



www.kanlux.com

## BLINGO P/R/RU/TU/T

(PL) Kanlux S.A., ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sádová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Zlatovská 2179/28 911 05 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Pécs, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08120, Київська область, Києво-Галицький район, м. Перемоги, вул. Соборна, будинок 1-3, офіс 617 (RO) Kanlux Lighting S.R.L. Otopeni 249, Papești-Leordeni, 071160, Ilfov (RU) ООО Канлукс, 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 EOOD, Warehouse area Copet Logistics, 1532 Kazichene, Sofia, ph.+359 2 42 19 2623 (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 38W BLINGO P 38W BLINGO RU 38W BLINGO TU 48W BLINGO T 38W BLINGO TU 38W BLINGO T 24/28W BLINGO TU 24/28W	38W 38W 38W 48W 38W 38W 24/28W 24/28W	3800lm 4600lm 3800lm 6250lm 5400lm 5400lm 3400/4000lm 3400/4000lm	*4940lm *5700lm *4940lm *7440lm *5900lm *5900lm *4750lm *4750lm	 50000h	 CRI=80

P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14
	 120 BLINGO P/R/T BLINGO RU/TU	<b>IP20</b>		 0,5m		

P15	P16	P17	P18	P19	P20
					BLINGO R 38W BLINGO RU 38W
					BLINGO P 38W BLINGO TU 48W
					BLINGO T 38W BLINGO TU 24/28W BLINGO TU 24/28W

P23	P24	P25	P26

**EN INTENDED USE / APPLICATION**  
Any maintenance work should 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.

**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**  
Product for indoor use.  
**USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**  
Any maintenance work should 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: The specified luminous flux refers to the light source (LED module) used.  
P5: Viewing angle.  
P6: Colour Rendering Index.  
P7: Colour temperature.  
P8: Class II. A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.  
P9: Viewing angle.  
P10: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.  
P11: Use only indoors.  
P12: The symbol describes the minimal 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: This symbol means that the product can be installed and operated in/on a surface made of materials which are normally flammable.  
P16: The clipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.  
P17: The product not suitable for covering with heat-insulating material.  
P18: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.  
P19: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.  
P20: This product is equipped with a light source with energy efficiency class E.  
P21: This product is equipped with a light source with energy efficiency class D.  
P22: This product is equipped with a light source with energy efficiency class C.  
P23: 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.  
P24: The control panel or control equipment can be replaced by the end user.  
P25: The LED light source can only be replaced by qualified personnel (Kanlux service only).

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**  
Keep the product away from fire. Segregation of packaging waste is recommended.  
P26: 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. The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Any recycling or distributor of our products in a given area is recommended.

**COMMENTS / GEDENKTES**  
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](http://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](http://www.kanlux.com).

**DE VERWENDING / ANWENDUNG**  
Alle Arbeiten an dem Beleuchtungs- und zur allgemeinen Verwendung.  
**MONTAGE**  
Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befähigung hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren. Montageschema: S. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann an ein Elektroinstallations- angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt.  
**FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN**  
Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt kann nicht bedeckt werden. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. ACHTUNG! Nicht starr auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt ausschließlich mit der Nennspannung oder einem gewissen Spannungsbereich betreiben. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem unangenehme Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.ä.  
**ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Nennleistung.  
P3: Nominale Leuchtstärke.  
P4: Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).  
P5: Nenn-Lebensdauer.  
P6: Farbwiedergabeindex.  
P7: Farbtemperatur.  
P8: Klasse II. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.  
P9: Betrachtungswinkel.  
P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.  
P11: Nur für die Verwendung im Innenbereich.  
P12: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren 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: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbarem Material installiert und verwendet werden kann.  
P16: Geschnittene oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.  
P17: Das Produkt darf nicht mit wärmeisolierendem Material bedeckt werden.  
P18: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.  
P19: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion.  
P20: Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse E.  
P21: Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse D.  
P22: Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse C.  
P23: Klasse III. Produkt, bei dem der Schutz vor elektrischem Schlag durch dessen Betrieb, das es mit einer sehr niedrigen ungleichförmigen Spannung betrieben wird (SELV - Schutzkleinspannung), wobei das Risiko einer gefährlichen Spannung ausgeschlossen ist.  
P24: Vom Endverbraucher austauschbares Verschleißgerät.  
P25: Möglichkeit, die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur durch den Kanlux-Service).  
**UMWELTSCHUTZ**  
Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsgabfälle.  
P26: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solchegekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recycling / der Unsicherheitsbeseitigung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erhalten 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. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

**FR DESTINATION / APPLICATION**  
Produit à l'éclairage des bureaux et aux destinations générales.  
**INSTALLATION**  
Produit à installer uniquement à l'intérieur des locaux.  
P1: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.  
P2: 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.  
P3: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.  
P4: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).  
P5: Symbole signifie la possibilité de l'installation et de l'utilisation du produit dans/sur le sous-sol en matériel normalement combustible.  
P6: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la vitre de protection cassé ou endommagé.  
P7: Le produit n'est pas adapté à la couvrir avec du matériel de thermoisolation.  
P8: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).  
P9: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.  
P20: Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique E.  
P21: Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique D.  
P22: Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique C.  
P23: 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 élevées que sécurisées.  
P24: L'alimentation est remplaçable par l'utilisateur final.  
P25: La source lumineuse LED ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service Kanlux).  
**PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Gardez la propreté et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P26: Ce marquage indique 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 existent 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/reception 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 égale au nouveau matériel acheté du même type. Surtouts points 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.

**RECOMMENDATIONS D'EXPLOITATION / KONSERWACJA**  
Konservację wykonać przy odłączonym zasilaniu po wyścignięciu wyrobu. Wyżyć wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Wystrzeżenie: Nie wprężać swobodę dostępu powietrza. Wyrob może nagrzać się do podwyższonej temperatury. UWAGA! Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła diody/diod LED. Wyrob zasilaj wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć. Wyrobu nie użytkować w miejsc w którym panują niekorzystne warunki klimatyczne, np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp.  
**WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI**  
P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość.  
P2: Moc znamionowa.  
P3: Znamionowy strumień świetlny.  
P4: Podany strumień świetlny dotyczy zastosowanego źródła światła (modułu LED).  
P5: Trwałość znamionowa.  
P6: Współczynniki oddawania barw.  
P7: Temperatura barwowa.  
P8: Klasa II. Wyrob, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawową, zastosowana izolacja podwójna lub wzmocniona.  
P9: Kąt świecenia.  
P10: Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12mm.  
P11: Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń.  
P12: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.  
P13: Wyrob nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia.  
P14: Wyrob spełnia wymagania Dyrektywy Unii Europejskiej (UE).  
P15: Symbol oznacza możliwość instalacji i użytkowania wyrobu w/nu produktu z materiału normalnie palnego.  
P16: Należy natychmiast wymienić pokrywki lub uszkodzony kloz lub ekran, szybę ochronną.  
P17: Wyrob nie nadający się do okrywania materiałem termooizolacyjnym.  
P18: Wyrob spełnia wymagania przepisów stosowanych w Wielkiej Brytani (UK).  
P19: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji i zawiadomiony standardami w terytorium Unii Celniej.  
P20: Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej E.  
P21: Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.  
P22: Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C.  
P23: 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.  
P24: Możliwość wymiany osprzetu sterującego przez użytkownika końcowego.  
P25: Możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel (tylko przez serwis Kanlux).

**CHRONA SRODOWISKA**  
Odbiór czystości i środowiska. Zalecamy segregację odpadów poprodukcyjnych.  
P26: Omakowanie wyższych na koniecze selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod kąm 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 oddzielenia, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru urządzeń włącznie lokalnie lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż w nowym kupowanym sprzęcie tego samego rodzaju. Powinny zasady dotyczą obszar Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.  
**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](http://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 jest dostępna za strony [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

**CZ URCENI / POUIZTI**  
Vyroby pro kancelářské a podobné osvětlení.  
**MONTÁŽ**  
Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznám s návodem. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při vypnutém napájení. Je nutné odizolovat zdroj světla. Schéma montáže: viz ilustrace. Před prvním použitím se ujist, zda mechanické připevnění a elektrické připojení jsou správně provedené. Vyroby může být ovlivněn i taboiv napětí, které splňuje standardní jakostní požadavky.  
**FUNKČNÍ VLASTNOSTI**  
Vyroby používat uvnitř místnosti.  
P1: Používat pouze uvnitř místnosti.  
P2: Nominální výkon.  
P3: Nominální světelný tok.  
P4: Uvedený světelný tok se vztahuje k použitému světelnému zdroji (LED modulu).  
P5: Jmenovitá trvanlivost.  
P6: Koeficient podání barev.  
P7: Barevná teplota.  
P8: Třída II. Vyroby, v němž ochrana před úrazem elektrickým proudem, vedle základní izolace, zapřísahuje použití dvojí izolace anebo posílené izolace.  
P9: Úhel svícení.  
P10: Ochrana před stálými tělesmi většími než 12mm.  
P11: Používat pouze uvnitř místnosti.  
P12: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný zdroj (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů.  
P13: Vyroby nepoužívají pro regulaci intenzity osvětlení.  
P14: Vyroby splňují požadavky nařízení Evropské unie (EU).  
P15: Symbol znamená možnost instalace a používání výrobku v/na podkladu z normálně hořlavého materiálu.  
P16: Je nutné okamžitě vyměnit prasklé nebo poškozené okenní sklo nebo ochranné sklo reflektoru.  
P17: Vyroby není vhodné pokrývat termooizolačním materiálem.  
P18: Vyroby splňují požadavky předpisů platných ve Velké Británii (UK).  
P19: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výroby s příjaty standardy na území celní unie.  
P20: Tento produkt obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti E.  
P21: Tento produkt obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.  
P22: Tento produkt obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti C.  
P23: Třída III. Vyroby, v němž ochrana před úrazem elektrickým proudem spočívá v napájení tohoto velmi nízkým bezpečným napětím (SELV) bez rizika vzniku napětí vyšších nežli bezpečné.  
P24: Výměnu řídicího zařízení může provést koncový uživatel.  
P25: Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze vyškolená osoba (pouze servisem Kanlux).  
**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
Odběr o čistoty i životní prostředí. Doporučujeme třídění poprodukčních odpadů.  
P26: Toto značení poukazuje na nutnost sběru třídného opořebného elektro zboží. Takto označené výrobky nelze vyházovat spolu s jinými odpady, nedodržíte tohoto zákazu bude trestáno pokutou. Tyto výrobky mohou být škodlivé zdroji špínové, musí být zvlášť zpracovány, uloženy, přečeny. Takto označené výrobky nutno předat do sběru opořebného elektro zboží. Informace o místech sběru takových produktů poskytují místní úřady anebo prodejce tohoto zboží. Spotřebované zboží může být také předáno prodejci, v případě nákupu nového výrobku v množství nikoliv větším nežli novozbílého druhu. Uvedená pravidla se vztahují i klobi zboží Evropské unie. Informace o místech sběru a odběru výrobků v rámci EU jsou dostupné na: [www.kanlux.com](http://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](http://www.kanlux.com).

**SK RCENIE / POUIZIE**  
Vyroby pro kancelářské osvětlení a na všeobecné použití.  
**MONTÁŽ**  
Technické změny si vyhrazené. Před pristúpením k montáži sa oboznámte s návodom. Montáž by mala vykonať oprávnená osoba. Veškeré úkony vykonávať pri vypnutom napájaní. Zachovajte náležitú opatrnosť. Schéma montáže: pozri obrázky. Pred prvým použitím sa uistite, či mechanické pripojenie a elektrické pripojenie sú správne provedené. Vyroby môže byť ovplyvnený napätím, ktoré spĺňa štandardné požiadavky.  
**FUNKČNÉ VLASTNOSTI**  
Vyroby používať uvnitř miestnosti.  
P1: Používať pouze uvnitř místnosti.  
P2: Nominální výkon.  
P3: Nominální světelný tok.  
P4: Uvedený světelný tok sa vztahuje k použitému světelnému zdroju (modulu LED).  
P5: Jmenovitá trvanlivost.  
P6: Koeficient intenzity farieb.  
P7: Barevná teplota.  
P8: Třída II. Vyroby, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým prúdom je dosiahnutá, okrem základnej izolácie, použitím dvojitej alebo posilenej izolácie.  
P9: Úhol svietenia.  
P10: Ochrana proti pevným telám s veľkosťou nad 12mm.  
P11: Používať iba v interiéroch.  
P12: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svetlo (zdroj svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov.  
P13: Vyroby nepoužívajú na zariadeniach srmajúcich osvetlenie.  
P14: Vyroby spĺňajú požiadavky Smernice Európskej únie (EU).  
P15: Symbol znamená možnosť inštalácie a používania výrobku v/na podloží z materiálu normálne horľavého.  
P16: Okamžite vymeniť prasknuté alebo poškodené tienidlo alebo obrazovku, ochranné sklo.  
P17: Vyroby sa nesmie pokrývať teploizolačným materiálom.  
P18: Vyroby spĺňajú požiadavky predpisov platných vo Veľkej Británii (UK).  
P19: Prehlásenie o zhode potvrdzujúce kvalitu výroby s prijatými štandardami na území celnej únie.  
P20: Tento produkt obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti E.  
P21: Tento produkt obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti D.  
P22: Tento produkt obsahuje svetelný zdroj s triedou energetickej účinnosti C.  
P23: Třída III. Vyroby, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým prúdom spočíva v napájaní ho veľmi nízkym bezpečným napätím (SELV) bez nebezpečenstva vzniku napätí vyšších než bezpečné.  
P24: Výměnu riadiaceho zariadenia môže vykonať koncový užívateľ.  
P25: Výměnu světelného zdroje LED může vykonať pouze osoba (iba v servise Kanlux).  
**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**  
Odběr na čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění obalového odpadu.  
P26: Toto označenie poukazuje na nutnosť selektívneho zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Takto označené výrobky sa nesmú, pod hrubou pokutou, vyhazovať do obyčajných košov spolu s ostatným odpadom. Tieto výrobky môžu byť škodlivé životnému prostrediu a ľudskému zdraviu, vyžadujú špeciálnu formu spracovania / spätného získavania / recyklingu / uloženia. Takto označené výrobky by sa mali odovzdať na miesto zberu opotrebovanej elektrickej a elektronickej techniky. Informácie o miestach zberu/odberu poskytnú miestne orgány a predajci tohto druhu techniky. Opatrovaná technika môže byť vrátená predajcovi, ak to v prípade nákupu nového výrobku v množstve nie väčšom ako novozbývaná technika rovnakého druhu. Tieto zásady sa týkajú územia Európskej únie. V prípade iných krajín dodržujte pravidlá platné v danej krajine. Odporúčajú sa kontakty s organizáciami náhlo výroby na danom území.  
**POZNÁMKY / POKYNY**  
Nedodržiavanie pokynov tohto návodu môže viesť napr. k vzniku požiaru, oparén, úrazom elektrickým prúdom, fyzickým zranením a ďalším hmotným a nemajetným škodám. Dodatočné informácie o výrobkoch značky Kanlux sú dostupné na: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA nenesie zodpovednosť za následky vyplývajúce z nepodriadenia sa pokynom tohto návodu. Firma Kanlux SA si vyhrazuje právo zväzovať do návodu zmeny - aktuálnu verziu je možné si stiahnuť zo stránky [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

**HU RENDELTELES / ALKALMAZÁS**  
A termék felállításához az áramlás és a hálózati feszültség megválasztásához.  
**SZERELÉS**  
Műszaki változás fenntartva. A szerelés előtt olvassa el a szerelési útmutatót. A szerelést csak az erre jogosult személy végezheti. A szerelés valamennyi lépését kikapcsolt áram mellett kell végrehajtani. A szerelés különös óvatosságot igényel! Telepítési leírás: lásd: ábrák. Az első használat előtt ellenőrizze a mechanikus rögzítést és az elektromos összeköttetést a csatlakozásokon. A termék kapcsolóját a jogszállalban meghatározott minimális követelményeknek megfelelő áram hálózathoz.  
**FUNKCIONÁLIS JELLEMVONÁSOK**  
A termék csak beltérben használható.  
**HASZNÁLATI JAVASLATOK / KARBANTARTÁS**  
Karbantartás a lekapcsolt feszültségen, a termék lehűlése után kell végrehajtani. Tisztítás kiárlólag finom és száraz textilruhával végezhető. Tilos a vegyi tisztítószerek használata. A termék ledfény sávos. Biztosítsa a levegő szabad eljutását a termékhez. A termék felhívulhat magasabb hőmérsékletre. FIGYELEM! A LED diódák / diódák fényárának hosszabb ideig történő nézése káros lehet. A termék kiárlólag névleges feszültséggel vagy a megadott feszültségek körével táplálható. A termék kezeletlenül ne használható.  
**AZ ÁRAMZÁRÓTÓ JELEK ÉS SZÍMBÓLUMOK MAGYARÁZATA**  
P1: Névleges feszültség, frekvencia.  
P2: Névleges teljesítmény.  
P3: Névleges fényáram.  
P4: A megadott fényáram az alkalmazott fényforrásra (LED modulra) vonatkozik.  
P5: Várható élettartam.  
P6: Színteljesítmény-érték.  
P7: Színhőmérséklet.  
P8: II. osztály. Olyan termék, amelyben az alapvető szigetelésen kívül áramütés elleni védő elemként található még a dupla vagy erősített szigetelés.  
P9: Védőelem a 12 mm-nél nagyobb szilárd testek ellen.  
P10: Csak beltérben használható.  
P11: Ez a szimbólum mutatja a legkisebb távolságot, amely igényelhető a fényforrás foglalatja (a fényforrás) és a megvilágított helyek és objektumok között.  
P12: A termék nem működik együtt a fényerősítő szabványok.  
P13: A termék megfelel az Európai Unió irányelvek követelményeinek.  
P14: Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a termék szerelhető a normális körülményekben működő áramon.  
P15: A repedt vagy sérült burát vagy erőt, elővételleg azonnal cserélje ki.  
P16: A termék nem takarható le hőszigetelő anyaggal.  
P17: A termék megfelel az Egyesült Királyságban (UK) alkalmazandó előírások követelményeinek.  
P18: A termék nem használható élelmiszer szaktárolók szerinti minőségű izzólámpa helyettesítésére.  
P19: A termék megfelel az energiakapacitású fényforrások tartalmának.  
P20: A termék megfelel az energiakapacitású fényforrások tartalmának.  
P21: A termék megfelel az energiakapacitású fényforrások tartalmának.  
P22: A termék megfelel az energiakapacitású fényforrások tartalmának.  
P23: II. osztály. Olyan termék, amelyben az áramütés elleni védelem abban áll, hogy a termék áramellátása biztonsági tápelevezéssel történik (SELV), biztonsági feszültségnél magasabb feszültség létrejöttének a kockázatát nélkül.  
P24: A védelemből a védelem megszüntetése áramütés elleni védelem.  
P25: A LED fényforrás felcserélése csak kézzel cserélhető ki.  
**KÖRNYEZETVEDELEM**  
Ugyeljen a tisztaságra és a környezetre, javaként a csomagoló hulladékok szétválasztására.  
P26: Ez a jel mutatja az elszállított elektromos és elektronikus berendezés szelektív gyűjtésének a szükségességét. Így megjelölt termékeket a többi hulladékkal nem szabad keverni, az emberi egészségé, a feldolgozás / újrahasznosítás / kezelés / használatának különös formáját igényli. Így megjelölt termékeket e kell szállítani az elszállított elektromos és elektronikus berendezés gyűjtő helyre. Információk a gyűjtőhelyek elhelyezéséről, a helyi hatóságoktól vagy a területi környezetvédelmi hatóságoktól kaphatók. Az elszállított berendezést az eladójától köteles átvenni az új ugyanilyen típusú berendezés vásárlásának megkezdése előtt. A fenti szabályok az Európai Unió területén érvényesek. Más ország esetén az adott ország területén hatályos jogszabályokat kell alkalmazni. Légyjen kapcsolatba a termékek adott területen működő forgalmazójával.  
**TANÁCSOK / JAVASLATOK**  
A jelen útmutató figyelemmel kell lennie a tűz, áramütés, égés, téli sérülés és egyéb anyag és nem anyag kár veszélyeire járhat. További információ a Kanlux termékeiről a [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com) weblapon kapható. Kanlux SA nem vállal felelősséget a jelen útmutató figyelemmel kell lennie a tűz, áramütés és egyéb anyag és nem anyag kár veszélyeire járhat. További információ a Kanlux termékeiről a [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com) oldalon található.  
**RO/MD SCOPUL / FOLIOSIREA**  
Produsul pentru iluminat în birou și pentru folosirea generală.  
**MONTAJUL**  
Modificări tehnice rezervate. Înainte de a trece pentru instalarea citiștei instrucțiuni. Persoană de instalare ar trebui să fie cu autoritatea competentă. Orice acțiune face după opera alimentării. Trebuie făcută atenția mare. Schematică montajului: a se vedea ilustrații. Înainte de prima utilizare, asigură-vă că o conexiune bună de montare mecanică și electrică. Informațiile referitoare la punctele de colectare / primiri din autoritatea locale sau distribuitor de astfel de echipamente. Echipament folosit poate fi de asemenea plasat la vânzător, atunci când achiziționează un produs nou într-o sumă nu mai mare decât noi echipamente achiziționate în același fel. Aceste norme se aplică în zona Uniunii Europene. În cazul altor țări ar trebui să se aplice legislațiile legale în vigoare în țară. Vă recomandăm să contactați distribuitorul de produse marca din zona dumneavoastră.  
P1: Utilizați numai în interior.  
P2: Indica distanța minimă pe care poate avea corpul de iluminat (sursă ei de lumină) de la lucrurile și obiectele de iluminat.  
P3: Produsul nu funcționează cu dimmers de iluminat.  
P4: Produs este conform cu directive Uniunii Europene (UE).  
P5: Indică posibilitatea de instalare și de utilizare a produsului în / pe per suprafață inflamabilă în mod normal.  
P6: Ar trebui să înlocuiți mediul fuzurate sau deteriorate lentile sau ecran de protecție.  
P7: Produsul nu este potrivit pentru acoperirea cu material izolant.  
P8: Produsul îndeplinește cerințele reglementărilor aplicabile în Marea Britanie (UK).  
P9: Certificatul de conformitate confirmă calitatea producției cu standardele aprobate pe teritoriul Uniunii Vamale.  
P20: Acest produs este echipat cu o sursă de lumină cu lăsa de eficiență energetică E.  
P21: Acest produs este echipat cu o sursă de lumină cu lăsa de eficiență energetică D.  
P22: Acest produs este echipat cu o sursă de lumină cu lăsa de eficiență energetică C.  
P23: Clasa III. Produsul, în care protecția împotriva șocurilor electrice este de a furniza pe el cu o tensiune sigură foarte scăzută (SELV), fără riscul de a da o tensiune mai mare decât în condiții de siguranță.  
P24: Posibilitatea de schimb a echipamentului de control pot fi înlocuite de utilizatorul final.  
P25: Sursa de lumină cu LED poate fi înlocuită numai de personalul calificat (departamentul tehnic Kanlux).  
**PROTECȚIE MEDIULUI**  
În grijă de curățenia și a mediului. Vă recomandăm segregarea de deșeurii după ambalajele.  
P26: Acesta etichetă indică necesitatea de colectare separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele, astfel etichetate, sub sancțiunea amenzi, nu ar trebui să fie aruncate în gunoari normal, împreună cu alți deșeurii. Aceste produse pot fi dăunătoare pentru mediul ambiant și sănătatea umană, necesită forme speciale de tratare / valorificare / eliminare. Produsele etichetate astfel ar trebui să fie plasate la punctul de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Informațiile referitoare la punctele de colectare / primiri din autoritatea locale sau distribuitor de astfel de echipamente. Echipament folosit poate fi de asemenea plasat la vânzător, atunci când achiziționează un produs nou într-o sumă nu mai mare decât noi echipamente achiziționate în același fel. Aceste norme se aplică în zona Uniunii Europene. În cazul altor țări ar trebui să se aplice legislațiile legale în vigoare în țară. Vă recomandăm să contactați distribuitorul de produse marca din zona dumneavoastră.  
**COMENTARII / SUGESTII**  
Nu folosiți recomandările din acest ghidul poate duce la crearea unui astfel de incendiu, arsuri, un șoc electric, leziuni fizice și alte daune materiale și nemateriale. Informații suplimentare referitoare la produsele de marca Kanlux SA sunt disponibile la: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA nu este responsabil pentru orice consecințe care rezultă din nepăstrarea recomandărilor din acest manual. Compania Kanlux SA își rezervă dreptul de a introduce a modificărilor în instrucțiune - versiunea actuală poate fi descărcată de pe pagina [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

**PL PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE**  
Wyrob przeznaczony do biurowego i ogólnego oświetlenia.  
**MONTAŻ**  
Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznaj się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonać przy odłączonym zasilaniu. Wyrob może nagrzać się do podwyższonej temperatury. UWAGA! Nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła diody/diod LED. Wyrob zasilaj wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć. Wyrobu nie użytkować w miejsc w którym panują niekorzystne warunki klimatyczne, np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp.  
**WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI**  
P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość.  
P2: Moc znamionowa.  
P3: Znamionowy strumień świetlny.  
P4: Podany strumień świetlny dotyczy zastosowanego źródła światła (modułu LED).  
P5: Trwałość znam

