




**www.kanlux.com**




## ASTEN LED IP44

(PL) Kanlux S.A., ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Seľskiana 379/19, 911 01 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/A (TO) «KANLUX» 08130, Канікса об'єднання, Кірово-Світловський район, Сіверополіська Співдручність, м. Колодієва, вулиця 14, офіс 17/00 (RO) Kanlux Lighting SRL, Intrarea Bineleu 1A, Sector 4, 042159 București (RU) ООО Канлукс, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация (BG) Канлукс ЕООД, Warehouse area Gopet Logistics, 1532 Kasheche, Sofia, ph:+359 2 42 19 623 (DE) Kanlux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanlux France SAS, 2248 Rue Maratré, 75 018 Paris




### ASTEN LED IP44 8W-NW














P1	P2	P3
		
220-240V~50Hz	8W	450lm

### ASTEN LED IP44 12W-NW

P1	P2	P3
		
220-240V~50Hz	12W	770lm

### ASTEN LED IP44 15W-NW

P1	P2	P3
		
220-240V~50Hz	15W	970lm

<b>P4</b>	<b>P5</b>	<b>P6</b>	<b>P7</b>	<b>P8</b>	<b>P9</b>
					
25 000h	≥15000		4000K		
<b>P10</b>	<b>P11</b>	<b>P12</b>	<b>P13</b>	<b>P14</b>	<b>P15</b>
					
0---0,1m				5÷30	
<b>P16</b>					
					

<b>EN INTENDED USE / APPLICATION</b> Product designed for the use in households and for other similar general applications.
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. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. To maintain the proper IP protection level, the right diameter of the power cable should be selected for the cable gland used in the product.
<b>FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</b> Product for indoor use.
<b>USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE</b> 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. Product with non-reflectable light source. The LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes faulty. 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. Replacing the light source in the housing is impossible. If the light source is damaged replace the entire housing.
<b>EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED</b> P1: Rated voltage, frequency. P2: Rated power. P3: Rated luminous flux. P4: Rated durability. P5: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union. P6: Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided. Protection against splashing water provided. P7: Use only indoors. P8: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating. P9: The product is not compatible with lighting dimmers. P10: Product meets the requirements of EU directives. P13: The clipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately. P14: Environmental operating temperature range that the product can be exposed to. P15: Caution, risk of electric shock.
<b>ENVIRONMENTAL PROTECTION</b> 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/reuse/disposal. 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. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.
<b>COMMENTS / GUIDELINES</b> 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> . 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>DE VERWENDUNG / ANWENDUNG</b> Produkt für die Verwendung in Haushalten und zur allgemeinen Verwendung.
<b>MONTAGE</b> 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. Montagezeitung: siehe Bilder. Vor der Installation muss die Stromversorgung der Leuchte abgesichert werden. Das Produkt kann nicht an einem elektrischen Lichtnetz angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt. Für die Einhaltung der richtigen IP-Schutzart passen Sie den Durchmesser der Speiseleitung an den Durchmesser der im Produkt verwendeten Durchführungsstelle an.
<b>FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN</b> Produkt für den Innenbereich.
<b>BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG</b> Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erkalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. 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 in die Lichtquelle der Diode/LED-Diode. Das Produkt ausschliesslich mit der Nennspannung oder einem geeigneten Spannungsbereich versorgen. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.ä. Die Lichtquelle im Gehäuse kann nicht ausgetauscht werden. Bei einer Beschädigung der Lichtquelle muss das gesamte Gehäuse ersetzt werden.
<b>ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN</b> P1: Nennspannung, Frequenz. P2: Nennleistung. P3: Nominal-Leuchtstrom. P4: Nenn-Lebensdauer. P5: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion. P6: Farbleistung. P7: Klasse II. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird. P8: Geschütz gegen feste Fremdkörper mit mehr als 1,0mm Durchmesser. Geschützt gegen Spritzwasser. P9: Nur für die Verwendung im Innenbereich. P10: Das Symbol beschreibt den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss. P11: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden. P12: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien. P13: Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden. P14: Umgebungstemperaturbereich, dem das Produkt ausgesetzt werden kann. P15: Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlags.
<b>UMWELTSCHUTZ</b> Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsfälle. P16: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschnädlichbarmachung. 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 der Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die e.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.
<b>ANMERKUNGEN / HINWEISE</b> Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann zu u. Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke KANLUX sind auf der Seite <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>FR DESTINATION / APPLICATION</b> Produit conçu pour les usages domestiques et aux destinations générales.
<b>INSTALLATION</b> Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lire le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convenables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le filage mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Produit qui ne peut pas être connecté au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi. Pour maintenir le niveau approprié IP, le diamètre du câble d'alimentation doit être adapté au diamètre de la bobine de réactance utilisée dans le produit.
<b>CHARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES</b> Utiliser le produit uniquement à l'intérieur des locaux.
<b>RECOMMENDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE</b> Lire l'entretien et les instructions de la nécessité de la collecte sélective des déchets électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation/de la récupération/du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique use. Informations sur les points de ramassage/réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel use peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieur ou égal au nouveau matériel acheté du même type. Supports 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.
<b>EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISES</b> P1: Tension nominale, fréquence. P2: Puissance nominale. P3: Flux lumineux nominal. P4: Durée de vie nominale. P5: Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière. P6: Température de couleurs. P7: 2ème classe. Produit où la protection contre la commotion électrique est assurée, outre l'isolement de base, l'isolement double ourentfort appliqué. P8: Protection contre les objets solides dépassant 1,0mm. Protection contre les giclées d'eau. P9: Utilisation uniquement à l'intérieur des locaux. P10: 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. P11: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière. P12: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE). P13: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la vitre de protection cassé ou endommagé. P14: Etendue de la température de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit. P15: Attention, risque de choc électrique.
<b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT</b> Gardez la propriété et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée. P16: Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation/de la récupération/du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique use. Informations sur les points de ramassage/réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel use peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieur ou égal au nouveau matériel acheté du même type. Supports 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.
<b>REMARQUES / INDICATIONS</b> La non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple au incendies, aux brûlures, à la commotion électrique, à lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels. Les informations supplémentaires concernant les produits de la marque KANLUX sont accessibles sur le site: <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> . 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>NL BESTEMMING / TOEPASSINGSGEBIED</b> Product bestemd voor gebruik in huishouding en ruimen van algemeen gebruik.
---

<b>MONTAGE</b> Technische veranderingen gereserveerd. Voor montage lees instructie. Montage zou kwalificeerde persoon uitvoeren. Alle operaties doen bij losgekopelde stroomtoetsing. Men moet bijzondere voorzichtigheid houden. Montagebeleid: kijk afbeelding. Voor eerste gebruik moet men mechanische montage en elektrische aansluiting controleren. Het product kan aangesloten worden tot elektrische leiding die voldoet aan energie kwaliteits regels bepaald door de wetgeving. Om de juiste gaad van IP te behouden dient men de diameter van de voedselkabel aan de diameter van de, in het product gebruikte kabeldoornen, aan te passen.
--

<b>FUNCTIONAAL EIGENSCHAPPEN</b> Product gebruiken in binnenruimen.
<b>GEbruIKSAANWIJZING / KONSERwATIE</b> Konservatiewerken alleen bij losgekopelde elektriciteit. Schoonmaken alleen met delicate en droge stoffen. Niet gebruiken chenische schoonmaakmiddelen. Product niet verdedken. Zorg voor vrije luchtcirculatie. Product kan zich verwarmen tot verhoogde temperatuur. Product met visselebare lichtbron type LED. In geval van schade van lichtbron, product eigent zich niet tot reparatie. LEt OP! Niet kijken in lichtstroom van LED lamp. Product versterken allen met gevone stroom of wie opgegeven. Product niet gebruiken waar niet goede omstandigheden zijn, bij voorbeeld: stof, water, vuil, vibraties, enz. Het is niet mogelijk om de lichtbron in de armatuur te verwisselen. Bij beschadiging van de lichtbron dient de hele armatuur vervangen te worden.
<b>VERKLARING VAN GEBRUIKTE SYMBOLEN EN AFKORTINGEN</b> P1: Nominale spanning, frequentie. P2: Kracht van ingangsstroom. P3: Nominale lichtstroom. P4: Nominale levensduur. P5: Conformiteitscertificaat met bevestiging van de kwaliteit van de productie conform de goedgekeurde normen op het gebied van de Douane-Unie. P6: Kleur temperatuur. P7: Klas II. Product, waarin bescherming tegen elektrische schok geven, buiten basis isolatie, dubbel of versterkte isolatie. P8: Bescherming voor vaste lichame groter dan 1,0mm. Bescherming tegen sproeiwer water. P9: Gebruik alleen binnen. P10: Symbool betekent minimale afstand welke licht montuur (haar licht bron) van licht plaatsen en ojekten. P11: Product werkt niet samen met lichtdimmers. P12: Product voldoet aan de Europese Normen (EU) P13: Zo snel mogelijk vervangen kapotte of gebrokene lens, scherm of beschermglas. P14: Temperatuur bereik van omgeving , waar het product werkt. P15: Pas op, gevaar voor elektrische schokken.
<b>MILIEUwERKING</b> Houd schoonheid en bescherm het milieu. Aanbevolene verpakings afvalschieding. P16: Dat symbool betekent selectieve versameling van gebruikte elektrische en elektronische goederen. Producten met zulke symbool onder dwang van boete kan je niet tot gewone afval gaan. Zulke producten kunne schadelijk zijn voor het milieu en gezondheid van mensen. Ze hebben aparte form van verwerken / herstel / recycling / inactivatie nodig. Producten met zulke etiketten moeten gebracht worden naar collectieve verzamelpunten van verbruikte elektrische en elektronische producten. Verbruikte producten kunnen teruggegeven worden aan verkoper in geval van kopen van nieuwe producten, in niet grotere goeewoetheid als nieuwgekochte product. Bovendien moet gelds regelen op gebied van LE. In anderen landen moeten rechtelijke voorschriften geleet worden, die in dit land gelden. Neem contact met distribute van onze product op dat gebied.
<b>LEt OP / BIJZONDERHEDEN</b> Zich niet houden aan regelingen van deze instructie kan leiden onder anderen tot brand, verbrandingen, overspanningen, en ander materiele en niet materiele schaden. Verdere informaties over producten van merk Kanlux zijn op <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> te vinden. Kanlux SA kan niet aansprakelijk gemaakt worden voor eventuele ontsaand 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>IT DESTINAZIONE / USO</b> Prodotto destinato all'uso in ambito domestico e in ambiti generali.
<b>ASSEMBLAGGIO</b> 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 disconnetta. E' necessario adottare particolare cautela. Schema di assemblaggio: vedi illustrazioni. Prima del primo utilizzo, occorre accertarsi che il fissaggio meccanico e il cablaggio elettrico siano corretti. Il prodotto può essere collegato ad una rete d'alimentazione che soddisfi gli standard di qualità energetica definiti dalla legislazione. Per garantire un adeguato grado di protezione IP, adattare il diametro del conduttore di alimentazione al diametro del passacavo installato nel prodotto.
<b>CARATTERISTICHE FUNZIONALI</b> Prodotto da utilizzare in ambienti interni.
<b>RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE</b> Eseguire la manutenzione solo con l'alimentazione disconnetta e dopo il raffreddamento del prodotto. Pulire esclusivamente con un panno delicato e asciutto. Non utilizzare detergenti chimici. Non coprire il prodotto. Garantire il libero accesso all'aria. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate. Prodotto con fonti luminose non sostituibili, del tipo a diodi/LED. In caso di danni alla fonte luminosa, il prodotto non può essere riparato. ATTENZIONE! Non fissare lo sguardo direttamente sui diodi/LED. Prodotto da alimentare unicamente con la tensione nominale o il campo di tensione prescritti. Non utilizzare il prodotto in luoghi con avverse condizioni ambientali, quali sporco, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc. Non è possibile sostituire la fonte di luce nella plafoniera. Nel caso di danneggiamento della fonte di luce, occorre sostituire tutta la plafoniera.
<b>SPIEGAZIONE DELLE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI</b> P1: Tensione nominale, frequenza. P2: Potenza nominale. P3: Flusso luminoso nominale. P4: Vita stimata. P5: Certificato di Conformità attestante la conformità della qualità di produzione alle norme approvate sul territorio dell'Unione Doganale. P6: Temperatura di colore. P7: Classe II. Prodotto in cui la protezione contro la folgorazione è realizzata, oltre che con l'isolamento di base, con l'applicazione di un isolamento doppio o rinforzato. P8: Protezione contro i corpi solidi superiori a 1,0mm. Protezione contro i getti d'acqua. P9: Utilizzare solo in ambienti interni. P10: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare. P11: Il prodotto non può operare con regolatori d'illuminazione. P12: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE). P13: Bisogna sostituire immediatamente la lente o lo schermo rotto o danneggiato, con un vetro di protezione. P14: Intervallo di temperatura ambiente a cui il prodotto può essere esposto. P15: Attenzione, pericolo di scossa elettrica.
<b>PROTEZIONE AMBIENTALE</b> 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/rifiuti, 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. Le regole di cui sopra si applicano nell'area dell'Unione Europea. Nel caso di altri paesi, è necessario utilizzare le norme giuridiche in vigore in quella nazione. Si consiglia di contattare il distributore del prodotto nella zona interessata.
<b>AVVERTENZE / SUGGERIMENTI</b> Non attenersi 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: <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> . Kanlux SA non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze strutturali dell'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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>PL PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE</b> Wyrob przeznaczony do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia.
<b>MONTAŻ</b> Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z instrukcją. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Schemat montażu: patrz ilustracje. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że to prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Wyrob może być przyłączony do sieci zasilającej, która spełnia standardy jakościowe energii określone prawem. Dla zachowania właściwego stopnia IP należy dobrać odpowiedni przewód zasilający do struktury i typu zastosowanej w produkcie.
<b>CZĘŚCI FUNKCYJNALNE</b> Wyrob użytkować wewnątrz pomieszczeń.
<b>ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERWACJA</b> Konservację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wyłączeniu wyrobu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemicznych środków czyszczących. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza. Wyrob może nagrzać się do podwyższonej temperatury. Wyrob z niezmienialnymi źródłami światła typu diod/diody LED. W przypadku uszkodzenia źródła światła, wyrob nie nadaje się do naprawy. UWAGA! Nie wpyrzać wsi w wiązkę światła diod/diod LED. Wyrob zasilają wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć. Wyrobu nie użytkować w miejscy w którym panują niekorzystne warunki dotoczenia np. kurz, pył, woda, wilgoć, wibracje itp. Wymiana źródła światła w sprawie jest niemożliwa. Należy wymienić całą oprawę w przypadku uszkodzenia źródła światła.
<b>WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI</b> P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość. P2: Moc znamionowa. P3: Znamionowy strumień świetlny. P4: Trwałość znamionowa. P5: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji i zatwierdzonymi standardami na terytorium Unii Celnej. P6: Temperatura barwowa. P7: Klasa II. Wyrob, w którym ochronę przed porażeniem elektrycznym spełnia, poza izolacją podstawową, zastosowana izolacja podwójna lub wzmocniona. P8: Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Ochrona przed bryzgiami wody. P9: Stosować tylko wewnątrz pomieszczeń. P10: Symbol oznacza minimalną odległość jaka może mieć oprawa oświetleniowa (jeź źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych. P11: Wyrob nie współpracuje ze ściemniaczami oświetlenia. P12: Wyrob spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE). P13: Należy natychmiast wymienić pokrywę uszkodzonego klosz lub ekran, szybkę ochronną. P14: Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrob. P15: Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
<b>OSTROŻNOŚĆ SRODOWISKOWA</b> Odbiór z czystości i środowisku. Chemiczna segregacja odpadów poopakowaniowych. P16: Oznakowanie wskazujące na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Wyroby tak oznakowane powinny zostać oddane do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy zakupowy sprzęt tego samego rodzaju. Powinny zostać dotrzymany zasady dotyczą obsaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.
<b>UWAGI / WSKAZÓWKI</b> Nie stosowanie się do zaleceń niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, poparzeń, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materalnych i niematerialnych. Dodatkowe informacje na temat produktów marki KANLUX dostępne są na <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> . 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 <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>CZ URČENÍ / POUŽITÍ</b> Výrob určený pro použití v domácnosti nebo k podobnému použití.
<b>MONTÁŽ</b> Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznám s návodem. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při vypnutém napájení. Je nutné dodržet ostrážnost. Schéma montáže: viz ilustrace. Před prvním použitím se ujistě, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedené. Výrobek může být připojen k takové napájení, která splňuje standardní jmenovité normy podle předpisů. Pro dodržení příslušného stupně IP vyberte průměr napájecího kabelu podle průměru kabelové přechodky použité na produktu.
<b>FUNKČNÍ VLASTNOSTI</b> Výrobek používat uvnitř místnosti.
<b>POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA</b> Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napáění a až vysychne. Čistit výhradně jemnými a suchými tkaninami. Nepoužívat chemické čisticí prostředky. Nezakrývat výrobek. Zajistit volný přístup vzduchu. Výrobek může nabývat zvýšené teploty. Výrobek se držením světelná správu diod/diody LED, který se neměňuje. V případě poškození světelného zdroje, výrobek neopravit. POZOR: Nedívat se přímo do světelného proudu diod/diod LED. Výrobek napájet pouze nominálním napětím nebo rozsahy uvedených napětí. Výrobek nepoužívat na místě, kde vládnou nepříznivé podmínky jako např. prach, voda, vlhkost, vibrace atp. Někdy vyměnit světelný zdroj světla. V případě poškození světelného zdroje je nutné vyměnit celé světlo.
<b>VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOLŮ</b> P1: Nominální napětí, frekvence. P2: Nominální výkon. P3: Nominální světelný tok. P4: Jmenovitá trvanlivost. P5: Problémů o shodě potvrzující kvalitu výrobů s přijímy standardami na území celní unie. P6: Barvná teplota. P7: Třída II. Výrobek, v němž ochranu před úrazem elektrickým proudem, včetně základní izolace, zajišťuje použití dvojí izolace nebo posílená izolace. P8: Ochrana před stálými tělesy většími nežli 1,0mm. Ochrana před bрызgi vody. P9: Používat pouze uvnitř místnosti. P10: Symbol znamená minimální vzdálenost jako může mít světelný kryt (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů. P11: Výrobek nespolupracuje se regulacími intenzity osvětlení. P12: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU). P13: Je nutné okamžité vyměnit prasklé nebo poškozený lžník nebo ochranné sklo nebo reflektor. P14: Rozsah teploty prostředí, v němž se výrobek může nacházet. P15: Pozor, riziko úrazu proudem.
<b>OSTROŽNÁ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ</b> Dbej o čistou a životní prostředí. Doporučujeme třídění poobalových odpadků. P16: Toto označení poukazuje na nutnost sčtu třídného odpadu opatřovaného elektrko zboží. Takto označené výrobky nelze vyhazovat spolu s jinými odpady, nedodržení tohoto zákazu může vést k poškození životního prostředí. Tyto výrobky mohou být škodlivé pro životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují speciální formu zpracování, zejména v oblasti odzysku, recyklování a/lbo unieskodliwování. Výrobky tak označované povinny zostať oddané do punktu zbierania zbytočného sprzetu elektrického lub elektronickeho. Informácie na temat punktů zbierania/odboru udeľujú vláde lokálne lub sprodávay tohto rodu sprzetu. Zbytočný sprzet môže zostať rovněž oddaný do sprodávay, v prípade nákupu nového výrobku v množstvi nikoliv většej než nový nákupový sprzet toho samého rodu. Povinný zostať dodrženy zásady dotýkajícího se území Evropské unie. V případě jiných pařství należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na daným obszarze.
<b>POZNÁMKY / DOPORUČENÍ</b> Nedodržování pokynů tohoto návodu může zapříčinit požár, opaření, zranění elektrickým proudem, fyzická zranění a jiné hmotné i nehmotné škody. Další informace o výrobních značkách KANLUX jsou dostupné na: <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> . Kanlux SA neodpovídá za škody vzniklé následkem nedodržování pokynů tohoto návodu. Firma Kanlux SA si vyhrazuje právo provádět v návodu změny - aktuální verze je stažena na: <a href="http://www.kanlux.com">www.kanlux.com</a> .

<b>SK URČENIE / POUŽITIE</b> Výrobok určený na použitie v domácnosti a na všeobecné použitie.
<b>MONTÁŽ</b> Technické zmeny sú vyhradené. Pred pristúpením k montáži sa oboznámte s návodom. Montáž by mala vykonávať patrične oprávnená osoba. Všetky úkony vykonávať pri vypnutom napájaní. Je nutné dodržovať ostrážnosť. Schéma montáže: viz ilustrácie. Pred prvým použitím sa uistite, že mechanické pripojenie a elektrické pripojenie sú správne provedené. Výrobok môže byť pripojen k takej napätia, ktorá spĺňa štandardní jmenovité normy podľa predpisů. Pro dodržanie příslušného stupně IP vyberte průměr napájecího kabelu podľa průměru kabelové přechodky použité na produktu.
<b>FUNKČNÉ VLASTNOSTI</b> Výrobok na použitie vnútri miestnosti.
<b>POKYNY K PREVÁZU / ÚDRŽBA</b> Údržbu vykonávať pri odpojení výrobku od vchádzajú výrobu. Čistiť len jemnou a suchou tkaninou. Nepoužívať chemické čistiace prostriedky. Výrobok neakryvať. Zabezpečiť voľný prístup vzduchu. Výrobok sa môže zahrievať do zvýšenej teploty. Výrobok s nemenniteľným zdrojom svetla typu diod/diody LED. V prípade poškodenia zdroja svetla sa výrobok nehodí na opravu. POZOR! Nedívať sa do svetelného lúča diod/diod LED. Výrobok napájať výlučne menovitým prúdom resp. napätím v uvedenom rozsahu. Výrobok nepoužívať v miestie, kde sú nevhodné nevhodné podmienky prostredia napr. prach, voda, vlhkosť, vibrácie apod. Zrých svetlo svetla sa nedá vymeniť. Keď sa poškodi (prestane fungovať) svetelný zdroj, musí sa vymeniť celé svetlo.
<b>VYSVETLIVKY POUŽITÝCH OZNAČENÍ A SYMBOLOV</b> P1: Menovité napätie, frekvencia. P2: Menovitý výkon. P3: Menovitý svetelný tok.

P4: Menovitá trvanlivosť.
P5: Problémové o shodě potvrzující kvalitu výrobů s přijímy standardami na území celní unie
P6: Teplota farieb.
P7: Třída II. Výrobok, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým proudem je dosiahnutá, okrem základnej izolácie, použitím dvojitej alebo spevnenej izolácie.
P8: Ochrana proti pevným telám s veľkosťou nad 1,0mm. Ochrana proti strekanu vody.
P9: Použitie iba v interiéroch.
P10: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svetlo (jezdro svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov.
P11: Výrobok nespôlupracuje so sariadeniami smluvnými osvetlením.
P12: Výrobok spĺňa požiadavky Smerníc Európskej únie (EU).
P13: Okamžite vymeniť prasknuté alebo poškodené tienidlo alebo obrazovku, ochranné skieško.
P14: Rozmedie teploty okolia, ktorému môže byť výrobok vystavený.
P15: Pozor, riziko zrážajú u prúdom.
<b>OSTRANA ŽIVOTNÉ</b>



