


[www.kanalux.com](http://www.kanalux.com)

## BISO

(PL) Kanalux S.A., ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanalux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek (SK) Distributor: Kanalux s.r.o., Zlatovská 21/29 911 05 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanalux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Київська область, Кірово-Світлошанський район, с.Перелюпівська Борщаківка, вул. Соборна, будинок 1-6, офіс 617 (RO) Kanalux Lighting S.R.L., Orleniței 249 Porești Leordeni, 077160, Ilfov (RU) ООО Канлукс, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация; 000 Канлукс-Европача, ул. Комсомольская, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация; (BG) Kanalux EOOD, Warehouse area Copal Logistics, 1532 Karchenevo, Sofia, pin: +359 42 19 623 (DE) Kanalux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanalux France SAS, 2248 Rue Marcadet, 75 018 Paris

<b>P1</b>  220-240V-50/60Hz	<b>P2</b>  8W	<b>P3</b>  BISO LED E18-W 375lm BISO LED E18-W-GR 140lm	<b>P4</b>  25000h
<b>P5</b>  4000K	<b>P6</b>  Ra >80	<b>P7</b> 	<b>P8</b>  0,5m
<b>P9</b> 	<b>P10</b> 	<b>P11</b> 	<b>P12</b> 
<b>P13</b> 	<b>P14</b>  -15 ÷ 40	<b>P15</b> 	<b>P16</b> 

**EN INTENDED USE / APPLICATION**  
Product designed for the use in households and for other similar general applications.  
**MOUNTING**  
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 prescribed by law. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. The end parts of the leads must be isolated at the right height. If the wire ends are galvanized: cut off the galvanized wire ends, remove the wire insulation at the length of 8 mm, tie the wire in the terminal block. 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.

**FUNCTIONAL CHARACTERISTICS**  
The product is not intended for use in hazardous areas.  
**USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE**  
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-replaceable light source of the LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged electric power. Protection against splashing water/liquid.  
**EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED**  
P1: Rated voltage, frequency.  
P2: Rated power.  
P3: Rated luminous flux.  
P4: Rated durability.  
P5: Colour temperature.  
P6: Colour Rendering Index.  
P7: Class I 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 or which protective conductor of the fixed feeding installation needs to be connected.  
P8: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.  
P9: Product is not suitable for use in hazardous areas.  
P10: Product can be used either indoors or outdoors.  
P11: The product is not compatible with lighting dimmers.  
P12: The clipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.  
P13: Product meets the requirements of EU directives.  
P14: Environmental operating temperature range that the product can be exposed to.  
P15: Certificate of Conformity confirming the quality of production in accordance with approved standards on the territory of the Customs Union.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**  
Keep your environment clean. Segregation of post-packing waste is recommended.  
P15: 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/neutering. 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.

**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 Kanalux products visit [www.kanalux.com](http://www.kanalux.com). Kanalux SA shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Kanalux SA reserves the right to make changes in the manual - the current version can be downloaded at [www.kanalux.com](http://www.kanalux.com).

**DE VERWENDING / ANWENDING**  
Product für die Verwendung in Haushalten 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. Montagegeschehen, S. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann an ein Elektronetz angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt. Produkt besitzt einen Schutzleiter/eine Schutzklemme. Das Nichtanschließen der Schutzleitung kann zu elektrischem Schlag führen. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge abisoliert werden. Bei verzinkten Leitungsdrähten: Die verzinkten Enden der Leitungen abschneiden, die Isolierung der Leitung auf einer Länge von 8mm herentziehen und die Leitung im Klemmenkasten verbinden. Für die Einhaltung der richtigen IP-Schutzart passen Sie den Durchmesser der Speiseleitung an den Durchmesser der im Produkt verwendeten Durchführungselemente an.

**FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN**  
Produkt zur Verwendung im Innen- und/oder Außenbereich.  
**BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG**  
Die Wartung bei abgeschalteter 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 muss das Produkt nicht repariert werden. KONTAKT! Nicht darf auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt ausschließlich mit der Nennspannung oder einem geeigneten Spannungsbereich versorgen. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochener Schutzscheibe ist unzulässig. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem unangenehme Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosive Atmosphäre, Dunst oder chemische Ausdünstungen u.a. Die Lichtquelle im Gehäuse kann nicht ausgetauscht werden. Bei einer Beschädigung der Lichtquelle muss das gesamte Gehäuse ersetzt werden.

**ERLÄUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN**  
P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Nennleistung.  
P3: Nominale Lichtstrom.  
P4: Nenn-Lebensdauer.  
P5: Farbtemperatur.  
P6: Farbwiedergabeindex.  
P7: Klasse I-Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation auch zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzleiters dienen, an dem man die Schutzleitung der stationären Versorgungsanlage anschließen. Im Fall der alten die neu gekauften nicht übereinst. 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.

**ANMERKUNGEN / HINWEISE**  
Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann zu z.B. Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanalux sind auf der Seite [www.kanalux.com](http://www.kanalux.com) erhältlich. Kanalux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Kanalux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf [www.kanalux.com](http://www.kanalux.com).

**FR DESTINATION / APPLICATION**  
Produit destiné à l'utilisation dans les ménages et aux destinations générales.  
**INSTALLATION**  
Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez 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 liage mécanique est correct ainsi que la connexion électrique. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi. Produit possède contact/borne de protection. Manque de raccordement du câble de protection entraîne le risque de commotion électrique. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. En cas de présence des extrémités des conducteurs étamés ou des extrémités des conductus étamés, enlever l'isolation du conduit à la longueur de 8mm, tixer le conduit dans le cube de serrage. Pour maintenir le niveau approprié IP le diamètre du câble d'alimentation doit être adapté au diamètre de la borne de réactance utilisée dans le produit.

**CHARAKTERISTISCHE FUNKTIONELLES**  
Nutzer le produkt i Intérieur et/à l'extérieur des locaux.  
**RECOMANDATII / MANUTENENANCE**  
Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyage uniquement avec des 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. Produit aux sources de lumière de type diodes/LED interchangeable. En cas de dommage de la source de lumière le produit devient irréparable. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/LED. Produit à alimenter à l'aide de la tension nominale ou devant les limites des tensions indiquées. Il est interdit d'utiliser le produit sans le vire ou les vire de protection endommagé. Produit ne peut pas être utilisé sans tendre à des conditions défavorables par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations, atmosphère explosive, vapeurs ou fumées chimiques etc. Il est impossible de remplacer la source lumineuse dans le luminaire. En cas d'endommagement de la source lumineuse, il faut la remplacer tout le luminaire.

**EXPLANATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISES**  
P1: Tension nominale, fréquence.  
P2: Puissance nominale.  
P3: Flux lumineux nominal.  
P4: Durée de vie nominale.

P5: Température de couleurs.  
P6: Coefficient du rendu des couleurs.  
P7: Tension classe. Produit où la protection contre la commotion électrique est assurée, outre l'isolement de base, les moyens de sécurité supplémentaires sous forme d'un circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.  
P8: 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.  
P9: Produit résistant à la poussière. Protection contre les gouttes d'eau.  
P10: On peut utiliser à l'intérieur et à l'extérieur des locaux.  
P11: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.  
P12: Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la vire de protection cassée ou endommagée.  
P13: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).  
P14: Etendue de la température de l'environnement à laquelle peut être exposé le produit.  
**RETOCION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Certificat de conformité validant la qualité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.  
**RETOCION DE L'ENVIRONNEMENT**  
Garde la marque et protège l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P16: Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électroniques 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 est exigé les formes spéciales de la transformation / de la récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Schéma de collecte sélective des déchets électroniques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage / de récupération / de recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus

- P5: Цвєна тємпература
- P6: Индекс на давєниє цвєтєвє
- P7: Клас I. Пўддук, в кийоу за защита срещу току водє, освєн основната изолация, отговарят допълнителни мєри за сигурност под форма на допълнителна защитна мемє, кєм кєто трябва да се вєстєт кєтєтє защитєнє проєкторє на повєрхєна защитна инсталация.
- P8: Символът означава минималното разстояние на осветителното тяло (неговите източници на светлина) от мєстє и освєщавани прєдмєти.
- P9: Прахустойчив продукт. Защита срещу прахєвє вода.
- P10: Моеж да се използва вьтре и вьвєн помещєнията.
- P11: Продуктът не работи с дькєри на светлината.
- P12: Трябва незабавно да се смєня напуски или сорєдени абьжур или екран, защитно стькло.
- P13: Продуктът е в съответствие с Директивє на Еврєпейският Сьюз (ЕС)
- P14: Температури на околната средє, на която може да бьдє изложєн продукт.
- P15: Сертификатът за съответствие потвърждава качеството на продукцията с одобрєните стандарти на територията на Миньчєския Сьюз

### ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- P6: Пазї чистотата и околната средє. Прєпоръчємє разєдєлєне на отпадъците от опаковки.
- P16: Това означєние показва необходимостта от разєдєлно събиране на отпадъци от електричєско и електронно оборудване. Назначєни по този начин продукти, под падащо от глоба не можеж да изхвърлятє в софє за общовєсно бьсуюж заедно с други отпадъци. Тєзи продукти могат да бьдєт вредни за околната средє и новьшкото здравє, тє се нуджєт от специални форми на обработка / оползотворяване / рециклиране / обезвреджєне. Продуктї означєни по този начин трябва да бьдєт поставєни на мьстєто на събиране на отпадъци от електричєско и електронно оборудване. За информация за пунктовете за събиране / озвєщєне прєдставят местни власти или търговци на такєво оборудване. Изложєно оборудване може също да бьдє върнато на продавач, при закупуване на нов продукт в размер не по-мєнє от новьшкото оборудване, закупєно в същия вид. Тєзи правила се отнасят за райони на Еврєпейският Сьюз. В случай на други страни следва да се прилагат законови разпорєдбї в сила в страната. Прєпоръчємє Ви да се свържєте с нашия дистрибутор на продукт вьв дадена дьржавє

### КОМЕНТАРИ / ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Нєвєзависно на прєпоръките, които могат да доведєт напр. до пожар, попарєне, електричєски шок, физичєски травми и други материални и нематериални щєти. Допълнителна информация за продуктї на марката Kanlux са на разположєние на: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com), Kanlux АД, не носї отговорност за послєдствия произтичащи от нєвєзаване на прєпоръките на тази инструкция. Фирма Kanlux SA запазва правото си за вьвхєждане на промени в инструкцията - актуалната версия е достъпна в интернет сайта [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

### RU/ВУ ПРЄДНАЗНАЧЕНИЕ / ПРИМЕНЕНИЕ

Изделєтє прєдзначєно для применения в домашнем хозяйстве и для общего употребления. Для поддержания должного уровня IP следует подобрать диаметр провода питания в диаметру кабельного ввода, используемого в продукте.

### УСТАНОВКА

Тєхничєские изменения изсєчєрєчєны. Прєждє, чєм приступитє к установке, следєт познєкомиться с инструкцией. Изделєтє должно замєнтировать лицьє соответствующими правами. Всєчєские действия следєт проводить при выключенном питании. Следєт соблюдать особую осторожность. Схєма монтажа, смьтєть инструкцию. Прєждє первым употреблєнием изделєя следєт проверить механичєское крепление и електричєское соединение. Изделєтє может бьтє присоединєно к питающей сєтє, которая исполняет качественные стандарты энергии, утверждєнные в правом. К изделєтє прилагаетсє свьчка/защитный щиток. Отсутствие соединения защитного провода угрожает поражением электричеством. Окончание продукта следєт изолировать на соответствующий длине. В случае повяения одинарных концов проводов: отрезать одинарные концы проводов, снимите 5мм изоляции провода, укрепите провод в сетевой розетке.

### ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Изделєтє применяется внутри или снаружи помещений.

### СОВЕТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ / КОНСЕРВАЦИЯ

Уход за изделєтєм при выключенном питании, только после того, как изделєтє остынет. Чиститє исключительно деликатными и сухими тканями. Не применять химичєские чистящие средства. Не закрывать изделєтє. Обеспечитє свободный доступ воздуха. Изделєтє может нагреваться до повышенной температуры из-за несъемных источников света типа диода LED. В случае повреждения источника света, изделєтє не подлежит починке. **ВНИМАНИЕ!** Не вскрывайте корпус в световых лучах диода LED. Изделєтє питаетсє исключительно зьмєчатєльным напряжением или указанным напряжением. Недолгосрочно использование прибора без или с поврежденным защитным стеклом. Не применять изделєтє в мєстєх с невыгодными условиями окружения, напр. пыль, вода, влажность, вибрация, напряженная атмосфера, химичєские испарения или газы и т.д. Двигательские объекты (напр. машины) могут вызвать случайную активизацию датчика. В сфере действия сильных электромагнитных помех могут выступать перебои работы изделєтє. Замена источника света в изделєтє не целесообразна. Замена всех световых элементов в случае повреждения источника света.

### ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СИМВОЛОВ

- P1: Напряжение номинальное, частота.
- P2: Номинальная мощность.
- P3: Номинальная струя света.
- P4: Номинальная прочность.
- P5: Температура цвета.
- P6: Коэффициент цветопередачи.
- P7: I Класс. В данном изделєтє защитную функцию от поражения электрическим током, кроме основной изоляции, исполняют также дополнительные средства безопасности, в качестве дополнительной защитной цепи, к которой можно присоединитє защитную цепь основного питающего устройства.
- P8: Символ обозначает минимальное расстояние между светильником (его источником света) и освещаемым объектом.
- P9: Изделєтє пыленепроницаемое. Защита от брызг воды.
- P10: Можно применять внутри и снаружи помещений.
- P11: Изделєтє не работает с умягчителями освещения.
- P12: Следєт немедленно поменять потрескавшийся или испорченный абьжур или экран, защитное стекло.
- P13: Изделєтє выполняет требования Директивы Еврєпейского Сьюза (ЕС).
- P14: Диапазон температуры окружающей среды, в которой может работать изделєтє.
- P15: Сертификат соответствия, подтверждающий соответствие качества продукции с утвержденными стандартами на территории таможенного союза.

### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Забьтєльсьє о чистоте и окружающей среде. Рекомендуем сортировать отбросы. P16: Данное обозначение указывает на необходимость селекционного сбора использованных электрических и электронных приборов домашнего обихода. Размечєнные таким образом изделєтє нельзя выкидывать с обыкновенным мусором, за что грозит штраф. Данные изделєтє могут бьтє опасны для окружающей среды и для здоровья людей, они требуют специальной формы переработки / восстановления / рециклинга / обезвреживания. Данные изделєтє следєт отдаь в пункт сбора и утилизации электричєского и электроничєского оборудования. Информацию на тему пунктов сбора/приема распространяют местные власти или продавцы оборудования данного типа. Использованное оборудование можно также отдаь продавцу, если новое изделєтє куплено в чистє не больше, чєм новое оборудование того же вида. Выше перечисленные правила касаются территории Еврєпейского Сьюза. В случае других государств, следєт придерживаться прав, действующих в данном государстве. Рекомендуем контакт с дистрибутором нашего изделєтє на данной территории.

### ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ

Нєсоблюдєние данной инструкции может привести, например, к пожарам, ожогам, поражением электрическим током, а также другим материалным и нематериальным убыткам. Дополнительная информация на тему товаров марки Kanlux доступна на сайте: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). АО Kanlux не несет ответственности за последствия, вызванные в связи с несоблюдением предписаний данной инструкции. anlux SA сохраняет за собой право вносить изменения в инструкцию - текущая версия для скачивания на сайте [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

### UA ПРИЗНАЧЕНИЯ / ЗАСТосуВАННЯ

Виріб призначений для застосування у домашньому господарстві і загальному призначенні.

### МОНТАЖ

Тєхничє зьмєни вимагають згоди виробника. Прєждє початком монтажу необхідно ознайомити с інструкцією. Монтаж повинен виконуватисє особую зь відповідними компетенціями. Всї операції повинї проводитисє при відьмєненому живлєнні. Необидно буть особливо обережним. Схєма монтажу див. інстрацію. Прєждє першим використанням необходимо переконатисє, щє механічний монтаж і електричєне пїдключєня зьїснєно правильно. Виріб можна вкључити у мережє живлєння, щє відповідає стандартам щодо енергї, визначєним вьдповідним законодавством. Виріб має контакт/защитєне заземлення. Якщо не пїдключити провод заземлення - існує небезпека ураження електричним струмом. Кінцї проводу потрібно ізольовати на вьдповідну довжину. Коли кінцївє електричєни проводє покритї оплєвом: віддрєзати кінцївє оплєву, зьїєти оплєвєний шьм, прикрїпити провод у защитну порєбєцє - клемї. Для пїдкрїпки належного рївня IP слід пїдбрати дїаметр проводу живлєння до дїаметру кабельного вводу, використанього в продукті.

### ФУНКЦИОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Виріб використовуєтсє всередині і або зовні приміщєннє.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ОБСЛУГОВУВАННЯ

Тєрмін роботи проводити при відьмєненому живлєнні і після того як виріб вистїє. Чистити лише м'якою та сухою тканиною. Не використовувати хїмичні засобї чистєння. Не накривати виробу. Забезпечити доступ повітря. Виріб може нагрїватисє до високої температури. Виріб з незмінним джерєлом свїтла типу діод/діоди LED. У випадку пошкодження джерєла свїтла, виріб не надаетьє до ремонту. **УВАГА!** Заборонєно дивитисє безпосередньо на світловий промїнь діод/діодє LED. Виріб живитьсє виключно номїнальною напругою, або у напругою з вьзначєного діапазону. Заборонєно експлуатувати виріб без або з пошкодженням захисним шєлом. Виріб заборонєно використовувати в мїсцєх із вьдповідними умовами, напр. тїп, брызг, вода, волога, абразїв, вїброєнезначєна атмосфера, умїчєні випарї тощє. Замена джерєла свїтла в свїтльнику неможлива. Замїнятє весь свїтльничєк в разї пошкодження джерєла свїтла.

### ПОЯСНЄННЯ ВИКОРИСТАНИХ ПОЗНАЧЄНЬ І СИМВОЛІВ

- P1: Номинална напруга, частота.
- P2: Номинална потужність.
- P3: Номинальний світловий потік.
- P4: Номинална тривалість.
- P5: Температура кольору.
- P6: Индекс кольоропередачі.
- P7: Клас I. Вирїб, у якого засобом захисту від ураження електричним струмом, окрім основної ізоляції, є додатковє захисне коло, щє пїдключаетьє до заземлення мережє живлєння.
- P8: Символ визначєє минималньє вьдстанє між свїтльником (його джерєла свїтла) від мїсць і об'єктів освєтлення.
- P9: Вирїб чьтєково захисний вьд потраплення пилу. Захист від брызгєв води.
- P10: Використовуватисє лише всередині і зовні приміщєннє.
- P11: Вирїб непристосований до стївпрацї в затемнованєм освєтлєнні.
- P12: Необидно негайно замїнити трїскучї ковпєк, екран чи захисне шєло.
- P13: Вирїб відповідає вимогам Дирєктив Єврєпейського Сьюза (ЕС).
- P14: Диапазон температури навколишнього середовища доступний для виробу.
- P15: Сертифікат відповідності, щє потвєрждає відповідність до заверждєних стандартїв на територїї Мїного союзу.

### ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Пїклуєтисє про чистоту і зовнішнєє середовищє. Рекомендуєтсє роздїляти вьдходи. P16: Цє позначєння вказує на необхідність роздїляти використанє електричєне та електронєне обладнання. Виробї з таким позначєнням заборонєно виводити до звичайного смїття з іншими вьдходами пїд загальною штрафю. Такї виробї можуть спричинити шкоду навколишньому середовищу і здоров'ю людини, цї виробї потребують спецїальної форми переробки / регєнерацїї / знєшкодження. Виробї з таким маркуванням повинї залязати в пункт збору використанього електричєго і електронного обладнання. Інформацію щодо пункту збору/приймання можна отримати у мїсцевих органах влади, або продавцє обладнання. Використанє обладнання можна також повернути продавцєви у випадку придбання нового виробу, у кількостї, щє не перевищєє нового обладнання цього ж виду. Вищєнаведєні положєння дїють на територїї Єврєпейського Сьюза. Для інших дєржав слід застосувати законоположєння, щє дїють у данїй дєржавї. Рекомендуємо звернутисє до нашого дистрибутора на данїй територїї.

### ЗАУВАЖЕННЯ / ВКАЗІВКИ

Незвержєння рекомендацїям данїїї инструкции может спричинити, напр., пожар, опїк, ураження електричним струмом, лїсєні травми та завдати іншїє материалньє і нематериальнє шкоди. Додатковє інформацію щодо продуктїє торговї марки Kanlux можна отримати на веб-сторїнцї: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). АТ "Kanlux" не несє вьдповидальностї за наслідки недотримання данїїї инструкции. Компания Kanlux SA залишає за собою право внозити зьмїни в інструкцію - поточна версия для скачування на сайті [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

### LT ПРЄДНАЗНАЧЄНЄ / TAIKYMAS

Gaminys skirtas vartoti namų ūkuiše ir bendriems vartotojų tikslams.

### MONTAVIMAS

Dėaudėama daryti techninius pakeitimus. Prieš pradėdant montuoti susipaikink su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalijavimus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinus ypatybes apsaugoms. Montavimo schema žiūrėk iliustracijas. Prieš pirmą panaudojimą reikia patikrinti, kad gaminyje yra tinkamą mechaninį sumontuoti ir tinkami būdai elektrikai sujungti. Gaminyje gali būti prijungtas prie maitinimo tinklo, kuris atitinka teises, atitiks patvirtintus energinius kokybes standartus. Gaminyje turi būti klijai/apsaugos dygys. Neprijungus apsauginio laido, kyla elektros smūgio pavojus. Laidų antgalius reikia izoliuoti tinkamu kliju. Jei laidai turi onkuotus antgalius, atkirpkite laidų antgalius, nuimkite 8mm ilgio laido izoliaciją, pritvirtinkite laidų suspaudimo bloke. Norint išlaikyti tinkamą lįpįsnį reikia parinkti maitinimo laido skersmenį prie įrenginio reikiamo skersmens.

### FUNKCIONALUMO BRUOZAI

Gaminys skirtas vartoti viduje ir išorėje.

### EKSPLOATAVIMO REKOMENDACIJOS / KONSERVAVIMAS

Konservacinis darbus reikia vykdyti atjungus maitinimą ir gaminiui atausus. Valyti tik švelniais ir sausais audiniais. Nevartoti cheminių valymo priemonių. Neudengti gaminio apdangalais. Užtikrinti laisvą oro pritekėjimą. Gaminyje gali šilti iki padidintos temperatūros. Gaminyje su nematomomis šviesos šaltiniu LED diodais/diodais tipo. Esant sugadintam šviesos šaltiniui, gaminį reikia atiduoti remontui. DEMOSI Negalima šildyti LED diodų/diodų šviesos pluoštą. Gaminiį reikia maitinti tik nominalia įtampa arba įtampos nurodytame diapazone. Uždrausta naudoti gaminį be apsauginio šikšio arba jam sugijus. Gaminiį nevartoti vietose kur yra nepalankios aplinkos sąlygos pvz. dulksė, vanduo, drėgmė, vibracijos, spargiamoji atmosfera, cheminiai garai arba dujos ir pan. Šviesos šaltinio kelimas šviesuote nepalankus. Reikia iškeisti visą šviesuotę jei sugenda šviesos šaltinis.

### VARTOJAMŲ ŽENKLINIŲ IR SIMBOLIŲ AIŠKINIMAS

- P1: Nominali įtampa, dažnis.
- P2: Nominali galia.
- P3: Nominalūs šviesos srautas.
- P4: Nominalioji veikimo trukmė.
- P5: Spalvų temperatūra.
- P6: Spalvų perteikimo indeksas.
- P7: Klasė. Gaminyje, kuriame apsaugos nuo elektros smūgio priemonės apima be pagrindinės izoliacijos, papildomas apsaugos priemonės, ty apsauginė grandinė, prie kurios turi būti prijungtas pastovinio maitinimo įrenginio apsauginis laidas.
- P8: Sūmbolis rodo minimalų atstumą, kuriuo turi būti išlaikomas atstumas iki apšviesto objekto.
- P9: Dulkiems atsparus gaminyje. Apsauga nuo vandens puršų.
- P10: Galima vartoti patalpoje viduje ir išorėje.
- P11: Gaminyje nebendradarbiauja su šviesos regulatoriais.
- P12: Reikia tuojau pat pakeisti sutrikinęsį arba pažeista gaubtą arba ekraną, apsauginį stiklą.
- P13: Gaminyje atitinka Europos Sąjungos (ES) direktyvų reikalavimus.
- P14: Aplinkos temperatūros diapazonas, kuriame gaminiui atitinka nera sukeltas pavojus.
- P15: Atitiktis sertifikatas patvirtintoms gamybos kokybės pagal užvirtintus Multinės Sąjungos teritorijoje standartus.

### APLINKOSAUGA

Rūpinkitės švarumu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudotų pakuočių atliekų segregavimą.

P16: Šis ženklėnimas nurodo, kad sudevėti elektriniai ir elektroniniai įrenginiai privalo būti selektyviai surinkiami. Taip patenkintų gaminių negalima išmesti į komunalinį atliekų suvartėjį kartu su kitomis šukšlėmis - už tai gresia pinigėne bauda. Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonių sveikatai, jeims turi būti taikomas specialios šalių perdirbimo priemonės siekiant užtikrinti už atliekų ušalinimą.

nukenksminimą, atitirį panaudojimą. Taip patenkintų gaminiai privalo būti perduoti sudevėti elektroninių ir elektrinių įrenginių surinkėjui. Informacijos dėl surinkėjų / priėmėjų perduoda vietos valdības arba šio tipo įrenginio pardavėjas. Sudevėtas įrenginys taip pat gali būti perduotas parvežėviui, nupirkus naują gaminį, kiekis kuris nepereženga šio tipo nupirkto įrenginio kiekio. Anksčiau minėtos šalys tiesia Europos Sąjungos teritorijoje. Kitose šalyse reikia laikyti teisinius reguliavimus, kurie galioja šioje šalyje. Rekomenduojame susisiekti su mūsų tiekėju, atitinkamoje teritorijoje.

### PASTABOS / NURODYMAI

Nesilaikymas šios instrukcijos nurodymų gali sukelti pvz. gaisrą, nuplykimus, elektros smūgį, fizinius pažeidimus bei kitokias materialias ir nematerialias žašas. Papildomų informacijų Kanlux markės gaminių tema rasite svetainėje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA nenėša atsakomybės už pasekmes kilusias dėl šios instrukcijos reikalavimų nesilaikymo. Įmonė Kanlux SA pasilieka su teise keisti instrukciją - aktuallę versiją rasite linklyje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

### LV IZMANTOJUMS / LIETOŠANA

Izstrādājumi ir ierēdēbēts lietošanai mājamsāniecībās un vispārējam izmantojumam.

### MONTĀŽA

Atdiegs velt tehniskās izmaiņas. Pirms montāžas iepazīstieties ar instrukciju. Montāžā jāveic personai kam ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot esotēslgam spriegumam, jābūt tīpai piesardzīgam. Montāžas shēma: skaties ilustrācijas. Pirms pirmās lietošanas jāpārbauda, vai ir piemēroti mehāniskais piespīrijums un elektriskā pieslēgšana. Izstrādājumu var pieslēgt barošanas elektrotīklam, kas atbilst enerģijas kvalitātes standartiem pēc lūkuma. Izstrādājumi ir drošības kontaktē/spaile. Ja drošības vads nav pieslēgts parādās elektrošoka risks. Vadu galī jāolēk piemērotā galumā. Ja vadēm ir cirtokļi uggāļi, agrēriet vadu uggāļus, nopemiet 8mm garuma vada izolāciju, piespīriniet vadu spulā blokā. Lai sasādoti atļiegtu IP lēmē, smēkēkt barošanas vada dīamētru drošes, kas ir imantoti produktā, dīamētram.

### FUNKCIONĀLĀS ĪPAŠĪBAS

Izstrādājums jālieto telpu iekšā/ārpusē.

### EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI / KONSERVĀCIJA

Konservācija jāveic esot esotēslgam spriegumam, pēc tam kad izstrādājums atdzīs. Tīrīt tikai ar dēlķietiem un sausiem audumiem. Neļietojiet ķīmiskas līršanas līdzekļus. Neapūkiet izstrādājumu. Jlnodrošinā bria pieeja gaismam. Izstrādājums var iesildīties līdz pataugstās temperatūras. Izstrādājums ar nematomāno gaismas avotu tips diodes/diodes LED. Gadījums, kad gaismas avotiem ir bojājumi, izstrādājums norādītā agomā. Nedrīkst lietot izstrādājumu ja drošības stīkām ir spraugas. Neļietojiet izstrādājumu vietā kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi, ūdens, mitrums, vibrācijas, sprādzienbīstams vides risks, ķīmiski dūmi vai emisijas un t.t. Gaismas avota nomaņa gaismeklī nav iespējama. Nomaiņināt vāg gaismeklī jā gaismas avots ir bojāts.

### IZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA

- P1: Nominalais spriegums, frekvence.
- P2: Nominalā jauda.
- P3: Nominalā gaismas strauime.
- P4: Nominalais kalpošanas laiks.
- P5: Krāsu temperatūra.
- P6: Krāsu atbēdēšanas indekss.
- P7: Klase I. Izstrādājums kādā aizsardzību no elektrošoka veido, izņemot pamata izolāciju, papildu drošības līdzekļi papildu aizsardzības ķēdes veidā, kam jāpieslēdz pastāvīgas elektroinstalācijas aizsardzības vads.
- P8: Simbols nozīmē minimālo atālumu, kāds var būt apgaismojuma rāmim (tās gaisma avota) no vietām un apgaismojamiem objektiem.
- P9: Putekļu ūturīgs izstrādājums. Aizsardība no ūdens šķāstiem.
- P10: Var lietot telpu iekšā un ārpusē.
- P11: Izstrādājums nedarbojās ar apgaismojuma regulēšanas ierīcēm.
- P12: Tūlī jānomaina pārplisvā vai ievainota lēca vai ekrāns, aizsardzības rīts.
- P13: Izstrādājums atbilst Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).
- P14: Apkārtnes temperatūras diapazons, kādas iedarbībai var būt izsādzīts izstrādājums.
- P15: Atbilstības sertifikāts, kas apliecinā produkcijas kvalitāti ar Multas Savienības teritorijā apstiprinātajiem standartiem.

### VĪDES AIZSARDZĪBA

Rīpēlētēs partību un apkrībtū vīdī. Leteicam šķīrot lēpažojuju atrliurumus. Gadījums patērijums rādā ka ir vajadzība selektīvi vākt lietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas. Tāji veidā apmēti izstrādājumi, neitpēdīs pārtīkās apmērota naudās sodu, nedrīkst iemest kopā ar parastiem atkritumiem. Tādī izstrādājumi var būt kalgi vīdēi un cilvēk veselībai, tie pīepars speciāli tāji pārstrādāšanas / otrreizēja imantošana / reiklīšana / neutralēšana. Tāji veidā apmēti izstrādājumi jāatdot atbēdīgā lietotu elektronisko vai elektrisko iekārtu vākšanas punktā. Informāciju par vākšanas/saņemšanas punktiem var iegūt no reģionālās valdības vai šī tīpa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadījums kad tiek ierīkēts jauns izstrādājums daudzumdā, kas nepārsniedz tā patā tīpa ierīkās iekārtas daudzumu. Iepriekšmēti norādījums attiecas uz Eiropas Savienības teritoriju. Cīās valstīs jāievēro juridiskie noteikumi, kas ir spēkā attiecīgā valstī. Leteicam sāzināties ar mūsu izstrādājuma izplātīju atbēdīgā reģionā.

### PIEZĪMES / NORĀDĪJUMI

Šis instrukcijas norādījumu neievērošana var novest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektrošokam, fiziskiem ievainojumiem un citiem materiāliem un nemateriāliem zaudējumiem. Papildu informācija par Kanlux markas produktus ir pieejama šeit: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA nenēs atbildību par sekām kas radīsies šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas dēļ. Firma Kanlux SA aizstāv sev tiesību mainīt instrukciju - aktuallę versija ir pieejama mājšāpā [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com)

