

# Kanlux

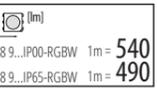
A3-297x430mm(E0216



www.kanlux.com

## L48 9W/M 24...-RGBW

(PL) Kanlux SA, ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frydek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatáská 2179/28, 911 05 Trenčín (HU) Forgalmazza: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/b (UA) ТОВ «КАНЛЮКС», 08130, Київська область, Києво-Святошинський район, с.Пероплавівська Борщадиця, вул. Соборна, будинок 1-6, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting S.R.L. Olteniței 249, Ropshi Leordeni, 077160, Ilfov (RU) ООО Канлукс, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация 000 Канлюкс-Энергомонтаж, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area: Gopet Logistics, 1532 Kazanezne, Sofia, рh:+359 2 42 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Marcadet, 75 018 Paris

<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>
					
<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9</b>	<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>
					
<b>P13</b>					
					

**EN**  
**INTENDED USE / APPLICATION**  
Specialist product - for professional use.

**MOUNTING**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] The set includes a heat shrink sleeve section which protects the LED strip against loss of tightness at the cutting point.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 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.  
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.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P13: 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**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Im Komplet befindet sich ein Stück des Schrumpfschlauches, der den LED-Streifen vor dem Verlust der Dichtigkeit an der Schnittstelle sichert. Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge abgesichert werden. Achten Sie besonders auf die Polarität der Leitungen (+ - POSITIV, - - NEGATIV). Montageeinträge: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme müssen 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.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-Leuchstahl.  
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.

**UMWELTSCHUTZ**

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle.  
P13: 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 Zuwiderhandlung 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 Unschildlichbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammelt-/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**

Nicht Beachten 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**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Dans ce kit est fourni une section de douille thermorétractable pour prémunir le ruban LED d'une perte d'étanchéité au point de découpage. Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. L'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 filage 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 jusqu'à 5 m au maximum.

**RECOMMANDATIONS 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. 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 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).

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Gardez la propriété et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P13: 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 /récption 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.

**REMARQUES / 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'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**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Er is een stuk krimpkous bijgevoegd die de LED-Strip beschermt tegen het losraken van het snijpunt. 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, - - NEGATIV). Montagebeeld: zie 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 uitgedaane stroom en afgekoelde elementen. Product nie verdecken. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vocht, vibraties, ezev. Product met visibellere 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 ingangstroom.  
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: Klas 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 oeketen.  
P12: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).

**MILIEUwBESCHERMING**  
Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakkings afvalscheiding.  
P13: Dat symbool betekend selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbol onder dwang van boete kan je niet tot gewone afval goeden. Zulke producten kunne schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze liebben aparte form van verwerken / herstellen / recycling / inactivatie nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzamelpunten van gebruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelpunten 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 goeueheid als nieuwgekochte product.

**LET OP / BIJZONDERHEN**  
Zich niet houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materiele en niet materiele schaden. Verdere informaties 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 specialistico - per applicazioni professionali.

**ASSEMBLAGGIO**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Il set comprende un segmento di guaina termorestringente che consente di proteggere la striscia di LED in corrispondenza del taglio. 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 disinserita. 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 disinserita 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 diodo/i LED. In caso di danni alla fonte luminosa, il prodotto non può essere riparato. ATTENZIONE! Non fissare lo sguardo direttamente sul diodo/i 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: Marca 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).

**PROTEZIONE AMBIENTALE**

Prenditi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.  
P13: 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/rifiuto, 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 attentarsi alle raccomandazioni 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 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 / ZASTOSOWANIE**  
Wyrob specjalistyczny - do zastosowań profesjonalnych.

**MONTAZ**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] W komplecie odnalez kosalki termokurczliwej która umożliwiła zabezpieczenie paska LED przed utratą szczelności w miejscu cięcia. Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinien wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonywaj przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Końce przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Zwierać szczególną uwagę na poprawność polaryzacji przewodów (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schemat montażu; patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Niedozwolone jest łączenie paszków LED w odnłek dłuższy niż 5m. Aplikacje wymagające zastosowania dłuższych odnłoków powinny być elektrycznie podzielone (wyłącznie równoległe) na człony o długości max 5m.

**ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERwACJA**  
Konservację 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 niewymienimym źródłem światła typu dioda/diody LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyrob nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wparrywaj się w wiązkę światła diody/diody LED. Wyrob może nagrzewać się do podwyższonej temperatury.

**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 zaawierzonymi standardami na terytorium Unii Celnej.  
P7: Brak ochrony.  
P8: Wyrob pyłoszczelny. Ochrona przed strugami wody.  
P9: Stosować 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 jaka może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.  
P12: Wyrob spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE).

**OCHRONA ŚRODOWISKA**  
Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów poopakowaniowych.  
P13: Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnego zbierania 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 ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/ub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania odpadów 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, porażení, 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**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Součástí balení je úšek smršťovacího návleku, který umožňuje zajištění LED pásky před ztrátou těsnosti na místě řezu. Technické změny sú vyhradené. Před zajižením 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. Zvlášť si všimněte správné polarizace vedení (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schéma montáže; viz ilustrace. Před prvním použitím se ujistě, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. LED pásky lze spojovat max. do délek 5m. Aplikace, u nichž jsou vyžadovány delší úseky, musí být elektricky rozděleny (souběžně zapojeny) na články dlouhé max. 5m.

**POKYNY K PŘEVODŮ / ŮDRŽBA**  
Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napětí a až vystydně. Nezakrývat výrobek. Výrobek nepoužívat na místě, kde vládnou nepříznivé podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace ap. Výrobek se zdrojem světla druhu dioda/diody LED, který se neměňuje. V případě poškození světelného zdroje, výrobek nelze opravit. PŮZOR: Nedívat se přímo do světelného paprsku diody/diody LED. Výrobek se nsmí přehřívají nad doporuženou teplotu.

**VYSVĚTLENÍ POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ**  
P1: Nominální napětí.  
P2: Nominální výkon.  
P3: Barevná teplota.  
P4: Nominální světelný tok.  
P5: Jmenovitá trvanlivost.  
P6: Přehlášení o shodě potvrzující kvalitu výroby s přijatými standardami na území celní unie.  
P7: Bez ochrany.  
P8: Výrobek utěsněný proti prachu. Ochrana proti silné tiskající vodě.  
P9: Používat 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 než bezpečné.  
P11: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný kryt (zdroj světla) od místa o osvětlovaných objektů  
P12: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU).

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
Dbej o čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění poobalových odpadků.  
P13: Toto značení poukazuje na nutnost sberu tříděného opotřebovaného elektro zboží. Takto označené výrobky nelze vyházovat spolu s jinými odpady, nedodržením tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, mít zvlášť zracovány, utišovány, měněny. Takto označené výrobky nutno předat do sberu opotřebovaného elektrožbí. Informace o místech sberu takových produktů poskytují místní úřady anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebeného zboží může být také předáno prodejci, v případě nákupu nového produktu v množství nikoliv větším nežli nové zboží téhož druhu.

**OZNÁMKOVÁNÍ / POPOURČENÍ**  
Nedodržením pokynů tohoto návodu může způsobit požár, úraz, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Další informace o výrobcích značky Kanlux jsou dostupné na: www.kanlux.com Kanlux SA neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržení 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 výrobek - na profesionálne použitie.

**MONTÁŽ**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Súčasťou balenia je úsek zmršťovacieho návleku, ktorý umožňuje zaistenie LED pásky pred stratou tesnosti na mieste rezu. Technické zmeny sú vyhradené. Pred pristiepním k montáži sa oboznámte s návodom. Montáž by mala vykonávať patrične oprávnená osoba. Všetky úkony vykonávajte pri vypnutom napájaní. Zachovajte zvláštnu opatrnosť. Konce vodičov odizolujte na príslušnej dĺžke. Dajte zvláštny pozor na správnú polársku vodičov (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schéma montáže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa ubezpečte ohľadne správnosti mechanického upevnenia a elektrického prepájania. Nie je povolené spájať LED pásiky do úsekov dlhších než 5 m. Aplikácie vyžadujúce použitie dlhších úsekov musia byť elektricky rozdelené (paralelné zapojenie) na články s dĺžkou max. 5 m.

**POKYNY K PŘEVÁDŽKE / ŮDRŽBA**  
Údržbu vykonávajte pri odpojení napájania po vychladnutí výrobku. Výrobek nezakrývajte. Výrobek nepoužívajte v mieste, kde sú nevhodné nevhodné podmienky prostredia napr. prach, peľ, voda, vlhkosť, vibrácie apod. Výrobek s neymeniteľným zdrojom svetla typu dioda/diody LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobek nehodí na opravu. PŮZOR! Nedívaťe sa do svetelného lúča diody/diody LED. Výrobek sa môže zahrievať do zvýšenej teploty.

**VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH OZNACENÍ A SYMBOLOV**  
P1: Nominální napětí.  
P2: Menovitý výkon.  
P3: Teplota farieb.  
P4: Menovitý svetelný tok.  
P5: Menovitá trvanlivosť.  
P6: Přehlášení o shode potvrzujúce kvalitu výroby s prijatými standardami na území colnej unie.  
P7: Ochrana nie je.  
P8: Prachotesný výrobok. Ochrana proti vodnému prúdu.  
P9: Používať iba v interiéroch.

P10: Trieda 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.  
P11: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svetlido (jeho zdroje svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov.  
P12: Výrobok spĺňa požiadavky Smerníc Európskej únie (EU).

**OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
Dbajte na čistotu a životné prostredie. Odporúčame triedenie obalového odpadu.  
P13: Toto označenie poukazuje na nutnosť selektívneho zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Takto označené výrobky sa nesmú zberuť spolu s ostatnými odpadmi. Všetky činnosti vykonávajte pri vypnutom napájaní. Je nutné dodržovať ostrážnosť. Koncovky káblí správne izolujte na príslušnej dĺžke. Zvlášť si dajte pozor na správnu polarizáciu vedení (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schéma montáže; pozri obrázky. Pred prvým použitím sa uistite, či mechanické pripojenie a elektrické pripojenie sú správne provedené. LED pásiky sa môžu spojiť najviac do dĺžky 5 m. Aplikácie, u ktorých sú vyžadované dlhšie úseky, musia byť elektricky rozdelené (súbežne zapojené) na články s dĺžkou max. 5 m.

**POZNÁMKY / POKYNY**  
Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže viesť napr. k vzniku požiaru, opareniu, úrazu elektrickým prúdom, telesným úrazom a ďalším hmotným i nehmotným 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 zadržat do návodu zmeny - aktuálnu verziu je možné si stiahnuť zo stránok www.kanlux.com.

**HU**  
**RENDELTETÉS / ALKALMAZÁS**  
Különleges rendeltetésű termék professzionális alkalmazáshoz.

**SZERÉLES**  
[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] A készlet egy darab hőre zsugorodó csőöt tartalmaz, amely a LED-csíkot a vágási pont tömítettségvesztése ellen védi. Műszaki változások fenntartva. A szerelés előtt olvassa el a szerelési útmutatót. A szerelést csak az erre jogosult személy végezheti. A szerelés valamennyi lépését kikapcsolás áram mellett kell végezni! A szerelés különös óvatosságot igényel! A vezetékvegléket szigetelje le a megfelelő hosszúságban. Különösen ügyeljen a vezetékek megfelelő polaritására (+ - POSITIV, - - NEGATIV). Telepítési leírás: lásd: ábrák. Az első használat előtt ellenőrizze a mechanikus rögzítést és az elektromos összeköttetés megfelelőességét. A LED csíkokat 5

механичното монтиране и електрическата връзка са правилни. Забранено е свързването на LED отечките с обща дължина повече от 5m. Приложенията, при които се изискват по-дълги отечки, трябва да бъдат електрически разделени (свързани успоредно) на отечки с дължина максимално 5m.

**ПРЕПОРЪКИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ/КОНСЕРВАЦИЯ**

Да се консервира при изключено захранване и щедо охлаждане на продукта. Да не се скрива продукта. Да не се използва продукта на място, където има неблагоприятни атмосферни условия, като прах, вода, влага, вибрации и др. Продукт с несменяем източник на светлина тип диода/диода LED. В случай на нарушене на източник на светлината, продукта не свага за поправяне. **ВНИМАНИЕ!** Не се заглеждайте в светлината на диода / диода LED. Продуктът може да се нагрее до повшнена температура.

**ОБЯСНЕНИЕ НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ ЗНАЦИ И СИМВОЛИ**

P1: Номинално напрежение.
P2: Номинална мощност.
P3: Цветна температура.
P4: Номинален светлинен поток.
P5: Номинална трайност.
P6: Сертификатът за съответствие потвърждава качеството на продукцията с одобрените стандарти на територията на Митническия Съюз.
P7: Липса на защита.
P8: Прахонепроницаем продукт. Защита срещу водни течения.
P9: Използвайте само вътре в помещенията.
P10: Класа III. Продукт, в който защита срещу токов удар е неговото захранване с много ниско безопасно напрежение (SELV) без риска от увикъване на по-високо напрежение отколото безопасното.
P11: Символът означава минималното разстояние на осветелното тало (неговите източници на светлина) от места и осветявани предмети.

P12: Продуктът е в съответствие с Директивите на Европейският Съюз (ЕС).

**ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА**

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

P13: Това означение показва необходимостта от разделно събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. Назначени по този начин продукти, под запала от глота не можете да извършите в кофа за обикновен боклуз 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 място на събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За информация за пунктовете за събиране / вземане предоставят местните власти или търговци на такова оборудване. Източното оборудване може също да бъде върнато на продавач, 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 напр. 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

Kanlux SA не носи отговорност за последствията 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 изглеждане в интернет сайта www.kanlux.com.

**RU/UV**

**ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ**

Специализирано изделие - для профессионального использования.

**УСТАНОВКА**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] В комплект отрезок термоусадочной пленки, которая позволит защитить светодиодные ленты от потери герметичности в месте резы. Технические изменения засекречены. Прежде, чем приступить к установке, следует ознакомиться с инструкцией. Изделие должно смонтировать лицом с соответствующими правами. Всецкиеие действия следует проводить при выключенном питании. Следует соблюдать особую осторожность. Окончания проводов следует изолировать на соответствующей длине. Обратите особое внимание на исправность поляризации проводов ('+ - ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ', '- ' - ОТРИЦАТЕЛЬНЫЙ). Схема 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 выключенном 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 несменяемым источником света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделие не поддается починке. **ВНИМАНИЕ!** Не допускать света 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 Директива Европейского Союза (ЕС).

**ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Заболесьте о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировку отбросов.

P13: Данное обозначение указывает на необходимость селекционного сбора использованных электрических и электронных приборов домашнего обихода. Размеченные таким образом изделия нельзя выкидывать с обыкновенным мусором, за что грозит штраф. Данные изделия могут быть опасны для окружающей среды и для здоровья людей, они требуют специальной формы переработки / восстановления / рецилинга / обезвреживания. Данные изделия следует отдаь в пункт сбора и утилизации использованного и электронического оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/приема распространяют локальные власти или продавцы оборудования данного типа. Использование оборудовани можно также отдать продавцу, если новое изделие куплено в числе не больше, чем новое оборудование того же вида.

**ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ**

Несоблюдение 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

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.

**UA**

**ПРИЗНАЧЕННЯ / ЗАСТОСУВАННЯ**

Виріб спеціальний - для професійного використання.

**МОНТАЖ**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] В комплекті відірізок термоусадочної плівки, який дозволить захистити світлодіодні стрічки від втрати герметичності в місці різання. Технічні зміни вимагають згоди виробника. Перед початком монтажу необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж повинен виконуватися особою з відповідними компетенціями. Всі операції повинні проводитися при відьміненому живленні. Необхідно бути особливо обережним. Кінці проводів потрібно ізолювати на відповідну довжину. Особливу увагу звернути на відповідність поляризації проводів ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE). Схема монтажу: див. ілюстрацію. Перед першим використанням необхідно переконатися, що механічний монтаж і електричне підключення здійснені правильно. Чи не дозволяється з'єднувати світлодіодні стрічки у відрізок довший ніж 5 м. Місця, що вимагають застосування більш довгих відрізків, слід електрично розділити (підключити паралельно) на відрізки довжиною до 5 м.

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ОБСЛУГОВУВАННЯ**

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

**ПОЯСНЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ ПОЗНАЧЕНЬ І СИМВОЛІВ**

P1: Номинальна напруга.
P2: Номинальна потужність.
P3: Температура кольору.
P4: Номинальний світловий потік.
P5: Номинальна тривалість.
P6: Сертифікат відповідності, що підтверджує відповідність якості продукції до затверджених стандартів на території Мінного союзу.
P7: Захист відсутній.
P8: Виріб пилонепроникний. Захист від водянних струменів.
P9: Використовується лише всередині приміщень.
P10: Клас III. Виріб, у якому для живлення використовується безпечна дуже низька напруга (SELV ), що виключає небезпеку ураження електричним струмом.

P11: Символ визначає мінімальну відстань між світильником (його джерела світла) від місць і об'єктів освітлення.

P12: Виріб відповідає вимогам Директив Європейського Союзу (ЕС).

**ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Піклуєтесь про чистоту і зовнішнє середовище. Рекомендується розділяти відходи.

P13: 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. Таки 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 й електронного обладнання. Інформацію 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, напр., пожежу, опіки, ураження електричним струмом, тілесні травми та завдати іншої матеріальної і нематеріальної шкоди. Додаткову інформацію щодо продуктів торгової марки Kanlux можна отримати на веб-сторінці: 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.

**LT**

**PASKIRTIS / TAIKYMAS**

Specializuotas gaminyss - profesionaliems taikymams.

**MONTAVIMAS**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Į komplektą įeina nuo šilumos susitraukiančios movos dalis, kuri leidžia apsaugoti LED juosteles prieš sandarumo nuostolių pavojų vietoje. Draudžiama daryti techninius paketimus. Prieš pradėdant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinimus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinus ypatygas atsargumas. laidų antgalius reikia izoliuoti tinkamu ilgiu. Nukreipkite dėmesį ypač į laidų polarizacijos tinkamumą ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE). Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Prieš pirmą panaudojimą reikia įsitikinti, kad gaminyss yra taisyklingai mechanškai sumontuotas ir tinkamu būdu elektrškai sujungtas. LED juostelių negalima jungti į ilgesnes kaip 5m atkarpas. Esant didesniems atstumams, juosteles reikia padalinti į ne ilgesnes kaip 5m atkarpas (sujungti lygiagrečiai).

**EKSPLOATAVIMO REKOMENDACIJOS / KONSERVAVIMAS**

Konservacinius darbus vykdyti atjungus maitinimą ir gaminiui atausus. Neuždengti gaminio apdangalais. Gaminio nevertoti vietoje kur yra nepalankios aplinkos sąlygos pvz. dulkės, vanduo, dregmė, vibracijos ir pan. Gaminys su nemainomąju šviesos šaltiniu LED diodais/diodų tipo. Esant sugadintam šviesos šaltiniui, gaminiį reikia atiduoti remontui. DEMESIO! Negalima įsibūreti į LED diodų/diodų šviesos pluoštą. Gaminys gali įšilti iki padidintos temperatūros.

**VARTOJAMŲ ŽENKLINIMŲ IR SIMBOLIŲ AIŠKINIMAS**

P1: Nominali įtampa.
P2: Nominali galia.
P3: Spalvų temperatūra.
P4: Nominalusis šviesos srautas.
P5: Nominalioji veikimo trukmė.
P6: Atitikties sertifikatas patvirtinantis gamybos kokybę pagal užtvirtintus Mutinės Sąjungos teritorijoje standartus.
P7: Nėra apsaugos.
P8: Dulkiems nepralaidus gaminyss. Apsauga nuo vandens liūtis.
P9: Vartoti tik patalpoje viduje.
P10: III klasė - Gaminys, 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: Simbolsis reiškia minimalų atstumą kokį gali turėti šviesotvas (jo šviesos šaltinis) nuo apšviečiamų vietų ir objektų.
P12: Gaminys atitinka Europos Sąjungos (ES) direktyvų reikalavimus.

**APLINKOSAUGA**

Rūpinkitės švarumu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudotų pakuočių atliekų segregavimą.

P13: Šis ženklinimas nurodo, kad sudevėti elektriniai ir elektroniniai įrenginiai privalo būti selektyviai surenkami. Taip paženklintų gaminių negalima išmesti į komunalinių atliekų savarągą kurtu su kitomis šukšlėmis - už tai gresia pinigine bausda. Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonių sveikatai, jiems turi būti taikomos specialios žaliųjų perdirbimo priemonės siekiant užtikrinti tų atliekų utilizavimą, nukenksminimą, antrinį panaudojimą. Taip paženklinti gaminiai privalo būti perduoti sudėvėti elektroninių ir elektrinių įrenginių surinkėjui. Informacijos dėl surinkėjų/priemėjų perduoda vietos valdžios arba šio tipo įrenginio pardavėjai. Sudėvėtas įrenginys taip pat gali būti perduotas pardavėjui, nupirkus naują gaminį, kiekii kuris neperžengia šio tipo nupirkto įrenginio kiekį.

**PASTABOS / NURODYMAI**

Nesilaikymas šios instrukcijos nurodymų gali sukelti pvz. gaisrą, nuplykimus, elektros smūgi, fizinius pažeidimus bei kitokias materialias ir nematerialias žałas. Papildomų informacijų Kanlux markės gaminių tema rasite svetainėje: www.kanlux.com

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

Įmonė Kanlux SA pasilieka sau teisę keisti instrukciją - aktualią versiją rasite tinklalapyje: www.kanlux.com.

**LV**

**IZMANTOJUMS / LIETOŠANA**

Specializēts izstrādājums - planots profesionālai lietošanai.

**MONTĀŽA**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Komplektā termocaurules posms, kas ļauj pasargāt LED lentes blīvumu pārgriešanas vietā. Aizliegts veikt

tehnikas izmaiņas. Pirms montāžas iepazīstieties ar instrukciju. Montāžā jāveic personai kam ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot izslēgtam spriegumam. Jābūt ļoti piesardīgam. Vadu gali jāizolē piemērotā garumā. Pievēršiet īpašu uzmanību vadu polaritātes pāreībai ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE). Montāžas shēma: skatīes ilustrācijas. Pirms pirmas lietošanas jāpārīcinās, vai ir piemērots mehāniskais piespīrinājums un elektriskā pieslēgšana. LED sloksnes nedrīkst apvienot posmos garākos par 5m. Lielākos attālumos sloksnes jāsadala posmos, kas nav garāki par 5m (savienot paralēli).

**ĒKSPĻAUTĀCĪJAS NORĀDĪJUMI / KONSERVĀCIJA**

Konservācija jāveic esot izslēgtam spriegumam. pēc tam kad izstrādājums atdzīss. Neapķājiet izstrādājumu. Nelietojiet izstrādājumu vietā kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi, ūdens, mitrums, vibrācijas un līdz. Izstrādājums ar nenomaināmo gaismas avotu tips diode/diodes LED. Gadījumā, kad gaismas avotiem ir bojājumi, izstrādājums jāremontē. UZMANĪBU! Nedrīkst skatīes uz diodes/diōžu LED gaismas straumi. Izstrādājums var iesildīties līdz paaugstinātas temperatūras.

**ĪZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA**

P1: Nominalais spriegums.
P2: Nominalā jauda.
P3: Krāsu temperatūra.
P4: Nominalā gaismas straueme.
P5: Nominalāis kalpošanas laiks.
P6: Atbilstības Sertifikāts, kas apliecina produkcijas kvalitāti ar Muitas Savienības teritorijā apstiprinātajiem standartiem.
P7: Nav aizsardzības.
P8: Putekļi neaurlaidīgs izstrādājums. Aizsardzība no ūdens strauēm.
P9: Lietot tikai telpu iekšā.
P10: Klase III. Izstrādājums, kādā aizsardzību no elektrošķa veido barošana ar ļoti zemu drošo spriegumu (SELV) bez riska, ka parādīsies spriegumi kas ir augstāki nekā drošie.
P11: Simbols nozīmē minimālo attālumu, kāds var būt apgaismojuma rāimim (tās gaisma avota) no vietām un apgaismojamiem objektiem.
P12: Izstrādājums atbilst Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).

**VIDES AIZSARDZĪBA**

Rūpējieties par tīrību un apkārtnē vidi. Ieteicam šķīrot iepakojumu atkritumos.

P13: Tas apzīmējums rāda ka ir vajadzības selektīvi vākt lietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Tajā veidā apzīmēti izstrādājums, neizpildēs gādijumā paredzt naudās sodu, nedrīkst izmest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādi izstrādājumi var būt kaitīgi vidi un cilvēku veselībai, tie pieprasā speciāla tipa pārstrādāšanas / atnreīzēja izmantošana / reciklēšana / neurtalizēšana. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi jāatdod atbēdīgā lietotu elektronisko vai elektrisko iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/sanēšanas punktiem var iegūt no reģionālas valdības vai šī tipa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadījumā kad tiek iepirkts jauns izstrādājums daudzumā, kas nepārsniedz tā paša tipa iepirktais iekārtas daudzumu.

**PIEZĪMES / NORĀDĪJUMI**

Šis instrukcijas norādījumi neievērošana var novest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektrošķam, fiziskiem ievainojumiem un citiem materiāliem vai nemateriāliem zaudējumiem. Papildu informācija par Kanlux markas produktus ir pieejama šeit: www.kanlux.com

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

Firma Kanlux SA aizstāv sev tiesību mainīt instrukciju - aktualā versija ir pieejama mājaslapā www.kanlux.com

**EE**

**EESMĀRK / RAKENDUS**

Spetsialiseeritud seade - professionaaleks kasutamiseks.

**MONTEERIMINE**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Komplektis on termokahaneva rüü lõik, mis võimaldab LED-valgusti riba turvastamist lõikekohas. Tehnilised muudatused reserveeritud. Enne kokkupanemise tööde asumist tutvu kasutamisejuhendiga. Monteerimistööd peab sooritama vastavald kvalifikatsiooniga omav isik. Igaasugu tehinguid sooritada väljalülitatud toitevoolu korral. Tuleb säilitada erilised ettevaatlikkuse vahendid. Kaabli otsad tuleb vabastada isolatsioonist vastaval pikuselt. Põraka erilist tähelepanu kaablike polarisatsioon õigesti ühendamisel ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE). Monteerimise skeem: vaata illustreerimisi. Enne esimest kasutamist tuleb läbi kontrollida seade õigesti mehaanilis kinnitatud ja elektrilist ühendust. Keelatud on LED-ribade ühendamine pikemateks kui 5 m lõikudeks. Pikemate lõikude kasutamisel nõudavad rakendusel tuleb ettevalmistatud (paralleelselt ühendatuna) maks. 5 m pikkusteks osadeks. Seade võib kuumeneda kõrgetemaise temperatuuridele.

**EKSPLUATATSIOONILISED / HOOLDUS SOOVITUSED**

Konserveerimise töösid sooritada välja lülitatud voolu juures, peale toote maha jahtumist. Ärge katke seadet. Seadet ei tohi kasutada kohtades, kus valitsevad mitte soodsad ümbruskonna toottingimused, näiteks mustus, tolm, vesi, niiskus, vibratsioon, jne. Seade vahetamatu valgusallikaga LED tüüpi diod/diodes. Valgusallika vigastamise juhul, seade ei sobi parandamisele. TÄHELEPANU! Mitte vaadata pikalt LED diodid/diodesid valguse allikasse.

**KASUTATUD MÄRGISTUSTE JA SÜMBOLITE SELGITUSED**

P1: Nominaal pinge.
P2: Nominaal võimsus.
P3: Varvtooni temperatuur.
P4: Nominaalne valgusos.
P5: Rating - i vastupidavus.
P6: Vastuvõtmustus, mis tõendab tootmise kvaliteedi vastavust kinnitatud standardidega Tolliliidu territooriumil.
P7: Kaitse puudub.
P8: Seade on tolmukindel. Kaitse veejugade eest.
P9: Kasutamiseks ainult ruumi sees.
P10: III klass. Seade, kus kaitse elektriliseelt esost on tagatud väga madala ohutu pingega tootustamisel (SELV) vältides tekimast ohtlike lühise riski.
P11: Märgistatud sümbol määrab ära minimaal kauguse, mida peab tagama valgustikeha (selle valguseallikas) kohtadest ja objektidest, mida valgustab.
P12: Toode vastab Euroopa Liidu (EL) Direktiivide nõuetele.

**KEKKONNAKAITSE**

Hoolitse puhtuse ja keskkonna eest. Soovitate pakendijäätmete segregatsiooni.

P13: See märgistus näitab vajadust eraldi koguda ärakasutatud elektri-ja elektroonikaseadmeid. Tooteid sel viisil märgistatud, trahvi alvõrdselt, ei tohi väljavisata tavaisse prügikasti koos muude jäätmega. Sellised tooted võivad olla kahjulikud keskkonnale ja inimeste tervisele, nad nõuavad erilist ümbertõõlemist / taaskasutamist / ringlusevõtu / kõvaldamist. Tooted sel viisil märgistatud peavad olema ära antud kasutatud elektriseadmetele või elektroonikaseadmetele kogumispunkti. Teavet kogumispunktide/vastuvõtmise kohtade kohta saavad anda kohalikud omavalitsus võimud või selliste seadmete edasimüüjad. Kasutatud seadmeid võib tagastada ka müüjale, juhul, kui ostetav kaugus ussi tooteid ei ole suurem, kui ostetavad samalaadi uued seadmed oma kogusega on vastavuses.

**MÄRKUSED / NÄPUNÄITED**

Kaesoleva käsiraamatus toodud soovitusete eiramine, võivad põhjustada näiteks tulekahju, põletushaavu, elektrilööki, füüsilisi vigastusi ja muid kahjustusi nii materiaalselid ja immateriaalselid. Kanlux margi all olevate tootete kohta lisateinf leiate weebil: www.kanlux.com

Kanlux SA ei kannu mingisugust vastutust juhtumite eest, mis tulenevad mitte kinnipidamisest siin toodud kasutusjuhendusest.

Firma Kanlux SA jätab endale õiguse muudatuste tegemiseks kasutusjuhendis – kehtiva versiooni saab alla laadida veebilehelt www.kanlux.com.

**FR**

**EESMĀRK / RAKENDUS**

Spetsialiseeritud seade - professionaaleks kasutamiseks.

**MONTEERIMINE**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Komplektis on termokahaneva rüü lõik, mis võimaldab LED-valgusti riba turvastamist lõikekohas. Tehnilised muudatused reserveeritud. Enne kokkupanemise tööde asumist tutvuda kasutamisejuhendiga. Monteerimistööd peab sooritama vastavald kvalifikatsiooniga omav isik. Igaasugu tehinguid sooritada väljalülitatud toitevoolu korral. Tuleb säilitada erilised ettevaatlikkuse vahendid. Kaabli otsad tuleb vabastada isolatsioonist vastaval pikuselt. Põraka erilist tähelepanu kaablike polarisatsioon õigesti ühendamisel ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE). Monteerimise skeem: vaata illustreerimisi. Enne esimest kasutamist tuleb läbi kontrollida seade õigesti mehaanilis kinnitatud ja elektrilist ühendust. Keelatud on LED-ribade ühendamine pikemateks kui 5 m lõikudeks. Pikemate lõikude kasutamisel nõudavad rakendusel tuleb ettevalmistatud (paralleelselt ühendatuna) maks. 5 m pikkusteks osadeks. Seade võib kuumeneda kõrgetemaise temperatuuridele.

**EKSPLUATATSIOONILISED / HOOLDUS SOOVITUSED**

Konserveerimise töösid sooritada välja lülitatud voolu juures, peale toote maha jahtumist. Ärge katke seadet. Seadet ei tohi kasutada kohtades, kus valitsevad mitte soodsad ümbruskonna toottingimused, näiteks mustus, tolm, vesi, niiskus, vibratsioon, jne. Seade vahetamatu valgusallikaga LED tüüpi diod/diodes. Valgusallika vigastamise juhul, seade ei sobi parandamisele. TÄHELEPANU! Mitte vaadata pikalt LED diodid/diodesid valguse allikasse.

**KASUTATUD MÄRGISTUSTE JA SÜMBOLITE SELGITUSED**

P1: Nominaal pinge.
P2: Nominaal võimsus.
P3: Varvtooni temperatuur.
P4: Nominaalne valgusos.
P5: Rating - i vastupidavus.
P6: Vastuvõtmustus, mis tõendab tootmise kvaliteedi vastavust kinnitatud standardidega Tolliliidu territooriumil.
P7: Kaitse puudub.
P8: Seade on tolmukindel. Kaitse veejugade eest.
P9: Kasutamiseks ainult ruumi sees.
P10: III klass. Seade, kus kaitse elektriliseelt esost on tagatud väga madala ohutu pingega tootustamisel (SELV) vältides tekimast ohtlike lühise riski.
P11: Märgistatud sümbol määrab ära minimaal kauguse, mida peab tagama valgustikeha (selle valguseallikas) kohtadest ja objektidest, mida valgustab.
P12: Toode vastab Euroopa Liidu (EL) Direktiivide nõuetele.

**FR**

**EESMĀRK / RAKENDUS**

Spetsialiseeritud seade - professionaaleks kasutamiseks.

**MONTEERIMINE**

[L48 9W/M 24 IP65-RGBW] Į komplektą įeina nuo šilumos susitraukiančios movos dalis, kuri leidžia apsaugoti LED juosteles prieš sandarumo nuostolių pavojų vietoje. Draudžiama daryti techninius paketimus. Prieš pradėdant montuoti susipažink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalinimus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinus ypatygas atsargumas. laidų antgalius reikia izoliuoti tinkamu ilgiu. Nukreipkite dėmesį ypač į laidų polarizacijos tinkamumą ('+ - POSITIVE', '- ' - NEGATIVE