poukazuje na nutnost sběru řídicího odpadového opotřebeného elektro zboží. Takto označené výrobky nelze vyhozet spolu s jinými odpady, nedodržení tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, musí být zvlášť rozváděny, uloženy, ničeny. Takto označené výrobky mohou přejít do sběru opotřebeného elektro zboží. Informace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebeného zboží může být také předáno prodeji, v případě nákupu nového produktu v mnohdyj nízký větším nežli nové zboží těžšího druhu.

### POZNÁMKY / DOPORUČENÍ

Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, opáření, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné vzhmoté i nehmotné 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 oprávnená osoba. Všetky činnosti vykonávať pri vypnutom napájaní. Zachovajte zvláštnu opatrnosť. Konce vodičov odizolujte na príslušnú dĺžku. Dajte zvláštny pozor na správnú polaritu vodičov (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Šchéma montáže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa uistite bezpečne ohľadne správnosti mechanického upevnenia a elektrického prepájania. Nie je povolené spájať LED pásiky do úseku dlhšieho než 5 m. Aplikácie vyžadujúce použitie dlhších úsekov musia byť elektricky rozdelené (paralelné zapojenie) na články s dĺžkou max. 5 m.

### POKYNY K PREVÁDZKE / ÚDRŽBA

Údržbu vykonávať pri odpojení napájania po vychladnutí výrobku. Výrobok nezakrývajte. Výrobok nepoužívajte v mieste, kde sú nevhodné nevhodné podmienky prostredia napr. prach, peľ, voda, vlhkosť, vibrácie apod. Výrobok s nevymeniteľným zdrojom svetla typu diódy/diód LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobok nehodí na opravu. PŮZOR! Nedívaťe sa do svetelného lúča diódy/diód LED. Výrobok sa môže zahrievať do zvýšenej teploty.

### VYSVETLIVKY POUŽITÝCH OZNACENÍ A SYMBOLOV

- P1: Menovité napätie.
- P2: Menovitý výkon.
- P3: Teplota farieb.
- P4: Menovitý svetelný tok.
- P5: Menovitá trvanl

okolje in ljudsko zdravje, za to zahtevajo specialistične forme varovanja / recikliranja / uničenja. Tak označenih proizvodov, pod pretjko kamni z globlo, ne smete odstranjevati v običajna smetišča, skupaj z drugimi odpadki. Tak označeni proizvodi morajo biti oddajeni v zbirne centre zbiranja uporabnih elektroničnih ali električnih naprav. Informacije o bližnjih centrih najdete v informacijskem centru lokalnih uprav ali pri strokovnjaku. Izrabljene stroje lahko oddajate prodajcu, v primeru nakupu novega stroja in v kolikoljni ne večji kot količina novega stroja istega tipa.

#### OPOMBE / POMOC

Neupoševanje teh navodilih za uporabo, lahko povzroči ogroženje s požarom, elektrošokom, telesno poškodbo ter drugim materialnimi in nematerialnimi poškodbami. Dodatne informacije o proizvodih podjetja Kanlux, najdete na [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA ni odgovoren za poškodbe, ki so povzročene zaradi neupoševanja navodil za uporabo.

Podjetje Kanlux SA si pridružuje pravico do spremembe navodil - veljavna različica je na voljo na strani [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

#### VG ПРЕНАЗНАЧЕНИЕ / ИСПОЛЗВАНЕ

Специалистичен продукт - професионална употреба.

#### МОНТАЖ

Технически промени запазени. Преди монтаж да се прочетете инструкцията. Монтаж следва да е извършен от лице притежаващо съответни разрешения. Всяко действие да се извършва при изключено захранване. Трябва да се предприеме специални грижи. Краищата на кабелите да се изолира на правилна дължина. Да се обърне специално внимание на точността на полярност на кабелите (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Схемата на монтаж: виж илюстрации. Преди първа употреба уверете се, че механичното монтиране и електрическата връзка са правилни. Забранено е свързването на LED отсечки с обща дължина повече от 5m. Приложенията, при които се изискват по-дълги отсечки, трябва да бъдат електрически разделени (свързани успоредно) на отсечки с дължина максимално 5m. ПРЕПОРЪКИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ/КОНСЕРВАЦИЯ

Да се консервира при изключено захранване и щедо охлаждане на продукта. Да не се закрива продукта. Да не се използва продукта на място, където има неблагоприятни атмосферни условия, като прах, вода, влага, вибрации и др. Продукт с несмекнени източници на светлина тип диода/диодна LED. В случай на нарушение на източник на светлината, продукта не става за поправка. ВНИМАНИЕ! Не се заваряват в светлината на диода / диода LED. Продуктът може да се нагрее до повшнена температура.

#### ОБЪСНЕНИЕ НА ИСПОЛЗВАНИТЕ ЗНАЦИ И СИМВОЛИ

- P1: Номинално напрежение.
- P2: Номинална мощност.
- P3: Цветна температура.
- P4: Номинален светлинен поток.
- P5: Номинална трайност.
- P6: Сертификат за съответствие потвърждава качеството на продукцията с одобрените стандарти на територията на Митингския съюз.
- P7: Липса на защита.
- P8: Прахоупроницаем продукт. Защита срещу водни течения.
- P9: Използвайте само вгъре в помещениата.
- P10: Класа III. Продукт, в който защита срещу токов удар е неговото захранване с много ниско безопасно напрежение (SELV) без риска от възникване на по-високо напрежение околното безопасност.
- P11: Символът означава минималното разстояние на осветителното тяло (неговите източници на светлина) от места и осветявани предмети.
- P12: Продуктът е в съответствие с Директивите на Европейският Съюз (ЕС).
- P13: Продуктът отговаря на изискванията на разпоредбите, действащи във Великобритания (UK).

#### ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Пази чистота и околната среда. Препоръчваме разделяне на отпадъците от опаковките.

P14: Това означение показва необходимостта от разделно събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Назначени по този начин продукти, под заплахата от глоба не можете да изхвърляте в кофа за общоноен боклук заедно с други отпадъци. Тези продукти могат да бъдат вредни за околната среда и човешкото здраве, те се нуждаят от специални форми на обработка / оползотворяване / рециклиране / обезвреждане. Продукти означени по този начин трябва да бъдат поставени на мястото на събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За информация за пунктовете за събиране / вземане предостави местните власти или търговец на таква оборудване. Изключено оборудване може също да бъде върнато на продавача, при закупуване на нов продукт в размер не по-голям от новото оборудване, закупено в същия вид.

#### КОМЕНТАРИ / ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Неспазване на препоръките на тази инструкция може да доведе нап. до пожар, попарене, електрически шок, физически травми и други материални и нематериални щети. Допълнителна информация за продукти на марката Kanlux са на разположение на: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Фирма Kanlux SA не носи отговорност за последствия произтичащи от неспазване на препоръките на тази инструкция.

Фирма Kanlux SA запазва правото си за въвеждане на промени в инструкцията - актуалната версия е достъпна за изтегляне в интернет сайта [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

#### RU/BU ПРЕНАЗНАЧЕНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Специализирано изделие - для профессионального использования.

#### УСТАНОВКА

Технические изменения запрещены. Прежде, чем приступит к установке, следует ознакомиться с инструкцией. Изделие должно замкнать лицо с соответствующими правами. Всеческие действия следует проводить при выключеном питании. Следует соблюдать особую осторожность. Окончания проводов следует изолировать на соответствующей длине. Обратите особое внимание на исправность поляризации проводов (\*+ - ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ, \*- ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ). Схемата монтажа: смотреть иллюстрацию. Перед первым употреблением изделия следует проверить механическое крепление и электрическое соединение. Не разрешается соединять светодиодные ленты в отрезок длиннее чем 5 м.

Места, требующие применения более длинных отрезков, следует электрически разделить (подключить параллельно) на отрезки длиной до 5 м.

#### СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / КОНСЕРВАЦИЯ

Уход за изделием при выключеном питании, только после того, как изделие остынет. Не закрывать изделие. Не применять изделие в местах с невыгодными условиями окружения, напр. пыль, вода, влажность, вибрации и т.д. Изделие с несмекняемым источником света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается починке. ВНИМАНИЕ! Не всматриваться в световые лучи диода LED. Изделие может нагреваться до повышенной температуры.

#### ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ

- P1: Напряжение номинальное.
- P2: Номинальная мощность.
- P3: Температура цвета.
- P4: Номинальная струя света.
- P5: Номинальная прочность.
- P6: Сертификат соответствия, подтверждающий соответствие качества продукции с утвержденными стандартами на территории Таможенного союза.
- P7: Защита отсутствует.
- P8: Изделие пыленепроницаемое. Защита от струящейся воды.
- P9: Применять только внутри помещений.
- P10: III Класс. В данном изделии защита от поражения электрическим током основана на питании очень малым безопасным напряжением (SELV) без риска возникновения напряжения выше, чем безопасное.
- P11: Символ обозначает минимальное расстояние между светильником (его источником света) и освещаемым объектом.
- P12: Изделие выполняет требования Директивы Европейского Союза (ЕС).
- P13: Продукт соответствует требованиям действующих в Великобритании (UK) стандартам.

#### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Забейте о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировать отбросов.

P14: Данное обозначение указывает на необходимость селекционного сбора использованных электрических и электронных приборов домашнего обихода. Размеченные таким образом изделия нельзя выкидывать в обыкновенным мусором, за что грозит штраф. Данные изделия могут быть опасны для окружающей среды и для здоровья людей, они требуют специальной формы переработки / восстановления / рециклинга / обезвреживания. Данные изделия следует отдать в пункт сбора и утилизации электрического и электронного оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/приема распространяют локальные власти или продавцы оборудования данного типа. Использованное оборудование можно также отдать продавцу, если новое изделие куплено в числе не больше, чем новое оборудование того же вида.

#### ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ

Необлюдение данной инструкции может привести, например, к пожарам, ожогам, поражением электрическим током, а также к другим материальным и нематериальным убыткам. Дополнительная информация на тему товаров марки Kanlux доступна на сайте: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Kanlux SA не несет ответственности за последствия, вызванные в связи с несоблюдением предписаний данной инструкции. Компания Kanlux SA оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию - текущая версия для скачивания на сайте [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

#### UA ПРИЗНАЧЕННЯ / ЗАСТОСУВАННЯ

Виріб спеціаліний - для професійного використання.

#### МОНТАЖ

Технічні зміни вимагають згоди виробника. Перед початком монтажу необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж повинен виконуватися особою з відповідними компетенціями. Всі операції повинні проводитися при відімкненому живленні. Необхідно бути особливо обережним. Кінці проводів потрібно ізолювати на відповідну довжину. Особливу увагу звернути на відповідність полярзації проводів (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Схемата монтажу: див. Ілюстрацію. Перед першим використанням необхідно переконатися, що механічний монтаж і електричне підключення здійснені правильно. Чи не дозволяється з'єднувати світлодіодні стрічки у відізок довший ніж 5 м. Місця, що вимагають застосування більш довгих відізків, слід електрично розділити (підключити паралельно) на відізків довжиною до 5 м.

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ОБСЛУГОВУВАННЯ

Технічні роботи проводити при відімкненому живленні і після того як виріб висигне. Не накривати виробу. Виріб заборонено використовувати у місцях із шкідливими умовами, напр., пил, бруд, вода, волога, вібрації тощо. Виріб з незмінним джерелом світла типу діод/диодна LED. У випадку пошкодження джерела світла, виріб не надається до ремонту. УВАГА! Заборонено дивитися безосередньо на світловий промінь діода/диодна LED. Виріб може нагріватися до високої температури.

#### ПОЯСНЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ ПОЗНАЧЕНЬ І СИМВОЛІВ

- P1: Номинална напруга.
- P2: Номинална потужність.
- P3: Температура кольору.
- P4: Номинальний світловий потік.
- P5: Номинална тривалість.
- P6: Сертифікат відповідності, що підтверджує відповідність якості продукції до затверджених стандартів на території Митного союзу.
- P7: Захист відсутній.
- P8: Виріб пилоупроницаемий. Захист від водяних струменів.
- P9: Використовується лише всередині приміщень.
- P10: Клас III. Виріб, у якому для живлення використовується безпечна дуже низька напруга (SELV), що виключає небезпечку ураження електричним струмом.
- P11: Символ визначає мінімальну відстань між світильником (його джерела світла) від місця і об'єктів освітлення.
- P12: Виріб відповідає вимогам Директив Євросоюзу (ЕС).
- P13: Товар відповідає вимогам нормативних документів, що застосовуються на території Великобританії.

#### ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Піклуйтеся про чистоту і зовнішнє середовище. Рекомендується розділяти відходи.

P14: Це позначення вказує на необхідність розділяти використане електричне та електронне обладнання. Вироби з таким позначенням заборонено викидати до звичайного сміття з іншими відходами під загрозою штрафу. Такі вироби можуть спричинити шкоду навколишньому середовищу і здоров'ю людини, ці вироби потребують спеціальної форми переробки / регенерації / знешкодження. Вироби з таким маркуванням повинні здаватися у пункти збору використаного електричного і електронного обладнання. Інформація щодо пунктів збору/приймання можна отримати у місцевих органах влади, або продавця обладнання. Використане обладнання можна також повернути продавцеві у випадку придбання нового виробу, у кількості, що не перевищує нового обладнання цього ж виду.

#### ЗАУВАЖЕННЯ / ВКАЗІВКИ

Недотримання рекомендацій даної інструкції може спричинити, напри, пожежу, опіки, ураження електричним струмом, тілесні травми і завдати іншої матеріальної і нематеріальної шкоди. Додаткову інформацію щодо продуктів торгової марки Kanlux можна отримати на веб-сторінці: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Kanlux SA не несе відповідальності за наслідки недотримання даної інструкції. Компанія Kanlux SA залишає за собою право вносити зміни в інструкцію - поточна версія для скачування на сайті [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

#### LT PASKIRTIS / TAIKYMAS

Specializuotas gaminybės - profesionaliems taikymams.

#### МОНТАВИМАС

Draudžiama daryti techninius pakeitimus. Prieš pradant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinimus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinus ypatingas atsargumas. Laidų antgalius reikia izoliuoti tinkamu ilgiu. Nukreipkite dėmesį ypatį laidų poliarizacijos tinkamumą (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Prieš pirmą panaudojimą reikia išitikinti, kad gaminybės yra taisyklingai mechaniškai sumontuotas ir tinkamu būdu elektriskai sujungtas. LED juosteles negalima jungti į ligušnes kaip 5m atkarpas. Esant didesniems atstumams, juosteles reikia padalyti ne ligušnes kaip 5m atkarpas (sujungti lygiagrečiai).

#### ЕКСПЛОАТАВИМО РЕКОМЕНДАЦИОС / КОНСЕРВАВИМАС

Konservavimus darbus reikia vykdyti atjungus maitinimą ir gaminiui atausus. Neuždenęti gaminio apdangalais. Gaminio nevaroti vietoje kur yra nepalankios aplinkos sąlygos pvz. dulks, vanduo, drėgmė, vibracijos ir pan. Gaminybės su nomainomuoju šviesos šaltiniu LED diodas/diodai tipo. Esant sugadintam šviesos šaltiniui, gaminį reikia atiduoti remontui. DEMESIO! Negalima įsižiūrėti į LED diodų/diodų šviesos pluoštą. Gaminybės gali įšilti iki padidintos temperatūros.

#### ВАРТОЈАМУ ШЕНКЛИНИМУ ІР СИМБОЛИУ АІСКНИМАС

- P1: Номинали напруга.
- P2: Номинали галта.
- P3: Спалку температура.
- P4: Номиналиус швiesos srautas.
- P5: Номиналиoji veikimo trukmė.
- P6: Atitikties sertifikatas patvirtinantis gamybos kokybę pagal užtvirtintus Mutinės Sąjungos teritorijoje standartus.
- P7: Nėra apsaugos.
- P8: Duikėms nepralaidus gaminybės. Apsauga nuo vandens liūtės.
- P9: Vartoti tik patalpų viduje.

#### IP65

Specializuotas gaminybės - profesionaliems taikymams.

#### МОНТАВИМАС

Draudžiama daryti techninius pakeitimus. Prieš pradant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinimus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinus ypatingas atsargumas. Laidų antgalius reikia izoliuoti tinkamu ilgiu. Nukreipkite dėmesį ypatį laidų poliarizacijos tinkamumą (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Prieš pirmą panaudojimą reikia išitikinti, kad gaminybės yra taisyklingai mechaniškai sumontuotas ir tinkamu būdu elektriskai sujungtas. LED juosteles negalima jungti į ligušnes kaip 5m atkarpas. Esant didesniems atstumams, juosteles reikia padalyti ne ligušnes kaip 5m atkarpas (sujungti lygiagrečiai).

#### ЕКСПЛОАТАВИМО РЕКОМЕНДАЦИОС / КОНСЕРВАВИМАС

Konservavimus darbus reikia vykdyti atjungus maitinimą ir gaminiui atausus. Neuždenęti gaminio apdangalais. Gaminio nevaroti vietoje kur yra nepalankios aplinkos sąlygos pvz. dulks, vanduo, drėgmė, vibracijos ir pan. Gaminybės su nomainomuoju šviesos šaltiniu LED diodas/diodai tipo. Esant sugadintam šviesos šaltiniui, gaminį reikia atiduoti remontui. DEMESIO! Negalima įsižiūrėti į LED diodų/diodų šviesos pluoštą. Gaminybės gali įšilti iki padidintos temperatūros.

#### ВАРТОЈАМУ ШЕНКЛИНИМУ ІР СИМБОЛИУ АІСКНИМАС

- P1: Номинали напруга.
- P2: Номинали галта.
- P3: Спалку температура.
- P4: Номиналиус швiesos srautas.
- P5: Номиналиoji veikimo trukmė.
- P6: Atitikties sertifikatas patvirtinantis gamybos kokybę pagal užtvirtintus Mutinės Sąjungos teritorijoje standartus.
- P7: Nėra apsaugos.
- P8: Duikėms nepralaidus gaminybės. Apsauga nuo vandens liūtės.
- P9: Vartoti tik patalpų viduje.

P10: III klasė - Gaminybės, kurio atžvilgiu, apsaugai nuo elektros smūgio užtikrinti, maitinimui yra taikoma labai žema saugi įtampa (SELV), ko pasekmėje nėra aukštesnių negu saugių įtamų susidarymo rizikos.

P11: Simbolis reiškia minimalų atstumą koki gali turėti šviesotvies (iš šviesos šaltinis) nuo apšviečiamų vietų ir objektų.

P12: Gaminybės atitinka Europos Sąjungos (ES) direktyvų reikalavimus.

P13: Produkto atitinka Direktyvoje Britanijoje (JK) taikomų taisyklių reikalavimus.

#### APLINKOSAUGA

Rūpinėties svarumu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudotų pakuočių atliekų segregavimą.

P14: Šis ženklimas nurodo, kad sudevėti elektriniai ir elektroniniai įrenginiai privalo būti selektyviai surenkami. Taip paženklintų gaminių negalima išmesti į komunalinių atliekų sąvartyną kartu su kitomis šiukšlėmis - už tai gresia piniginė bauda. Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonių sveikatai, jiems turi būti taikomos specialios žaliavų perdirbimo priemonės siekiant užtikrinti jų atliekų uztivavimą, nukėnskėmimą, antrinį panaudojimą. Taip paženklinti gaminiai privalo būti perduoti sudevėty elektriniui ir elektrinių įrenginių surinkėjiui. Informacijos dėl surinkėjų/priėmėjų perduoda vietos valdžios arba šio tipo įrenginio pardavėjai. Sudėvėtas įrenginys taip pat gali būti perduotas pardavėjiui, nupirkus naują gaminį, kiekku kuris neperžengia šio tipo nupirkio įrenginio kiekį.

#### PASTĄBOS / NURODYMAS

Nesilaikymas šios instrukcijos nuorodymų gali sukelti pvz. gaisrą, nuplykimus, elektros smūgi, fizinus pažeidimus bei kitokias materalias ir nemateralias žalas. Papildomų informacijų Kanlux markės gaminių tema rasite svetainėje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Kanlux SA neneša atsakomybės už pasekmes kilusias dėl šios instrukcijos reikalavimų nesilaikymo.

Įmonė Kanlux SA pasilieka sau teise keisti instrukciją - aktuallą versiją rasite tinklalapyje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

#### LV

#### IZMANTOJUMS / LIETOŠANA

Specializēts izstrādājums - plānots profesionālāi lietošanai.

#### МОНТАЖА

Aizliegts veikt tehnikas izmaiņas. Pirms montāžas iepazīstieties ar instrukciju. Montāžā jāveic personai kam ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot izslēgtam spriegumam. Jābūt īpaši piesardzīgam. Vadu galī jāizole piemērotā garumā. Pievārsiet īpašu uzmanību vadu polaritātes pareizībai (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Montāžas shēma: skatiet ilūstrācijas. Pirms pirmās lietošanas jāpārīiecinās, vai ir piemērotos mehāniskais piestiprinājums un elektriskā pieslēgšana. LED sloksnes nedrīkst apvienot posmos garākos par 5m. Lielaokais atāļāimams sloksnes īsasdaļa posmos, kas nav garāki par 5m (savienot paralēli).

#### ЕКСПЛУАТАЦИЈАС НОРАДІЈУМИ / КОНСЕРВАЦИЈА

Konservācijai jāveic esot izslēgtam spriegumam, pēc tam kad izstrādājums atdroids. Neapklāiet izstrādājumu vietā kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi, ūdens, mitrums, vibrācijas un līdz. Izstrādājums ar nomaināmo gaismas avotu tips diode/diodes LED. Gadījumā, kad gaismas avotiem ir bojājumi, izstrādājums jāremontē. UZMANĪBU! Nedrīkst skatīties uz diodes/diodu LED gaismas straumi. Izstrādājums var iesildīties līdz paaugstinātas temperatūras.

#### IZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA

- P1: Nominālais spriegums.
- P2: Nominālā jauda.
- P3: Krāsas temperatūra.
- P4: Nominālā gaismas straume.
- P5: Nominālais kalpošanas laiks.
- P6: Atbilstības sertifikāts, kas apliecina produkcijas kvalitāti ar Muitās Savienības teritorijā apstiprinajamiem standartiem.
- P7: Nav aizsardzības.
- P8: Putekļu necaurlaidīgs izstrādājums. Aizsardzība no ūdens strāumēm.
- P9: Lietot tikai telpu iekšā.
- P10: Klase III. Izstrādājums, kādā aizsardzību no elektrošoka veido barošana ar ļoti zemu drošo spriegumu (SELV) bez riska, ka parādīsies spriegumi kas ir augstāki nekā drošie.
- P11: Simbols nozīmē minimālo atāļumu, kāds var būt apgaismojuma rāmim (tās gaismas avota) no vietām un apgaismojiet objektiem.
- P12: Izstrādājums atbilst Eiropas Savienības direkīvu prasībām (ES).
- P13: Produkts atbilst Lielbritānijas (Lielbritānijas) piemērojamā noteikumu prasībām.

#### VIDES AIZSARDZĪBA

Rūpējieties par tīrību un apkārtējo vidi. Ieteicam iekārtokāju atkritumus.

P14: Tas apzīmējums rāda ka ir vajadzība selektīvi vākt lietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi, nepielieties gadījumā paredzēt naudās sodu, nedrīkst ūmest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādā izstrādājumi var būt kaitīgi vidi un cilvēku veselībai, tie jāpārēsa speciāla tipa pārstrādāšanas / atveceja imantāšana / reģistrēšana / neurtāļēšana. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi jāatdod atbiedģējā lietotu elektronisko vai elektrisko iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/sanēšanas punktiem var iegūt no reģionālas valdības vai šī tipa iekārtas pārdevējam. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadījumā kad tiek iepirkts jauns izstrādājums daudzumā, kas nepārsniedz tā paša tipa iepirkas iekārtas daudzumu.

#### PIEZĪMES / NORADĪJUMI

Šīs instrukcijas norādījumi neievērošana var novest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektrošokam, fiziskiem ievainojumiem un citiem materiāliem vai nemateriāliem zaudējumiem. Papildu informācija par Kanlux markas produktus ir pieejama šeit: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Kanlux SA nenes atbildību par sekām kas radīsies šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas dēļ.

Firma Kanlux SA aizstāv sev tiesību mainīt instrukciju - aktuallā versija ir pieejama mājlapā [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

#### EE

#### EESMĀRK / RAKENDUS

Spesialiseeritud seade - professionaaleks kasutamiseks.

#### МОНТЕЕРИМИНЕ

Tehniseid muudatuseid reserveeritud. Enne kokkupanemise tööde asumist tutvuge kasutamisejuhendiga. Monteerimistööd peab sooritama vastavald kvalifikatsioonile omav isik. Igasuguse tehinguid sooritada väljalülitatud toitevoolu korral. Tuleb säilitada erilised ettevaatlikkuse vahendid. Kaabli otsad tuleb vastavald isolatsioonist vastaval poolsetel. Pöörata erilist tähelepanu kaablite polarisatsiooni õigeaarsutamise ühendamisel (\*+ - POSITIVE, \*- NEGATIVE). Monteerimise skeem: vaata ilūstratsioone. Enne esimest kasutamist tuleb ilūekontrolida seade õigeaarsat mehaaniliselt kindnust ja elektriliselt ühendust. Keelatud on LED-ribade ühendamine pikematel kui 5 m lõikudeks. Pikematel lõikude kasutamist nõudvad rakendused tuleb elektriliselt jaotada (paralleelselt ühendatuna) maks. 5 m pikkusteks osadeks. Seade võib kuumeneda kõrgematele temperatuuridele.

#### ЕКСПЛУАТАТСИООНИЛІСІД / HOOLDUS SOOVITUSED

Konservatsiooni töösd sooritada vāljā ilūlitatud voolu juures, peale toote maha jahtumist. Ärge katke seadet. Seadet ei tohi kasutada kohtades, kus valitsevad mitmesoosid imbruskonna töötingimused, nāiteks mustus, tolm, vesi, niiskus, vibratsioon, jne. Seade vahetatamtu valgusallikate LED tüüpi diodod/dioodid. Valgusallika vigastamise juhul, seade ei sobi parandamiseks. TĀHELEPANU! Mitte vaadata pikalt LED diodod/dioodide valguse allikasse.

#### KASUTATUD MĀRGISTUSTE JA SŪMBOLITE SELGITUSED

- P1: Nomināal pinge.
- P2: Nomināal vāimsus.
- P3: Vārītooni temperatuur.
- P4: Nomināalne valgussoo.
- P5: Rating /vastupidavus.
- P6: Vastavustunustus, mis tēendab tootmise kvaliteedi vastavust standartidegā Tollilūdu terriitoriumil.
- P7: Kaitse puudub.
- P8: Seade on tolmukindel. Kaitse veejūduge eest.
- P9: Kasutamiseks ainult ruumi sees.
- P10: III Klass. Seade, kus kasüte elektrilōogi eest on tagatud vāga madala ohutu pingegā tootlustamisel (SELV) vāldites tekimast ohitike lūhiste riski.
- P11: Mārgistatus sūmbol mārāb āra minimaal kaugeuse, mida peab tagama valgustikeha (selle valguseallikas) kohtadest ja objektidest, mida valgustada.
- P12: Toode vastab Euroopa Liidu (EL) Direkīvide nõuetele.
- P13: Toode vastab Suurbritannias (UK) kehtivate eeskirjade nõuetele.

#### KESKONNAKAITSE

Hoolitse puhtuse ja keskkonna eest. Soovitame pakendijāatmete segregatsiooni.

P14: See mārgistus nāitab vajadust eraldi koguda ārakasutatud elektri-ja elektroonikaseadmeid. Tooteid sel viisil mārgistatus, trahvi āhvārdused, ei tohi vāljāvisata tavailses prūgikasti koos muude jāatmetegā. Sellised tooted vōivad olla kahjulikud keskkonnale ja inimeste tervisele, nad nõudavad erilist imbertõõlemist / taaskasutamist / ringlusevōtu / mōrdvaldamist. Tooted sel viisil mārgistatus peavad olemā āra atud kasutatud elektriseadmete vōi elektroonikaseadmete kogumispunkti. Teavet kogumispunktidest kasutavōimise kohtade kohta saavad anda kohalikud omavalitsus vōimud vōi selliste seadmete edasimūjajad. Kasutatud seadmeid vōib tagastada ka mūijajale, juhul, kui osetatav kogus uusi tooteid ei ole suurem, kui osetatavad samalaadi uued seadmed oma kogusega on vastavuses.

#### MĀRKŪSUD / NĀPUNĀTĪS

Kārsēvole kāsiraamatus toodud soovitusete eiramene, vōivad põhjūstada nāiteks tulekahju, pōlētushaavu, elektrilōokki, fūisilisi vigastusi ja muid kahjustusi nii materiaseld ja immateriaseld. Pāidulu informācija par Kanlux markas produktes ir pieejama šeit: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

Kanlux SA ei kanna mingsugust vastutust juhtumiste eest, mis tulenevad mitel kindimpādamest šis toodud kasutusjuhendusest.

Firma Kanlux SA jātāb endale õiguse muudatuse tegemiseks kasutusjuhendis - kehtiva versiooni saab alla laadida veebiheltil [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

