

# Kanlux



www.kanlux.com

## LEDS-B

(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., Zlatosťka 2179/28, 911 05 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsi út 153/b (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Київська область, Киевско-Слобожанський район, с.Сироголівська Борщагівка, вул. Соборна, будинок І-5, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting S.R.L. Oficiul nr.249 Popresti Leordeni, 077166, Ilfov (RU) ООО Канлук, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация 000 Канлукс-Электроникс, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Kanlux FOOD, Warehouse area Gopet Logistics, 1532 Kazichene, Sofia, рп. +359 2 42 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flughafen 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Marcadé, 75 018 Paris (GB) Kanlux LTD, 2703 Sugar Mill Business Park, Oakhurst Road, LS11 7HL Leeds

<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>P5</b>	
					LEDS-B14,4W/M IPOURGB = max250lm LEDS-B14,4W/M IP54RGB = max200lm LEDS-B14,4W/M IP65RGB = max240lm
<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9A</b>	<b>P9B</b>	<b>P9C</b>
			LEDS-B... IP65RGB	LEDS-B... IP54RGB	LEDS-B... IPOURGB
<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>	<b>P13</b>	<b>P14</b>	<b>P15</b>
					<b>P16</b>

### EN

#### INTENDED USE / APPLICATION

Specialist product - for professional use.

#### MOUNTING

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] 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: The product is not compatible with lighting dimmers.
P5: Rated luminous flux.
P6: Rated durability.
P7: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.
P8: The product not suitable for covering with heat-insulating material.
P9A: Dust-resistant product. Protection against splashing water provided.
P9B: Dust-proof product. Protection against water jets provided.
P9C: No protection.
P10: Use only indoors.
P11: 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.
P12: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
P13: Product meets the requirements of EU directives.
P14: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.
P15: The product meets the requirements of technical regulations applicable in Ukraine.

#### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

P16: 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

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] Im Komplet befindet sich ein Stück des Schrumppschlauches, der den LED-Streifen vor dem Verlust der Dichtigkeit an der Schnittstelleichert. 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 abisoliert werden. Achten Sie besonders auf die Polarität der Leitungen (+ - POSITIV, - - 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 ausgeschalteter V ersorgung 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 star auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt kann sich aufheizen.

#### ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

P1: Nennspannung.
P2: Nennleistung.
P3: Farbtemperatur.
P4: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
P5: Nominal-Leuchtstrom.
P6: Nenn-Lebensdauer.
P7: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.
P8: Das Produkt darf nicht mit wärmedämmendem Material bedeckt werden.
P9A: Staubgeschütztes Produkt. Geschützt gegen Spritzwasser.
P9B: Staubbüchtes Produkt. Geschützt gegen Strahlwasser.
P9C: Kein Schutz.
P10: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P11: 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.
P12: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
P13: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P14: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.
P15: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.

#### UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsbfälle.

P16: 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 Zwiendherhandlung 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 Urschädlichmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt.

#### ANMERKUNGEN / HINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanlux sind auf der Seite www.kanlux.com erhältlich. Kanlux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Kanlux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf www.kanlux.com.

### FR

#### DESTINATION / APPLICATION

Produit spécialisé - pour les applications professionnelles.

#### INSTALLATION

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] 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 liage mecanique est correct ainsi que la connexion 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 séparément) en sections d'un 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'environn au conditions défavorables par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations etc. Produit aus 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 UTILISES

P1: Tension nominale.
P2: Puissance nominale.
P3: Température de couleurs.
P4: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.
P5: Flux lumineux nominal.
P6: Durée de vie nominale.
P7: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.
P8: Produit n'est pas adapté à le couvrir avec du matériel de thermoisolation.
P9A: Produit résistant à la poussière. Protection contre les giclées d'eau.
P9B: Produit étanche à la poussière. Protection contre les flots d'eau.
P9C: Pas de protection.
P10: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.
P11: 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.
P12: 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.
P13: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).
P14: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).

P15: Le produit est conforme aux exigences de la réglementation technique applicable en Ukraine.

#### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gardez la propriété et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.

P16: Ce marquage indique la nécessité de la collecte selective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aus 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 aus 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.

#### REMARQUES / INDICATIONS

La non observation des indications du présent, ode d'emploi peut entraîner par exemple aus incendies, aus brûlures, à la commotion électrique, aus lésions physiques et aus autres dommages matériels et immatériels. Les informations supplémentaires concernent 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 / TOEPASSINGSGEBIED

Specialistisch product voor professionaal gebruik.

#### MONTAGE

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] Er is een stuk krimpschuif bijgevoegd die de LED-strip beschermert tegen het losraken van het snijpunt. Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees instructie. Montage zou kwalificeerde persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekoppelde stroomvoorziening. Het moet bijzondere voorzichtigheid houden. Einde van kabels moeten geïsoleerd worden op een bepaalde lengte. Let bijzonder op de goede polarisatie van kabels (+ - POSITIV, - - NEGATIV). Montagebeleid: 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 / kONSERvATIE

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

#### VERKLARING VAN GEbruIKTE SYMBOLEN EN AfKORTINGEN

P1: Ingangsstroomspanning.
P2: Kracht van ingangsstroom.
P3: Kleur temperatuur.
P4: Product werkt niet samen met lichtdimmers.
P5: Nominale lichtstroom.
P6: Nominale levensduur.
P7: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedgekeurde normen op het gebied van de Douane-Unie.
P8: Het product is niet geschikt om bedekt te worden met isolatiemateriaal.
P9A: Product resistent tegen stof. Bescherming tegen sproeiwater.
P9B: Product dicht tegen stof. Bescherming tegen stroom water.
P9C: Geen bescherming.
P10: Gebruiken alleen binnen.
P11: Klas III. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok gebaseerd op geven hem lage veilige spanning(SELV) zonder risico, dat het spanning groter wordt dan veilige.
P12: Symbool betekent minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en oeketen.
P13: Het product voldoet aan de eisen van de reggeving die van toepassing is in Groot-Brittannië (UK).
P15: Het product voldoet aan de eisen van de technische voorschriften die van toepassing zijn in Oekraïne.

#### MILIEUBeSCHERMING

Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakkingen afvalschieden.

P16: Dat symbool betekent selectieve verzameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot recycleer afval gaan. Zulke producten kunne schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben aparte form van verwerken / herstel / recycling / inactiave nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzameling-plaats van gebruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelplaatsen 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.

#### GOET OP / BIJZONDERHEN

Zich niet houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, veranderingen, overspanningen, en ander materiele en niet materiele schade. Verord 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 wijigingen in de gebruiksaanwijzing- de meest actuele versie te downloaden op www.kanlux.com.

### IT

#### DESTINAZIONE / USO

Prodotto specialistico - per applicazioni professionali.

#### ASSEMBLAGGIO

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] Il set comprende un segmento di guaina termocontrattibile 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. 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 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 fontile luminose non sostituibili, del tipo a diodo/LED. In caso di danni alla fonte luminosa, il prodotto non può essere riparato. ATTENZIONE! Non fissare lo sguardo direttamente sul diodo/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: Il prodotto non può operare con regolatori d'illuminazione.
P5: Flusso luminoso nominale.
P6: Vita stimata.
P7: Certificato di conformità attestante la conformità della qualità di produzione alle norme approvate sul territorio dell'Unione Doganale.
P8: Al prodotto non è ammessa l'applicazione dei materiali termoisolanti.
P9A: Prodotto resistente alla polvere. Protezione contro i getti d'acqua.
P9B: Prodotto stagno alla polvere. Protezione contro l'acqua corrente.
P9C: Manca protezione.
P10: Utilizzare solo in ambienti interni.
P11: 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.
P12: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.
P13: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).
P14: Il prodotto è conforme alle normative vigenti nel Regno Unito (UK).
P15: Il prodotto soddisfa i requisiti delle normative tecniche applicabili in Ucraina.

#### PROTEZIONE AMBIENTALE

Prenditi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.

P16: 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 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 scaturite dall'inosservanza delle prescrizioni contenute in queste istruzioni. La società Kanlux SA si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale di istruzioni - la versione attuale può essere scaricata dal sito www.kanlux.com.

### PL

#### PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE

Wyrob specjalistyczny - do zastosowań profesjonalnych.

#### MONTAŻ

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] W komplecie odnien koszulki termokurczącej która umożliwiała 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 wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Końce przewodów należy odizolować na odpowiedniej długości. Zwroć szczególną uwagę na poprawność polaryzacji przewodów (+ - POSITIVE, - - NEGATIVE). Schemat montażu: patrz ilustracja. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Niedozwolone jest łączenie pasków LED w odniny dłuższe niż 5m. Aplikacje wymagające zastosowania dłuższych odcinków powinny być elektrycznie podzielone (połączone równoległe) na odcinki 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 niewymiernym źródłem światła typu dioda/diody LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyrob nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wparywać się w wiązkę światła diody/diod LED. Wyrob może nagrzać się do podwyższonej temperatury.

#### WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNAČENI I SYMBOLI

P1: Napięcie znamionowe.
P2: Moc znamionowa.
P3: Temperatura barwowa.
P4: Wyrob nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.
P5: znamionowy strumień świetlny.
P6: Trwałość znamionowa.
P7: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji z zatwierdzonymi standardami na terytorium Unii Celnj.
P8: Wyrob nie nadający się do okrywania materiałem termooizolacyjnym.
P9A: Wyrob pyłoodporny. Ochrona przed bryzgami wody.
P9B: Wyrob pyłoszczelny. Ochrona przed strugami wody.
P9C: Brak ochrony.
P10: Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.
P11: 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.
P12: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
P13: Wyrob spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej (UE).
P14: Wyrob spełnia wymagania przepisów stosowanych w Wielkiej Brytanii (UK).
P15: Wyrob spełnia wymagania przepisów technicznych stosowanych w Ukrainie.

#### OCzRONA ŚRODOWISKA

Dbać o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów poopakowaniowych.

P16: Oznakowanie 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/ub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odzioń 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

#### URČENIE / PouŽITIE

Specialistický výrobek - pro profesionální použití.

#### MONTÁŽE

[LEDS-B14,4W/M IP65RGB] Součástí balení je úšek zmršťovacího návleku, který umožňuje zajištění LED pásky před ztrátou těsnosti na místě řezu. Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznáms s nímým odpady. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při vypnutém napájení. Je nutné dodržet ostrážlosti. Koncovky kabelů správně izolovat v příslušné délce. Zvláště si všimněte správnosti polarityze vedení (+ - POSITIV, - - NEGATIV). Šchéma montáže: viz ilustrace. Před prvním použitím se ujistě, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. LED pásky lze spojovat max. do délky 5m. Aplikace, u nichž jsou vyžadovány delší úseky, musí být elektricky rozdělené (souběžné zapojení) na články dlouhé max. 5m.

#### POkYNŮ K ProuvoZU / ÚDRŽBA

Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napětí a až vysyde. Nezakrýváte výrobek. Výrobek nepoužívat na místě, kde vládnou nepřipitné podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace atp. Výrobek se zdrojem světla druhu dioda/diody LED, který se nemykne. V případě poškození světelného zdroje, výrobek nelze opravit. POZOR: Nedívat se přímo do světelného paprsku diody/diod LED. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu.

#### VYSvěTLIVÉ PouŽITŮCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ

P1: Nominální napětí.
P2: Nominální výkon.
P3: Barevná teplota.
P4: Výrobek nespoulupracuje se regulacími intenzity osvětlení.
P5: Nominální světelný tok.
P6: Měnovitá trvanlivost.
P7: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výroby s přijatými standardami na území cíelní unie.
P8: Výrobek není vhodné pokrývat termooizolacním materiálem.
P9A: Výrobek odolný proti prachu. Ochrana proti stříkající vodě.
P9B: Výrobek utěsněný proti prachu. Ochrana proti silně tiskající vodě.
P9C: Bez ochrany.
P10: Používat pouze uvnitř místnosti.
P11: 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.

P12: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný zdroj (když světla) od míst a osvětlovaných objektů

P13: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU).

P14: Výrobek splňuje požadavky předpisů platných ve Velké Británii (UK).

P15: Výrobek splňuje požadavky technických předpisů platných na Ukrajině.

#### OCzRONA ŽIVOTNÍHO PRŮSTŘEDÍ

Dbať o čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění poabalových odpadků.
P16: Toto značení poukazuje na nutnost šetrného třídění opožebanového elektro zboží. Takto označené výrobky nelze vyhazovat spolu s jinými odpady, nedodržení tohoto záku bude trestáno pokoutou. Tyto výrobky mohou být lidskému zdraví škodlivé, musí být zvlášť zpracovávány, utislovány, ničeny. Takto označené výrobky nutno předat do sběru opožebanového elektrožboží. Informace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zboží může být také předáno prodejci, v případě nřkupu nového produktu v množství nikoliv většim nežli nové zboží téhož druhu.



