



www.kanlux.com

**BLINGO R/P/N/TN/TUN**

(P1) Kanlux SA, Obrajčova 1-3, 41-922 Ražabčica (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadoví 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlotých 219/278, 911 05 Trenčín (HU) Förgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) TOB «KANLUX», 08130, Катківська область, Киев-Святошинський район, с.Перопольська вулиця, 142/100, вул. Соборна, будинок 1-5, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting S.R.L.Officine 249 Popesi Leordeni, 077160, Ifrov (RU) ООО Канлюкс, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация 000 Канлюкс-Электроника, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area Gopet Logistics, 5522 Kazanets, Sofia, ph:+359 2 42 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Marcadet, 75 018 Paris

P1	P2	P3	P4	P5	P6	
	BLINGO R 36W 6060	36W	3600mm	4320mm	50000h	
	BLINGO PN38W 12030	38W	4560mm	5470mm		
	BLINGO PN38W 6060	38W	4560mm	5470mm		
	BLINGO TN38W 6060	38W	5400mm	6480mm		
	BLINGO TUN48W 6060	48W	6250mm	7620mm		

P7: Rated voltage, frequency.	P8: Rated power.	P9: Rated luminous flux.	P10: Rated luminous flux. The specified luminous flux refers to the light source (LED module) used.	P11: Rated durability.	P12: Colour Rendering Index.	P13: Colour temperature.

P14: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.	P15: Use only indoors.	P16: Minimum distance between the minimum distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.	P17: The product is not compatible with lighting dimmers.	P18: Product meets the requirements of EU directives.	P19: The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.

P20: Use of the product in the housing is possible. If the light source is damaged replace the entire housing. Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc.	P21: Rated voltage, frequency.	P22: Rated power.	P23: Rated luminous flux.

**EN INTENDED USE / APPLICATION**  
Keep the lighting optical spaces and for general use.

**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**  
Product for indoor use.  
**USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**  
Regular cleaning of the housing is possible. If the light source is damaged replace the entire housing. Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc.

**EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED**  
P1: Rated voltage, frequency.  
P2: Rated power.  
P3: Rated luminous flux.  
P4: Rated luminous flux. The specified luminous flux refers to the light source (LED module) used.  
P5: Rated durability.  
P6: Colour Rendering Index.  
P7: Colour temperature.  
P8: Class 1. A product in which protection against electric shock is provided not only by means of basic insulation but also through additional safety measures, i.e. extra protective circuit in which protective conductor of the fixed feeding installation needs to be connected.  
P9: Viewing angle.  
P10: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.  
P11: Use only indoors.  
P12: Minimum distance between the minimum distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.  
P13: The product is not compatible with lighting dimmers.  
P14: Product meets the requirements of EU directives.  
P15: The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.  
P16: Certificate of Conformity attesting the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.  
P17: Caution of electric shock.  
P18: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.  
P19: This product is equipped with a light source with energy efficiency class E.  
P20: The LED light source can only be replaced by qualified personnel (Kanlux service only).  
P21: Control panel or control equipment can only be replaced by qualified personnel (Kanlux service only).  
P22: The product meets the requirements of technical regulations applicable in Ukraine.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**  
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P1: This label is subject to requirements to selectively collect waste electrical 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/recovery. 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. The above rules apply throughout the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country are valid. Contacting the distributor of your products in their area is recommended.  
**COMMENTS / GUIDELINES**  
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux SA 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 / ANWENDING**  
Gebruik de lamp voor belevingsruimte en voor algemeen verbruik.  
**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. Montageschema s. Zeichnungen. Vor der Montage müssen die Anordnungs- / mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann ein Elektrolichtnetz angeschlossen werden, das die gesetzlichen festgelegten Energiestandards erfüllt. Das Produkt besteht einen Schutzstecker/eine Schutzklemme. Das Nichtschließen der Schutzklemme kann ein elektrisches Schlag führen.  
**FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN**  
Produkt für Innenraum-Beleuchtung.  
**BEWERTUNG DER LEUCHTSTÄRKE / WARTUNG**  
Die Lichtquelle im Gehäuse kann nicht ausgetauscht werden. Bei einer Beschädigung der Lichtquelle muss das gesamte Gehäuse ersetzt werden. Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmitel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. ACHTUNG! Nicht starr auf die Lichtquelle der Leuchte blicken. Die Leuchte darf nur durch qualifiziertes Personal ausgetauscht werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erhalten Sie bei den lokalen Behörden oder den Verkäufern dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die aus e. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzunehmen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts mit jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Nennleistung.  
P3: Nennlichtstrom.  
P4: Nominal-Leuchtstrom. Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).  
P5: Nenn-Lebensdauer.  
P6: Farbwiedergabeindex.  
P7: Farbtemperatur.  
P8: Klasse 1. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzsteckers dienen, an dem man.  
P9: Leuchtwinkel.  
P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.  
P11: Nur für den Innenbereich.  
P12: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (dener Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.  
P13: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.  
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.  
P15: Geprüfte oder anerkannte Teile (Lampenschirm, Schutzklemme, Schutzschleife) müssen sofort ersetzt werden.  
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.  
P17: Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.  
P18: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.  
P19: Dieses Produkt enthält ein Lichtmodul der Energieeffizienzklasse E.  
P20: Die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal ausgetauscht werden (nur durch den Kanlux-Service).  
P21: Das Vorschaltgerät kann nur von einem qualifizierten Personal ausgetauscht werden (nur vom Kanlux-Service).  
P22: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.

**Umweltschutz**  
P1: Diese Kennzeichnung der Umweltschutz. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungszubehör.  
P2: Diese Kennzeichnung mit der Notwendigkeit ihn, gebrauchte elektrische und elektrische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Wiederverhandlung 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 Unschnädhilfbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einen Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektrischen Geräten aufgeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erhalten Sie bei den lokalen Behörden oder den Verkäufern dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die aus e. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzunehmen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts mit jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.  
**ANMERKUNGEN / HINWEISE**  
P1: Diese Kennzeichnung der Umweltschutz. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungszubehör.  
P2: Diese Kennzeichnung mit der Notwendigkeit ihn, gebrauchte elektrische und elektrische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Wiederverhandlung 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 Unschnädhilfbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einen Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektrischen Geräten aufgeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erhalten Sie bei den lokalen Behörden oder den Verkäufern dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die aus e. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzunehmen. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts mit jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Nennleistung.  
P3: Nennlichtstrom.  
P4: Nominal-Leuchtstrom. Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).  
P5: Nenn-Lebensdauer.  
P6: Farbwiedergabeindex.  
P7: Farbtemperatur.  
P8: Klasse 1. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzsteckers dienen, an dem man.  
P9: Leuchtwinkel.  
P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.  
P11: Nur für den Innenbereich.  
P12: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (dener Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.  
P13: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.  
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.  
P15: Geprüfte oder anerkannte Teile (Lampenschirm, Schutzklemme, Schutzschleife) müssen sofort ersetzt werden.  
P16: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.  
P17: Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.  
P18: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.  
P19: Dieses Produkt enthält ein Lichtmodul der Energieeffizienzklasse E.  
P20: Die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal ausgetauscht werden (nur durch den Kanlux-Service).  
P21: Das Vorschaltgerät kann nur von einem qualifizierten Personal ausgetauscht werden (nur vom Kanlux-Service).  
P22: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**  
Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P1: This label is subject to requirements to selectively collect waste electrical 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/recovery. 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. The above rules apply throughout the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country are valid. Contacting the distributor of your products in their area is recommended.  
**COMMENTS / GUIDELINES**  
Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage. For more information about Kanlux SA 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.

**RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE**  
Il est important de ranger la source lumineuse dans le luminaire. En cas d'endommagement de la source lumineuse, il faut remplacer tout le luminaire. Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois la source refroidie. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/dioles LED. Produit à alimenter à l'aide de la source lumineuse et dans les limites des tensions indiquées. Produit ne peut pas être utilisé dans des environnements défavorables (poussière, gaz, humidité, vibrations, etc.).  
**EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS**  
P1: Tension nominale, fréquence.  
P2: Puissance nominale.  
P3: Flux lumineux nominal. Le flux lumineux mentionné se rapporte à la source lumineuse utilisée (module LED).  
P5: Durée de vie nominale.  
P6: Coefficient de rendu des couleurs.  
P7: Température de couleur.  
P8: 1ère classe. Produit où la protection contre la commotion les moyens de sécurité supplémentaires sous forme de circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.  
P9: Angle d'éclairage.  
P10: Protection contre les états solides dépassant 12mm.  
P11: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.  
P12: Cette distance minimale peut être appliquée entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.  
P13: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.  
P14: Le produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).  
P15: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la velle de protection casse ou endommagé.  
P16: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.  
P17: Attention, risque de choc électrique.  
P18: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).  
P19: Le produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique E.  
P20: Le remplacement de la source lumineuse LED ne peut être remplacé que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P21: L'alimentation ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P22: Le produit est conforme aux exigences de la réglementation technique applicable en Ukraine.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Il est important de ranger la propriété et protéger l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P1: Cette marque indique que le produit est fabriqué avec 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, ils 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 disponibles sur 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 égale au nouveau matériel acheté du même type. Susdits principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.  
**REMARKS / INDICATIONS**  
The 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 SA 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'inscription – la version actuelle peut être téléchargée à partir du site www.kanlux.com.  
**RIJSTEMMING / TOEGEPASSINGSGEBIED**  
Product voor bureau verlichting en algemeen gebruik.  
**MONTAGE**  
Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees de instructie. Montage zou kwalificerende persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekoppelde stroominstallatie. Men moet bijzonder voorzichtig houden. Montageschema: kijk afbeelding. Voor eerste gebruik moet men mechanische montage en elektrische aansluiting controleren. Het product kan aangesloten worden tot elektrische leding die elektrische veiligheidseisen voldoet. Het product moet een beschermingsstopcontact hebben. Het niet sluiten van beschermingskabel dreigt met verlamming door de stroom.  
**FUNCTIONAL EIGENSCHAFTEN**  
Product gebruiken in binnenruimten.  
**GEWIKSAANWIJZING / KONSERVATIE**  
Onderhoudswerken maken bij uitgedaante stroom en afgekoelde elementen. Schoonmaken alleen met delicate en droge stoffen. Niet gebruiken chemische schoonmaakmiddelen. Product niet bedekken. Zorgen voor vrije luchtcirculatie. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur. LET OP! Niet kijken in lichtstralen van LED lamp. Product verskerien alleen met gevone stroom of wie opgevoerd. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vuil, vibraties, etc.  
**VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Kracht van ingangsstroom.  
P3: Nominale lichtstroom.  
P4: Nominale lichtstroom. De aangegeven lichtstroom heeft betrekking op de gebruikte lichtbron (module LED).  
P5: Nominale levensduur.  
P6: Factor van kleurweergave.  
P7: Kleurtemperatuur.  
P8: Klasse 1. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok geven, buiten basis isolatie. Aanvullende veiligheidsmaatregelen in form van aanvullende beschermings circuit tot welke moet aangesloten worden installatie van vaste stroomleiding.  
P9: Verlichtingshoek.  
P10: Bescherming voor vaste lichame groter dan 12mm.  
P11: Gebruiken alleen binnen.  
P12: Symboolbetreft minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en objecten.  
P13: Product werkt niet samen met lichtdimmers.  
P14: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).  
P15: Zo snel mogelijk vervangen kapotte of gebroekene lens, scherm of bescherming.  
P16: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedkeuring van de Douane-Unie.  
P17: Pas op, geaar voor elektrische schokken.  
P18: Het product voldoet aan de eisen van de regelgeving die van toepassing is in Groot-Brittannië (VK).  
P19: Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse E.  
P20: Mogelijkheid om de LED lichtbron te vervangen enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P21: Vervanging van regelapparaat enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P22: Het product voldoet aan de eisen van de technische voorschriften die van toepassing zijn in Oekraïne.  
**MILIEU-BESCHERMING**  
Houdt schooneid en bescherm het milieu. Aanbevelen verpakings afwalschiding.  
P1: Dit symbool betekent selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan niet tot gewone afval gaan. Zulke producten kunnen schade zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben afval vorm van verwerken / herstel / recycling / recycleerbare nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzamelpunten van gebruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelpunten geven lokale administratie of verkoper van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggevoerd worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere hoeveelheid als nieuwgekoopt product. Bovendien moet regels gelden op gebied van EU. In anderen landen moeten rechtelijke voorschriften worden toegepast die in dit land gelden. Neem contact met distributeur van de productie in uw gebied.  
**LET OP / BIJZONDERHEDEN**  
Niet zich houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materieel en niet materiele schaden. Verder informatie over producten van merk Kanlux SA zijn op: www.kanlux.com te vinden. Kanlux SA is niet aansprakelijk gemaakt worden voor enflaan 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.

**RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE**  
Il est important de ranger la source lumineuse, il faut remplacer tout le luminaire. Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois la source refroidie. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/dioles LED. Produit à alimenter à l'aide de la source lumineuse et dans les limites des tensions indiquées. Produit ne peut pas être utilisé dans des environnements défavorables (poussière, gaz, humidité, vibrations, etc.).  
**EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS**  
P1: Tension nominale, fréquence.  
P2: Puissance nominale.  
P3: Flux lumineux nominal. Le flux lumineux mentionné se rapporte à la source lumineuse utilisée (module LED).  
P5: Durée de vie nominale.  
P6: Coefficient de rendu des couleurs.  
P7: Température de couleur.  
P8: 1ère classe. Produit où la protection contre la commotion les moyens de sécurité supplémentaires sous forme de circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.  
P9: Angle d'éclairage.  
P10: Protection contre les états solides dépassant 12mm.  
P11: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.  
P12: Cette distance minimale peut être appliquée entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.  
P13: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.  
P14: Le produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).  
P15: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la velle de protection casse ou endommagé.  
P16: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.  
P17: Attention, risque de choc électrique.  
P18: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).  
P19: Le produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique E.  
P20: Le remplacement de la source lumineuse LED ne peut être remplacé que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P21: L'alimentation ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P22: Le produit est conforme aux exigences de la réglementation technique applicable en Ukraine.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Il est important de ranger la propriété et protéger l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P1: Cette marque indique que le produit est fabriqué avec 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, ils 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 disponibles sur 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 égale au nouveau matériel acheté du même type. Susdits principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.  
**REMARKS / INDICATIONS**  
The 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 SA 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'inscription – la version actuelle peut être téléchargée à partir du site www.kanlux.com.  
**RIJSTEMMING / TOEGEPASSINGSGEBIED**  
Product voor bureau verlichting en algemeen gebruik.  
**MONTAGE**  
Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees de instructie. Montage zou kwalificerende persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekoppelde stroominstallatie. Men moet bijzonder voorzichtig houden. Montageschema: kijk afbeelding. Voor eerste gebruik moet men mechanische montage en elektrische aansluiting controleren. Het product kan aangesloten worden tot elektrische leding die elektrische veiligheidseisen voldoet. Het product moet een beschermingsstopcontact hebben. Het niet sluiten van beschermingskabel dreigt met verlamming door de stroom.  
**FUNCTIONAL EIGENSCHAFTEN**  
Product gebruiken in binnenruimten.  
**GEWIKSAANWIJZING / KONSERVATIE**  
Onderhoudswerken maken bij uitgedaante stroom en afgekoelde elementen. Schoonmaken alleen met delicate en droge stoffen. Niet gebruiken chemische schoonmaakmiddelen. Product niet bedekken. Zorgen voor vrije luchtcirculatie. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur. LET OP! Niet kijken in lichtstralen van LED lamp. Product verskerien alleen met gevone stroom of wie opgevoerd. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vuil, vibraties, etc.  
**VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Kracht van ingangsstroom.  
P3: Nominale lichtstroom.  
P4: Nominale lichtstroom. De aangegeven lichtstroom heeft betrekking op de gebruikte lichtbron (module LED).  
P5: Nominale levensduur.  
P6: Factor van kleurweergave.  
P7: Kleurtemperatuur.  
P8: Klasse 1. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok geven, buiten basis isolatie. Aanvullende veiligheidsmaatregelen in form van aanvullende beschermings circuit tot welke moet aangesloten worden installatie van vaste stroomleiding.  
P9: Verlichtingshoek.  
P10: Bescherming voor vaste lichame groter dan 12mm.  
P11: Gebruiken alleen binnen.  
P12: Symboolbetreft minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en objecten.  
P13: Product werkt niet samen met lichtdimmers.  
P14: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).  
P15: Zo snel mogelijk vervangen kapotte of gebroekene lens, scherm of bescherming.  
P16: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedkeuring van de Douane-Unie.  
P17: Pas op, geaar voor elektrische schokken.  
P18: Het product voldoet aan de eisen van de regelgeving die van toepassing is in Groot-Brittannië (VK).  
P19: Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse E.  
P20: Mogelijkheid om de LED lichtbron te vervangen enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P21: Vervanging van regelapparaat enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P22: Het product voldoet aan de eisen van de technische voorschriften die van toepassing zijn in Oekraïne.  
**MILIEU-BESCHERMING**  
Houdt schooneid en bescherm het milieu. Aanbevelen verpakings afwalschiding.  
P1: Dit symbool betekent selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan niet tot gewone afval gaan. Zulke producten kunnen schade zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben afval vorm van verwerken / herstel / recycling / recycleerbare nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzamelpunten van gebruikte elektrische en elektronische producten. Informaties over verzamelpunten geven lokale administratie of verkoper van zulke producten. Verbruikte producten kunnen ook teruggevoerd worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere hoeveelheid als nieuwgekoopt product. Bovendien moet regels gelden op gebied van EU. In anderen landen moeten rechtelijke voorschriften worden toegepast die in dit land gelden. Neem contact met distributeur van de productie in uw gebied.  
**LET OP / BIJZONDERHEDEN**  
Niet zich houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materieel en niet materiele schaden. Verder informatie over producten van merk Kanlux SA zijn op: www.kanlux.com te vinden. Kanlux SA is niet aansprakelijk gemaakt worden voor enflaan 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.

**RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE**  
Il est important de ranger la source lumineuse, il faut remplacer tout le luminaire. Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois la source refroidie. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/dioles LED. Produit à alimenter à l'aide de la source lumineuse et dans les limites des tensions indiquées. Produit ne peut pas être utilisé dans des environnements défavorables (poussière, gaz, humidité, vibrations, etc.).  
**EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS**  
P1: Tension nominale, fréquence.  
P2: Puissance nominale.  
P3: Flux lumineux nominal. Le flux lumineux mentionné se rapporte à la source lumineuse utilisée (module LED).  
P5: Durée de vie nominale.  
P6: Coefficient de rendu des couleurs.  
P7: Température de couleur.  
P8: 1ère classe. Produit où la protection contre la commotion les moyens de sécurité supplémentaires sous forme de circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.  
P9: Angle d'éclairage.  
P10: Protection contre les états solides dépassant 12mm.  
P11: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.  
P12: Cette distance minimale peut être appliquée entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.  
P13: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.  
P14: Le produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).  
P15: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la velle de protection casse ou endommagé.  
P16: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.  
P17: Attention, risque de choc électrique.  
P18: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).  
P19: Le produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique E.  
P20: Le remplacement de la source lumineuse LED ne peut être remplacé que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P21: L'alimentation ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
P22: Le produit est conforme aux exigences de la réglementation technique applicable en Ukraine.

**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Il est important de ranger la propriété et protéger l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P1: Cette marque indique que le produit est fabriqué avec 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, ils 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 disponibles sur 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 égale au nouveau matériel acheté du même type. Susdits principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.  
**REMARKS / INDICATIONS**  
The 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 SA 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'inscription – la version actuelle peut être téléchargée à partir du site www.kanlux.com.  
**RIJSTEMMING / TOEGEPASSINGSGEBIED**  
Product voor bureau verlichting en algemeen gebruik.  
**MONTAGE**  
Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees de instructie. Montage zou kwalificerende persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekoppelde stroominstallatie. Men moet bijzonder voorzichtig houden. Montageschema: kijk afbeelding. Voor eerste gebruik moet men mechanische montage en elektrische aansluiting controleren. Het product kan aangesloten worden tot elektrische leding die elektrische veiligheidseisen voldoet. Het product moet een beschermingsstopcontact hebben. Het niet sluiten van beschermingskabel dreigt met verlamming door de stroom.  
**FUNCTIONAL EIGENSCHAFTEN**  
Product gebruiken in binnenruimten.  
**GEWIKSAANWIJZING / KONSERVATIE**  
Onderhoudswerken maken bij uitgedaante stroom en afgekoelde elementen. Schoonmaken alleen met delicate en droge stoffen. Niet gebruiken chemische schoonmaakmiddelen. Product niet bedekken. Zorgen voor vrije luchtcirculatie. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur. LET OP! Niet kijken in lichtstralen van LED lamp. Product verskerien alleen met gevone stroom of wie opgevoerd. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vuil, vibraties, etc.  
**VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Kracht van ingangsstroom.  
P3: Nominale lichtstroom.  
P4: Nominale lichtstroom. De aangegeven lichtstroom heeft betrekking op de gebruikte lichtbron (module LED).  
P5: Nominale levensduur.  
P6: Factor van kleurweergave.  
P7: Kleurtemperatuur.  
P8: Klasse 1. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok geven, buiten basis isolatie. Aanvullende veiligheidsmaatregelen in form van aanvullende beschermings circuit tot welke moet aangesloten worden installatie van vaste stroomleiding.  
P9: Verlichtingshoek.  
P10: Bescherming voor vaste lichame groter dan 12mm.  
P11: Gebruiken alleen binnen.  
P12: Symboolbetreft minimale afstand welke kan licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en objecten.  
P13: Product werkt niet samen met lichtdimmers.  
P14: Product voldoet aan de Europese Normen (EU).  
P15: Zo snel mogelijk vervangen kapotte of gebroekene lens, scherm of bescherming.  
P16: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedkeuring van de Douane-Unie.  
P17: Pas op, geaar voor elektrische schokken.  
P18: Het product voldoet aan de eisen van de regelgeving die van toepassing is in Groot-Brittannië (VK).  
P19: Dit product bevat een lichtbron met energie-efficiëntieklasse E.  
P20: Mogelijkheid om de LED lichtbron te vervangen enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P21: Vervanging van regelapparaat enkel door gekwalificeerd personeel (alleen door Kanlux service).  
P22: Het product voldoet aan de eisen van de technische voorschriften die van toepassing zijn in Oekraïne.  
**MILIEU-BESCHERMING**  
Houdt schooneid en bescherm het milieu. Aanbevelen verpakings afwalschiding.  
P1: Dit symbool betekent selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dw

