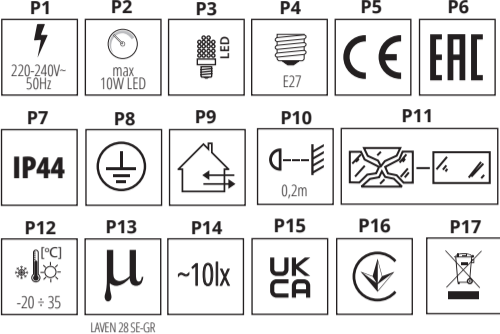




www.kanalux.com

## LAVEN

(RU) Kanalux SA, ul. Obwodowa 1-3, 41-522 Radomsko (CZ) Distributor: Kanalux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frydek-Místek (SK) Distributor: Kanalux s.r.o., Káňasova 121/28, 911 02 Bratislava (HU) Distributor: Kanalux Kft., 90/4, Győr, Káňasova 121/28, 911 02 Bratislava (PL) Distributor: Kanalux Sp. z o.o., ul. Kanańska 10, 01-239 Warszawa (BG) Distributor: Kanalux Ltd., 1109 Sofia (RO) Kanalux Lighting S.R.L. (Ungarien) 249 Popești Leordeni, 071746 Ilfov (RO) Kanalux, ul. Komenského 4, 142010, r. Podolsk, Moskovskaja oblast, Postskaja Oblast' 000 Konecno-transportnyj tsentr (Konecno-transportnyj tsentr) (GB) Distributor: Kanalux Ltd., 1109 Sofia (DE) Kanalux GmbH, Flugplatz 21, 44319 Dortmund (FR) Kanalux France SAS, 2248 Rue Marcadet, 75 018 Paris



## EN INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for 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. Product has a protective contact/terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law. Check for proper mechanical fastening, and connection to electrical power prior to first use. Do not exceed the maximum load power: see pictures. 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. Mount the product in such a way that ensures the operating area of the sensor is be directed horizontally against the mounting surface.

## FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product can be used either indoors or outdoors. Energy efficient light sources can be used in this product. [LAVEN 28 SE-GR] Product automatically lights up when moving objects are detected. [LAVEN 28 SE-GR] Product offers the possibility of adjusting operation time (TIME) and frequency (SENS). Features turn on automatically after dark [P14].

## 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. Replacement light source to be performed after the product cools down: see pictures. Light sources with parameters provided in the manual must be used in the product. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to operate the device without protective cap on the termination points installed. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. [LAVEN 28 SE-GR] Moving object (e.g. vehicles) may cause random activation of the sensor. [C] in the area of strong electromagnetic interference the functioning of the product may be disrupted.

## EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

- P1: Rated voltage, frequency.  
P2: Maximum power.  
P3: LED lamp.  
P4: Base / holder.  
P5: Product meets the requirements of EU directives.  
P6: Protection against solid foreign objects bigger than 1,0mm provided.  
P7: Protection against splashing water provided.  
P8: Class I. A product in which protection against electric shock is provided not only by means of basic insulation but also through additional safety measures, i.e. extra protective circuit with which protective conductor of the fixed feeding installation needs to be connected.  
P9: Product can be used either indoors or outdoors.  
P10: The symbol describes the minimum distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.  
P11: Immediately stop using the product if the outer bulb is cracked or broken.  
P12: The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.  
P13: Environmental operating temperature range that the product can be exposed to.  
P14: Micro-gap between transmitter contacts.  
P15: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.  
P16: The product meets the requirements of the regulations applicable in Ukraine.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.  
P17: 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/neutralsing. 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 Kanalux.com. Kanalux is not responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. Kanalux SA reserves the right to make changes in the manual - all current material can be downloaded at www.kanalux.com.

## DE VERWENDING / ANWENDUNG

Produkt 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. Montageschema: s. Zeichnungen. Das Produkt besitzt einen Schutzstecker/Eine Schutzklemme. Das Nichtanschiessen der Schutzleitung kann zu elektrischem Schlag führen. Das Produkt kann an ein Elektroinstallations-angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Anforderungen erfüllt. Überprüfen Sie die mechanische Befestigung und die elektrische Anschlussart vor der ersten Verwendung. Die maximale Belastung nicht überschreiten: s. Abbildungen. Für die Einhaltung der richtigen IP-Schutzart passen Sie den Durchmesser der Spießeleitung an den Durchmesser der im Produkt verwendeten Durchführungselemente an. Das Produkt muss so montiert werden, dass das Wirkfeld des Sensor genau bezüglich des sich bewegenden Objekts ausgerichtet ist.

## FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innen- und/oder Außenbereich. Im Produkt kann eine Energiesparlampe verwendet werden. [LAVEN 28 SE-GR] Das Produkt schaltet die Leuchte ein/aus, wenn sich bewegende Objekte einwirken. [LAVEN 28 SE-GR] Das Produkt besitzt die Möglichkeit, die Wartezeit (TIME) und Empfindsamkeit (SENS) zu regulieren. Die Leuchte schaltet automatisch nach Einbruch der Dunkelheit ein [P14].

## BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

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 ungehinderten Luftstrom sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. Nach Austausch der Leuchtequelle nach dem Erkalten des Produkts durchschließen: s. Zeichnungen. Im Produkt müssen Leuchtequellen verwendet werden, die den in der Anleitung gegebenen Parametern entsprechen. Das Produkt ausschließlich mit der Nennspannung oder einem gegebenen Spannungsbereich verwenden. Die Verwendung des Produkts ohne montierten Schutz auf den Verbindungsklemmen ist unzulässig. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochener Schutzscheibe ist unzulässig. [LAVEN 28 SE-GR] Sich bewegende Objekte (z.B. Autos) können eine zufällige Aktivierung des Sensor auslösen. [LAVEN 28 SE-GR] Unter dem Einfluss starker elektromagnetischer Störungen kann es zu Störungen bei der Arbeit des Produkts kommen.

## BILDLEGEN UND ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

- P1: Nennspannung, Frequenz.  
P2: Maximale Leistung.  
P3: LED-Leuchte.  
P4: Lampensockel / Leuchte.  
P5: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.  
P6: Schutz gegen feste Fremdkörper mit mehr als 1,0mm Durchmesser. Schutz gegen Spritzwasser.  
P7: Schutz gegen feste Fremdkörper mit mehr als 1,0mm Durchmesser. Schutz gegen Spritzwasser.  
P8: Klasse I Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation auch zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzkreises dienen, an dem die Schutzleitung der stationären Versorgungsanlage angeschlossen ist.  
P9: Verwendung im Innen- und Außenbereich.  
P10: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss. Überprüfen Sie, ob die Leuchte, wenn der äußere Lampenkolben getrennt oder gesprungen ist, Gespaltene oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.  
P11: Umgebungstemperaturbereich, dem das Produkt ausgesetzt werden kann.  
P12: Mikrogap zwischen den Kontakten des Relais.  
P13: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.  
P14: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der in der Ukraine geltenden technischen Vorschriften.

## UMWELTSCHUTZ

Umweltschutz und Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsfähille.  
P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Wiederholung 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 Unscharfildbarmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die neu gekauften nicht übersteigt. Die obg. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unserer Produkte im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

## ANMERKUNGEN / HINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. Zusätzliche Informationen zu den Produkten der Marke Kanalux sind auf der Website www.kanalux.com verfügbar. Kanalux SA haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma Kanalux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen - die aktuelle Version zum Herunterladen auf 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 convables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Schéma de l'installation: voir les images. Produit possédant contact /borne de protection. Manque de raccordement du câble de protection entraîne le risque de commotion électrique. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le ligue mécanique est correct avant que la connectique électrique. Ne pas dépasser la puissance maxi de la charge: voir les images. 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. Mettre en place le produit de façon à ce que le champ de fonctionnement du capteur soit orienté en travers par rapport à l'objet en mouvement.

## CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Produit peut être utilisé à l'intérieur ou à l'extérieur. Les sources de lumière à basse consommation. [LAVEN 28 SE-GR] Produit allume et éteint automatiquement l'éclairage suite au mouvement des objets. [LAVEN 28 SE-GR] Produit possède la possibilité de régler du temps de fonctionnement (TIME) et sensibilité (SENS). Le luminare s'active automatiquement à la tombée du jour [P14].

## RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE

Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et déliqués. 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. Faire changer la source de lumière après avoir éteint le produit: voir les images. Utiliser dans le produit les sources de lumière aux caractéristiques indiquées dans le mode d'emploi. Produire à l'alimentation à l'aide de la tension nominale ou dans les limites des tensions indiquées. Il est interdit de faire fonctionner le dispositif sans plaques de protection sur les bornes de raccordement. Il est interdit d'utiliser le produit sans le vitre ou avec le vitre de protection endommagé. [LAVEN 28 SE-GR] Objets en mouvement (p. ex. voitures) peuvent entraîner l'activation instantanée du capteur. [LAVEN 28 SE-GR] Sous l'influence de fortes perturbations électromagnétiques le fonctionnement du produit peut s'avérer.

## EXPLICATION DES MARQUES ET DES SYMBÔLES UTILISÉS

P1: Tension nominale, fréquence.

P2: Puissance maximale.

P3: Lampe LED.

P4: Couleur / douille.

P5: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).

P6: Certificat de conformité validant la qualité de la production et aux normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière.

P7: Protection contre les états solides dépassant 1,0mm. Protection contre les gouttes d'eau.

P8: 1ère classe. Produit où la protection contre la commotion électrique est assurée, outre l'isolement de base, les moyens de sécurité supplémentaires sous forme de circuit de protection supplémentaire à lequel il faut brancher le câble de protection constante de l'installation d'alimentation.

P9: On peut utiliser à l'intérieur et à l'extérieur des locaux.

P10: Symbole signifie la distance minimale qui peut avoir lieu entre le luminare (sa source de lumière) et les endroits et les objets qui l'éclaire.

P11: Arrêter immédiatement l'exploitation lorsque l'ampoule extérieure de la lampe est fissurée ou cassée. Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la vitre de protection cassé ou endommagé.

P12: Espace de la température ambiante, être joints aux poignées aux déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation / ou de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Mérite peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égale au nouveau matériel acheté du même type. Surtout prudence concernant le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

P13: "Micro-écart" entre les contacts du conducteur.

P14: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).

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

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Garder la propriété et protéger l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.  
P17: Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage des déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les formes spéciales de la transformation / ou de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Mérite peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égale au nouveau matériel acheté du même type. Surtout prudence concernant le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

## REMARQUES / INDICATIONS

La non observation des indications du présent, due d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, aux brûlures, à la commotion électrique, aux lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels. Les informations supplémentaires concernant les produits de la marque Kanalux sont accessibles sur le site: www.kanalux.com. Kanalux SA n'encourt pas de responsabilité pour les dommages résultant de la non observation du présent mode d'emploi.

## IT DESTINAZIONE / USO

Prodotto destinato all'uso in ambito domestico e in ambiti generali.

## ASSEMBLAGGIO

Modificare i tempi di riserva. 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 disconnessa. È necessario adottare particolare cautela. Schema di assemblaggio: vedi illustrazioni. Il prodotto possiede un contatto/morsetto di protezione. Il mancato collegamento del cavo di protezione genera il rischio di scosse elettriche. Il prodotto può essere collegato ad una rete d'alimentazione che soddisfi gli standard di qualità di energia definiti dalla legislazione. Prima del primo utilizzo, occorre accertarsi che il fissaggio meccanico e il cablaggio elettrico siano corretti. Non superare il carico massimo di potenza: vedi illustrazioni. Per garantire un adeguato grado di protezione IP, calcolare il diametro del conduttore di alimentazione al diametro del passacavo installato nel prodotto. Il prodotto deve essere montato in modo che il campo d'azione del sensore si diretti orizzontalmente rispetto all'oggetto in movimento.

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Prodotto da utilizzare in ambienti interni e/o all'esterno. Nel prodotto è possibile inserire una sorgente luminosa a risparmio energetico. [LAVEN 28 SE-GR] Il prodotto accende e spegne automaticamente la luce sotto l'influenza di oggetti in movimento. [LAVEN 28 SE-GR] Il prodotto ha la possibilità di programmare il tempo di funzionamento (TIME) e l'intensità (SENS). L'alloggiamento si attiva automaticamente dopo il tramonto [P14].

## RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Eseguire la manutenzione solo con l'alimentazione disconnessa 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 di aria. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate. La sostituzione della fonte luminosa deve essere effettuata dopo il raffreddamento del prodotto: vedi illustrazioni. Utilizzare nel prodotto solo fonti di luce averti i parametri specifici nelle istruzioni. Prodotto da alimentare unicamente con la tensione nominale o il campo di tensione prescritti. Non è ammesso il funzionamento del dispositivo senza i componenti di protezione montati sui terminali di collegamento. Non è ammesso l'uso del prodotto privo del vetro di protezione o con vetro di protezione rotto. [LAVEN 28 SE-GR] Oggetti in movimento (ad esempio, autovetture) possono causare l'attivazione accidentale del sensore. [LAVEN 28 SE-GR] Sotto l'azione di forti interferenze elettromagnetiche possono verificarsi alterazioni nell' funzionamento del prodotto.

## SPIEGAZIONE DELLE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI

- P1: tensione nominale, frequenza.  
P2: Potenza massima.  
P3: Lampadina a LED.  
P4: Base / alloggiamento.  
P5: il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).  
P6: Certificato di Conformità attestante la conformità della qualità di produzione alle norme approvate sul territorio dell'Unione Doganale.  
P7: Protezione contro i corpi solidi superiori a 1,0mm. Protezione contro i getti di acqua.  
P8: Classe I. Prodotto in cui la protezione contro la folgorazione è realizzata, oltre che con l'isolamento di base, con ulteriori misure di sicurezza sotto forma di circuito di protezione supplementare a cui deve essere collegato il conduttore di protezione dell'impianto elettrico fissa.  
P9: Utilizzabile in ambienti interni e all'esterno.  
P10: il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.  
P11: Dismettere immediatamente dall'uso quando l'ampolla esterna della lampada è incrinata o rotta. Bisogna sostituire immediatamente la lente o lo schermo rotto/danneggiato, con un vetro di protezione.  
P12: Intervallo di temperatura ambiente a cui il prodotto è adatto.  
P13: Il prodotto è conforme alle normative vigenti nel Regno Unito (UK).  
P14: Il prodotto soddisfa i requisiti delle normative tecniche applicabili in Ucraina.  
P15: Distanza tra i contatti del relè.

## PROTEZIONE AMBIENTALE

Prendersi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.  
P17: Questa etichetta indica la necessità di raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti con questo etichetta, in una certa quantità, 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/riuso, 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.

## AVVERTENZE / SUGGERIMENTI

Non attendersi 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 Kanalux sono disponibili all'indirizzo: www.kanalux.com. Kanalux SA non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze scaturite dall'inosservanza delle pressioni contenute in queste istruzioni. La società Kanalux SA si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale di istruzioni - la versione attuale può essere scaricata dal sito www.kanalux.com.

## PL PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony do stosowania w gospodarstwach domowych i ogólnego przeznaczenia.

## MONTAZ

Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z instrukcją. Montaż powinien wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszystkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Schemat montażu: patrz ilustracje. Wyrób posiada styk/zachow. Brak podłączenia przewodu ochronnego grg porażeniem prądem elektrycznym. Niepodłączenie przewodu ochronnego może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Wyrób można podłączyć do sieci zasilającej, która spełnia standardy jakościowe energii określone prawem. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, że do prawidłowego montażu mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Nie przekraczać maksymalnej mocy obciążenia: patrz ilustracje. Przed rozpoczęciem obsługi produktu należy upewnić się, że instalacja jest zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Wyrób należy montować tak, by pole działania czujnika było ukierunkowane poprawnie względem poruszającego się obiektu.

## CECHY FUNKCJONALNE

Wyrób użytkować wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczeń. W wyrób można stosować energooszczędne źródła światła. [LAVEN 28 SE-GR] Wyrób automatycznie zaka i wyłącza oświetlenie pod wpływem poruszających się obiektów. [LAVEN 28 SE-GR] Wyrób posiada możliwość regulacji czasu działania (TIME) i czułości (SENS). Czujnik światła automatycznie zapala światło po zapadnięciu zmroku [P14].

## ZALECENIA EKSPLOATACYJNE I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu wyrótu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemikaliów środków czyszczących. Nie zakrywać wyrótu, zapewnić swobodny dostęp powietrza. Wyrób może nagrzać się do podwyższonej temperatury. Wymiana źródła światła wykonak po wystygnięciu wyrótu: patrz ilustracje. W wyrób należy stosować źródła światła o parametrach podanych w instrukcji. Wyrób zasilak wyłącznie napięciem znamionowym lub zakresem podanych napięć. Nieopóźnaczać jest pracą urządzenia bez zamontowania. Wykolek ochronnych na zaciskach przyłączeniowych. Nieopuszczalne jest użytkowanie wyrótu bez lub z zepsutą stykłą zasilającą. [LAVEN 28 SE-GR] Prąd może być przenoszony na styki, należy się upewnić, że instalacja jest zgodna z lokalnymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych. Wyrób należy montować tak, by pole działania czujnika było ukierunkowane poprawnie względem poruszającego się obiektu.

## WYJAŚNIENIA STOSOWANYCH OZNACZEŃ I SYMBOLI

- P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość.  
P2: Moc maksymalna.  
P3: Lampa LED.  
P4: Trzonek / oprawka.  
P5: Wyrób spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE).  
P6: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji i zadowoleniu standardami na terytorium Unii Celniej.  
P7: Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 1,0mm. Ochrona przed przelaniem wody.  
P8: Klasa I. Wyrób, w którym ochrona przed porażeniem elektrycznym uzyskiwana, poza izolacją podstawową, dodatkowe środki bezpieczeństwa w postaci dodatkowego obwodu ochronnego w celu zapewnienia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji.  
P9: Można stosować wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.  
P10: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.  
P11: Bezostrożne zaprzestanie eksploatacji gły zewnętrzna bańka lampy jest pęknięta lub słuczona. Należy natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybkę ochronną.  
P12: Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narazony wyrób.  
P13: Mikrowęzka pomiędzy stykami przekłamki.  
P14: Wyrób spełnia wymagania przepisów stosowanych w Wielkiej Brytanii (UK).  
P15: Wyrób spełnia wymagania przepisów technicznych stosowanych w Ukrainie.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Dbać o czystość środowiska. Zalecamy selektywne odpady opakowaniowe.  
P17: Oznakowanie wskazuje na konieczność selektywnej zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyróby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia człowieka, w szczególności w przypadku odpadów, recyklingu i lub unieszkodliwienia. Wyróby 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 wyrótu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrótu na miejscu obsługi.

## UKŁAD PRZEWODNIKÓW

Ne osservare il sito di collegamento in nessuna delle istruzioni può doprovarci noi. Po dostawianiu poiaru, porażeniu prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materiałowych i niematerialnych. Dodatkowe informacje na temat produktów Kanalux dostępne są na: www.kanalux.com. Kanalux SA nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Kanalux SA zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.kanalux.com.

## CZŁŁY UŻCIEŃ / POUIŽITIE

Produkt určený pro použití v domácnosti nebo k podobnému použití.

## MONTÁŽ

Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznámt s návodem. Montáž by měla provádět oprávněná osoba. Veškeré činnosti provádět při vypnutém napájení. Je třeba dodržet ostrážnost. Schemat montáže: viz ilustrace. Vyrábek má bezpečnostní svorku. Absence spojení ochranného vodiče může vést ke porážení elektrickým proudem. Vyrábek může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se ujistěte, že mechanické připojení a elektrické připojení jsou správně provedeny. Nepřekračujte maximální výkon zatížení: viz ilustrace. Před začátkem používání výrobku se ujistěte, že instalace je v souladu s místními předpisy. Vyrábek se nesmí používat bez anebos správně oprávněnou sílu. [LAVEN 28 SE-GR] Předmět může být napájen pouze napájecím napětím, jaké je uvedeno v technických specifikacích výrobku. Před prvním použitím se

