

# Kanlux

## REGIS 4LED OPAL 418PT

(PL) Kanlux S.A. ul. Obłądzowa 1-3, 41-922 Radzionków (CZ) Distributor: Kanlux s.r.o., Sadová 618, 738 01 Frydek-Místek (SK) Distributor: Kanlux s.r.o., Stefanika 379/19, 911 01 Trenčín (HU) Forgalmazó: Kanlux Kft., 9026 Győr, Bácsai út 153/B (UA) ТОВ «КАНЛУКС», 08130, Миколаївська область, Рівненський район, с.Петровцівська Борнатишка, вул. Соборна, будинок 1-6, одяк 017 (RO) Kanlux Lighting SRL, Intrarea Biserica 1A, Sector 4, 042159 Bucuresti (RU) 000 Kanlux, ул. Коммунальная, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация; 000 Kanlux-Энерджи, ул. Коммунальная, д. 1, 142100, г. Подольск, Московская область, Российская Федерация. (BG) Kanlux EOOD, Warehouse area Gaget, 15523 Kazichene, Sofia, bul. p-352 4, 19 623 (DK) Kanlux GmbH, Hagenplatz 1, 46139 Dortmund

ENDEFRITPLCZSKHUROMDBGRUBYUALTLV

2018-02-1

www.kanlux.com

**P1**

**P2**

220-240V~50/60Hz

4x max 18W

**P3**

**P4**

**P5**

**P6**

**P7**

**P8**

**P9**

**P10**

**P11**

**P12**

8 LED

G13

IP20

0,5m

ERC

## EN

### INTENDED USE / APPLICATION

Product for lighting office spaces and for general use.

### Mounting

Fixtures are designed for T8 220-240 V – LED light sources; 50/60 Hz with one-sided power supply. The product can be connected to a supply network which meets energy standards as prescribed by law. 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. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The type of the lamp used in the luminaire must be checked before assembling and replacing the lamp.

### FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

### Product for indoor use

### USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any maintenance work should be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc. Mount the product far from heat sources. Product may heat up to a higher temperature. Place all the leads and elements mating with the fixture ensuring no contact with the parts of the lighting system that become heated. The inspection of all connections and elements of the lighting system should be performed when the light source becomes heated to a high temperature. Replacement of light source to be performed after the product cools down: see pictures.

### EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage, frequency.
P2: Rated power.
P3: Lamp/LED.
P4: Base/holder.
P5: Product meets the requirements of EU directives.
P6: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.
P7: 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 in 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: Use only indoors.
P10: The product not suitable for covering with heat-insulating material.
P11: 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-packaging waste is recommended.

P12: 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 of humans and animals. They should be recycled. Information on collection centres is provided by local authorities or sales 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/GLUES

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage.

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

## DE

### VERWENDUNG / ANWENDUNG

Produkt für die Bürobeleuchtung und zur allgemeinen Verwendung.

Die Leuchten sind für die Lichtquellen T8 LED 220-240 V – 50/60 Hz mit einseitiger Versorgung bestimmt. Das Produkt kann an ein Elektrizitätsnetz angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt. Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Betätigung hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu walten. Montageschema: s. Zeichnungen. Das Produkt besitzt einen Schutzschleifer / eine Schutzklemme. Das Nichtanschließen der Schutzleitung kann zu elektrischem Schlag führen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Vor der Installation und dem Austausch der Lampe muss die in der Leuchte verwendete Lampentyp geprüft werden.

### FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innenbereich.

### BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

Die Wartung bei ungeschädigter 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 darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungunstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen u.a. Das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen montieren. Das Produkt kann sich aufheizen. Alle Leuchten und mit der Leuchte agierenden Teile müssen so befestigt werden, dass es zu keinem Kontakt mit sich erwärmenden Teilen des Lichtsystems kommt. Eine Kontrolle aller Verbindungen und Elemente des Lichtsystems ist zu gewährleisten. Die Leuchteleuchte erwärmt sich stark. Den Erläuterungen zu den verwendeten Markierungen und Symbolen

P1: Nennspannung, Frequenz.
P2: Nennleistung.
P3: LED-Leuchte.
P4: Lampensockel / Leuchte.
P5: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.
P6: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.
P7: Klasse I. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation auch zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen in Form eines zusätzlichen Schutzschleifers dienen, an den man die Schutzleitung der stationären Versorgungsanlage anschließt.
P8: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
P9: Nur für die Verwendung im Innenbereich.
P10: Das Produkt darf nicht mit wärmedämmendem Material bedeckt werden.
P11: Zertifikat über Konformität der Produktionsqualität mit den anerkannten Standards auf dem Gebiet der Zollunion

### UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle.

P12: 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 Zweifelsbehandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung (z. B. Rückgewinnung / des Recyclings / der Urschadlichbarmachung. 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 der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes zu verwenden. Wir empfehlen, den Händler unseren Produkts 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 Kanlux sind auf der Seite [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com) verfügbar. Bitte beachten Sie, dass die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultierende. Die Firma Kanlux SA behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung einzuführen: die aktuelle Version zum Herunterladen auf [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

## FR

### DESTINATION / APPLICATION

Produit à l'éclairage des bureaux et aux destinations générales.

### INSTALLATION

Les luminaires sont conçus pour les sources lumineuses T8 LED 220-240 V – 50/60 Hz avec alimentation unilatérale. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi. Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lire le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude compatibles avec les opérations prévues et effectuées avec la tension déclarée. Il faut rester très prudent. Schéma d'installation: voir les images. Produit possède contact / borne de protection. Manque de raccordement du câble de protection entraîne le risque de commotion électrique. Avant la première mise en marche il faut s'assurer le le fiasco mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Avant de fermer ou d'échanger la lampe il est à vérifier le type de lampe utilisée dans le luminaire.

### CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Utiliser le produit uniquement à l'intérieur des locaux.

### RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE

Faire l'entretien avec de l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit ne peut pas être utilisé dans l'environnement et pour la santé des hommes, il exige les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel use peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieur ou égal au nouveau matériel acheté du même type. Susdits principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nos recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

### EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS

P1: Tension nominale, fréquence.
P2: Puissance nominale.
P3: Lampe LED.
P4: Coulot / douille.
P5: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).
P6: Protection contre les objets solides supérieurs à 12mm.
P7: Tère 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.
P8: Symbole signifiant la distance minimale qui peut avoir lieu entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.
P9: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.
P10: Produit n'est pas adapté à le couvrir avec du matériel de thermoisolation.
P11: Certificat de conformité attestant la conformité de la production avec les normes approuvées sur le territoire de l'Union douanière

### PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gardez la propriété et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'origine est recommandée.

P12: Ce marquage indique la nécessité de la collecte sélective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être réutilisés pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exige les formes spéciales de la transformation / de la récupération / du recyclage et de la neutralisation. Informations sur les points de ramassage / réception sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel use peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieur ou égal au nouveau matériel acheté du même type. Susdits principes concernent le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nos recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

### RÉMARQUES / INDICATIONS

Non observation des indications du présent, ou d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, aux brûlures, à la commotion la électrique, aux lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels. Les informations supplémentaires concernant les résultats de la non observation du présent mode d'emploi. La société Kanlux S.A. se réserve le droit d'apporter des modifications à l'instruction - la version actuelle peut être téléchargée à partir du site [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

## IT

### DESTINAZIONE / USO

Prodotto per l'illuminazione di uffici e per uso generale.

### ASSEMBLAGGIO

Gli allegamenti sono destinati all'impiego con sorgenti luminose T8 LED 220-240 V – 50/60 Hz con alimentazione unilaterale. Il prodotto può essere collegato ad una rete d'alimentazione che soddisfi gli standard di qualità energetici definiti dalla legislazione. Modificare tecniche riservate. Prima di procedere con l'assemblaggio si prega di consultare le istruzioni. L'assemblaggio deve essere effettuato da una persona con appropriata competenza. Eseguire qualsiasi operazione con l'alimentazione disinnertata. È necessario adottare particolare cautela. Schema di assemblaggio: vedere illustrazioni. Il prodotto possiede un contatto/morsetto di protezione. È mancato collegamento del cavo di protezione genera il rischio di scosse elettriche. Prima del primo utilizzo, occorre accertarsi che il fissaggio meccanico e il cablaggio elettrico siano corretti. Prima dell'installazione e della sostituzione della lampada, verificare il tipo di lampade utilizzate nel dispositivo di illuminazione. È necessario utilizzare lampade i cui parametri siano conformi al sistema di stabilizzazione - accensione utilizzato nel dispositivo.

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Prodotto utilizzabile in ambienti interni.

### RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Eseguire la manutenzione solo con l'alimentazione disinnertata e dopo il raffreddamento del prodotto. Pulire esclusivamente con un panno delicato e asciutto. Non utilizzare detersivi chimici. Non coprire il prodotto. Garantire il libero accesso di aria. Non utilizzare il prodotto in luoghi con averse condizioni ambientali, quali sporcizia, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc. Montare il prodotto lontano da fonti di calore. Il prodotto può riscaldarsi fino a temperature elevate. Tutti i cavi e i componenti coordinati con l'apparecchio devono essere collocati in modo da non consentire il contatto con le parti del sistema di illuminazione soggette a riscaldamento. Si raccomanda il controllo della correttezza di tutte le connessioni e dei componenti del sistema di illuminazione. La fonte di luce si riscalda fino a temperature elevate. La sostituzione della lampada deve essere fatta con cautela. Il raffreddamento del prodotto vede illustrazioni. Utilizzare nel prodotto solo fonti di luce aventi i parametri specificati nelle istruzioni.

### SPIEGAZIONE DELLE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI

P1: Tensione nominale, frequenza.
P2: Potenza nominale.
P3: Lampara LED.
P4: Base / alloggiamento.
P5: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).
P6: Protezione contro i corpi solidi superiori a 12mm.
P7: 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.
P8: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.

P9: Utilizzare solo in ambienti interni.
P10: Al prodotto non è ammessa l'applicazione dei materiali termoisolanti.
P11: Certificato di conformità attestante la conformità della qualità di produzione alle norme approvate sul territorio dell'Unione Doganale

### PROTEZIONE AMBIENTALE

Prendersi cura della pulizia e dell'ambiente. Si consiglia la differenziazione degli imballaggi da smaltire.

P12: Questa etichetta indica la necessità di raccolta differenziata dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I prodotti con questa etichetta, a meno che non siano espressamente contrari, non possono essere smaltiti nella spazzatura ordinaria insieme ad altri rifiuti. Questi prodotti possono essere donati per l'ambiente e la salute umana, e richiedono particolari forme di trattamento / recupero / riciclaggio / neutralizzazione. Informazioni sui punti di raccolta / ritiro, 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 tipo. I suddetti principi concernono il territorio dell'Unione Europea. In 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 ad alcune raccomandazioni di queste istruzioni si possono provocare, ad esempio, incendi, scottature, scosse elettriche, lesioni fisiche e altri danni materiali e immateriali. Ulteriori informazioni sui prodotti con marchio Kanlux sono disponibili all'indirizzo: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze scaturite dall'inosservanza delle prescrizioni contenute in queste istruzioni.

Il prodotto Kanlux SA si riserva il diritto di apportare modifiche al manuale di istruzioni - la versione attuale può essere scaricata dal sito [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

## PL

### PRZEZNACZENIE / ZASTOSOWANIE

Wyrob do oświetlenia biurowego i ogólnego przeznaczenia.

### Montaż

Opracowano przeznaczone do żródła światła T8 LED 220-240 V – 50/60 Hz zasilaniem jednofaznym. Wyrob może być przyłączony do sieci zasilającej, która spełnia standardy jakościowe energii określone prawem. Zmiany techniczne zastrzeżone. Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z instrukcją. Montażu powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia. Wszelkie czynności wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Należy zachować szczególną ostrożność. Schemat montażu, patrz ilustracje. Wyrob posiada zabezpieczenie ochronny, brak podłączenia przewodu ochronnego grozi porażeniem prądem elektrycznym. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia elektrycznego. Przed instalacją i wymianą lampy należy sprawdzić typ lampy stosowany w oprawie oświetleniowej.

### CECHY FUNKCJONALNE

Produkt przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń.

**ZALECENIA EKSPLOATACYJNE / KONSERWACJA**
Konserwację wykonywać przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu wyrobu.
Czyszczyć wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami. Nie używać chemycznych środków czyszczących. Nie zrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza. Wyrobu nie przykrywać w którym miejscu nie występuje wentylacja otwarta na zewnątrz, przy wad, wibracji itp. Wyrob montować z dala od źródeł ciepła. Wyrob może nagrzać się do podwyższonej temperatury. Wszelkie przyłączenia i elementy współpracujące z oprawą należy umieścić tak, by nie dopuścić do znieczyszczenia / nagrzewającego się częściami systemu oświetleniowego. Zaleca się kontrolę poprawności wszystkich połączeń i elementów systemu oświetleniowego. Źródło światła nagrzać nie do wysokiej temperatury. Wyrob należy wykonać po wystygnięciu wyrobu, patrz ilustracje.

### WYJAŚNIENIA SYMBOŁÓW OZNAČENI I SYMBOLI

P1: Napięcie znamionowe, częstotliwość.
P2: Moc znamionowa.
P3: Lampka LED.
P4: Trzonek / oprawka.
P5: Wyrob spełnia wymagania Dyrektyw Unii Europejskiej (UE).
P6: Ochrona przed kontaktem stałymi wyładowkami nie 12mm.
P7: Klasa I. Wyrob, w którym ochroną przed uderzeniem elektrycznym spełniają, poza izolacją podstawową, dodatkowe środki bezpieczeństwa w postaci dodatkowego obwodu ochronnego do którego należy podłączyć przewód ochronny stały izolacji zasilającej.
P8: Symbol oznacza minimalną odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa (jej źródła światła) od miejsc i obiektów oświetlanych.
P9: Symbole tylko wewnątrz pomieszczeń.
P10: Wyrob nie nadaje się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.
P11: Certyfikat zgodności potwierdzający jakość produkcji z zatwierdzonymi standardami na terytorium Unii Celnej

### CHROŃNIA ŚRODOWISKA

Dbaj o czystość i środowisko. Zalecamy segregację odpadów opakowaniowych.
Wyrob należy wykonać zgodnie z zasadami selektywnej zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucić do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub uszeregowania. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać przekazany do odbioru i recyklingu w wyrobku zakupu wyrobów.
**WYKAZ ZASADY**
Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku innych państw należy stosować prawne regulacje obowiązujące w danym kraju. Zalecamy kontakt z dystrybutorem naszego wyrobu na danym obszarze.

### UWAGI / WSKAZÓWKI

Nie stosować się do niniejszej instrukcji może doprowadzić np. do powstania pożaru, porażenia, porażenia prądem elektrycznym, obrażeń fizycznych oraz innych szkód materialnych i niematerialnych. Dodatkowe informacje na temat produktów marki Kanlux dostępne są na: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux S.A. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zasad niniejszej instrukcji. Firma Kanlux SA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).

## CZ

### URČENÍ / POUŽITÍ

Výrobek pro kancelářské a podobné osvětlení.

### Montáž

Amatýři jsou určeny světelným T8 LED 220-240 V – 50/60 Hz s jednostranným napájením. Výrobek může být připojen k takové napájecí síli, která splňuje standardní jakostní normy podle předpisů. Technické změny vyhrazeny. Před zahájením montáže se seznám s návodem. Instalaci by měla provádět osoba, která má odborné znalosti v oboru elektrického inženýrství. Před instalací se ujistěte, že všechny připojení jsou provedeny správně. Před instalací a výměnou lampy je třeba zkontrolovat správné umístění a napětí termozoalajnic.
**FUNKČNÍ VLASTNOSTI**
Výrobek používá světelné zdroje s nízkou spotřebou energie.

**POKYNY K PROVOZU / ÚDRŽBA**
Údržbu provádět jen pokud je výrobek odpojen od zdroje napětí a až vystydně. Čistit výhradně jemnými a suchými tkaninami. Nepoužívat chemické čisticí prostředky. Zabraňte volnému proudu vzduchu. Zabraňte kontaktu s ohněm, vlhkostí, vibracemi atd. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu. Všechna vedení a prvky spolupracující s objemku je nutné tak umístit, aby nedošlo ke kontaktu s zahřívajícími se částmi systému osvětlení. Doporučuje se kontrolovat správnost všech spojení a prvky systémového osvětlení. Světelný zdroj se zahřívá do vysoké teploty. Výměna světelného zdroje provádět po vychlazení výrobku viz ilustrace.

### VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH ZNAKŮ A SYMBOŮ

P1: Nominální napětí, frekvence.
P2: Nominální výkon.
P3: Lampka LED.
P4: Patice / objímka.
P5: Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropské unie (EU).
P6: Ochrana před stálými částicemi většími než 12mm.
P7: Třída I. Výrobek, v kterém ochrana proti úderu elektrickým proudem, vedle základní izolace, zajišťují dodatčné bezpečnostní prostředky v podobě dodatečného jističho obvodu k němuž je nutné připojit ochranné vedení stálé napájecí instalace.
P8: Symbol znamená minimální vzdálenost jakou může mít světelný kryt (zdroj světla) od míst a osvětlovaných objektů.
P9: Používá iba v interieroch.
P10: Výrobek nie nadaje sa na krytie výrobku materiálom termoizolajným.
P11: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výrobku s přijatými standardami na území celné unie

### CHRÁNA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dbaj o čistotu a životní prostředí. Doporučujeme třídění podobných odpadů.
Výrobek je určen pouze pro užití v interiéru.
Výrobek je určen pouze pro užití v interiéru.
Výrobek může být připojen k takové napájecí síli, která splňuje standardní jakostní normy podle předpisů. Technické změny vyhrazeny. Před zahájením výroby se seznám s návodem. Instalaci by měla provádět osoba, která má odborné znalosti v oboru elektrického inženýrství. Před instalací se ujistěte, že všechny připojení jsou provedeny správně. Před instalací a výměnou lampy je třeba zkontrolovat správné umístění a napětí termozoalajnic.
**FUNKČNÍ VLASTNOSTI**
Výrobek používá světelné zdroje s nízkou spotřebou energie.

**POKYNY K PŘEVÁZCE / ÚDRŽBA**
Údržbu provádějte jen pokud je výrobek odpojen od napájení po vychlazení výrobku. Čistěte len jemnou a suchou tkaninou. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. Zabraňte volnému proudu vzduchu. Zabraňte nevhodné nevhodné podmínky prostředí např. prach, pára, voda, vlhkost, vibrace ap. Výrobek montujte daleko od tepelných zdrojů. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu. Všechna vedení a prvky spolupracující s objemku je nutné tak umístit, aby nedošlo ke kontaktu s zahřívajícími se částmi systému osvětlení. Doporučuje se kontrolovat správnost všech spojení a prvky systémového osvětlení. Světelný zdroj se zahřívá do vysoké teploty. Výměna zdroja světla převede po vychlazení výrobku: pozni obrázky.

### VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH OZNAČENÍ A SYMBOŮV

P1: Nominální napětí, frekvence.
P2: Nominální výkon.
P3: Lampka LED.
P4: Patka / objímka.
P5: Výrobek splňa požadavky Smernic Európskej unie (EU).
P6: Ochrana proti pevným telám s veľkosťou nad 12mm.
P7: Třída I. Výrobek, v ktorom ochrana proti úderu elektrickým prúdom je dosiahnutá, okrem základnej izolácie, použitím dodatčných bezpečnostných opatrení v podobe prídavného ochranného obvodu, na ktorý treba pripojiť ochranný vodič stálého napájania.
P8: Symbol znamená minimálnu vzdialenosť, ktorú svetelný zdroj (zdroj svetla) môže mať od osvetľovaných miest a objektov.
P9: Používať iba v interieroch.
P10: Výrobek nie nadaje sa na krytie výrobku materiálom termoizolajným.
P11: Prohlášení o shodě potvrzující kvalitu výrobku s přijatými standardami na území celnej unie

### CHRÁNA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dbajte na čistotu a životné prostredie. Doporučujeme triedenie podobných odpadů.
Výrobek je určen pouze pro užití v interiéru.
Výrobek může být připojen k takové napájecí síli, která splňuje standardní jakostní normy podle předpisů. Technické změny vyhrazeny. Před zahájením výroby se seznám s návodem. Instalaci by měla provádět osoba, která má odborné znalosti v oboru elektrického inženýrství. Před instalací se ujistěte, že všechny připojení jsou provedeny správně. Před instalací a výměnou lampy je třeba zkontrolovat správné umístění a napětí termozoalajnic.
**FUNKČNÍ VLASTNOSTI**
Výrobek používá světelné zdroje s nízkou spotřebou energie.

### POKYNY K PŘEVÁZCE / ÚDRŽBA

Údržbu provádějte jen pokud je výrobek odpojen od napájení po vychlazení výrobku. Čistěte len jemnou a suchou tkaninou. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. Zabraňte volnému proudu vzduchu. Zabraňte nevhodné nevhodné podmínky prostředí např. prach, pára, voda, vlhkost, vibrace ap. Výrobek montujte daleko od zdrojů tepla. Výrobek se nesmí přehřívat nad doporučenou teplotu. Všechna vedení a prvky spolupracující s objemku je nutné tak umístit, aby nedošlo ke kontaktu s zahřívajícími se částmi osovětlového systému. Doporučuje sa zkontrolovat správnost všechých připojení a prvky osvětlovacího systému. Světelný zdroj sa zahřívá do vysoké teploty. Výměna zdroja světla převede po vychlazení výrobku: pozni obrázky.

### VYSVĚTLIVKY POUŽITÝCH OZNAČENÍ A SYMBOŮV

P1: Nominální napětí, frekvence.
P2: Menovitý výkon.
P3: Lampka LED.
P4: Patka / objímka.
P5: Výrobek splňa požad

правила касаются территории Европейского Союза. В случае других государств, следует придерживаться прав, действующих в данном государстве. Рекомендуем контакт с дистрибьютором нашего изделия на данной территории.

**ПРИМЕЧАНИЯ / УКАЗАНИЯ**

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



**ПРИЗНАЧЕННЯ / ЗАСТОСУВАННЯ**

Вибір для освітлення офісів і загального призначення.

**МОНТАЖ**

Світильники призначені для джерел світла T8 LED 220-240 В~; 50 / 60 Гц з однією жилкою. Вибір можна включати у мережу живлення, що відповідає стандартам щодо енергії, визначеним відповідним законодавством. Технічні зміни вимагають згоди виробника. Перед початком монтажу необхідно ознайомитися з інструкцією. Монтаж повинен виконуватися особою з відповідними компетенціями. Всі операції повинні проводитися при відключеному живленні. Необхідно бути особливо обережним. Схеми монтажу: див. ілюстрацію. Вибір має контакт / затискач заземлення. Якщо не підключити провод заземлення-існує небезпека ураження електричним струмом. Перед першим використанням необхідно переконавшись, що механічний монтаж і електричне підключення здійснені правильно. Перед встановленням та заміною лампи потрібно перевірити тип лампи, яку застосовано в корпусі світильника.

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Вибір використовується в середній приміщенні.

**РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ / ОБСЛУГОВУВАННЯ**

Технічні роботи проводити при відключеному живленні і після того як вибір вистигне. Чистити лише м'якою та сухою тканиною. Не використовувати хімічних засобів чищення. Не накривати виробу. Забезпечити доступ повітря. Вибір заборонено використовувати у місцях із шкідливими умовами, наприклад, пил, бруд, вода, волога, вібрації тощо. Вибір слід встановлювати на відстані від джерел тепла. Вибір може нагріватися до високої температури. Всі проводи і елементи з'єднані зі світильником необхідно розташувати так, щоб уникнути контакти з елементами освітлювальної системи, що нагріваються. Рекомендується провести перевірку підключення усіх з'єднань та елементів системи освітлення. Джерело світла нагрівається до високої температури. Заміна джерела світла здійснюється після того, як вибір охолоне: див. ілюстрацію.

**ПОСВЯТЛЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ ПОЗНАЧЕНЬ І СИМВОЛІВ**

- P1: Номінальна напруга, частота.
- P2: Номінальна потужність.
- P3: Лампа LED.
- P4: Цоколь / патрон.
- P5: Вибір відповідає вимогам Директив Євросоюзу (ЕС).
- P6: Захист від проникнення твердих предметів розміром більшим, ніж 12мм.
- P7: Клас I. Вибір, у якому забезпечено захисту від ураження електричним струмом, окрім основної ізоляції, є додатковим захисним колом, що підключається до заземлення мережі живлення.
- P8: (Символ визначає мінімальну відстань між світильником (його джерела світла) від місць і об'єктів освітлення.
- P9: Використовується лише в середній приміщенні.
- P10: Вибір не пристосований для покриття термоізоляційним матеріалом.
- P11: Сертифікат відповідності, що підтверджує відповідність якості продукції до затверджених стандартів на території Митного союзу.

**ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Піклуєтесь про чистоту і зовнішнє середовище. Рекомендується розділяти відходи. P12: Ці позначення вказують на необхідність розділяти використане електричне та електронне обладнання. Вироби з таким позначенням заборонено викидати до звичайного сміття з іншими відходами під загрозою штрафу, такі вироби можуть спричинити шкоду навколишньому середовищу і здоров'ю людини, ці вироби потребують спеціальних форм переробки / регенерації / знищення. Інформацію щодо пунктів збору/примання можна отримати у місцевих органах влади, або продавця обладнання. Використовуйте відповідні способи продажу і вилучення виробів нового виробу у кількості, що не перевищує нового обладнання цього ж виду. Вищевказані положення діють на території Європейського Союзу. Для інших держав слід застосувати законодавство, що діє у даній державі. Рекомендуємо звернутися до нашого дистрибутора на даній території.

**ЗАУВАЖЕННЯ / ВІБІВКИ**

Недотримання рекомендацій даної інструкції може спричинити, наприклад, пожежу, опіки, ураження електричним струмом, тілесні травми та завдати іншої матеріальної і нематеріальної шкоди. Додаткову інформацію щодо продуктів торгової марки Kanlux можна отримати на веб-сторінці: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux SA не несе відповідальності за наслідки недотримання даної інструкції. Компанія Kanlux SA залишає за собою право вносити зміни в інструкцію - поточна версія для скачування на сайті [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).



**PASKIRTIS / TAIKYMAS**

Gaminys skirtas generuoti apšvietimą biuro ir bendros paskirties patalpose.

**MONTAVIMAS**

Remėnia skirti 8 LED 220-240 V~; 50/60 Hz šviesos šaltiniams su vienu spaudimu maitinimu. Gaminys gali būti prijungtas prie maitinimo tinklo, kuris atitinka šios šviesos šaltinių energijos standartus. Draudžiama daryti techninius pakeitimus. Prieš pradėdami montuoti susipažinkite su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalingumus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinai ypatingas atsargumas. Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Gaminys turi kontaktą/apsauginį gnybtą. Neprijuvus apsauginio laidų, kyla elektros smūgio pavojus. Prieš pirmą panaudojimą reikia įsitikinti, kad gaminys yra taisyklingai mechanškai sumontuotas ir tinkamai prijungtas. Prieš pirmą įjungimą ir pakeitimą reikia patikrinti šviestuvui tinkamą lempos tipą.

**FUNKCIONALUMO BRUŽAI**

Gaminį skirtas vartoti patalpuose.

**EKSPLOATAVIMO REKOMENDACIJOS / KONSERVAVIMAS**

Konservavimo darbus reikia vykdyti sąlygomis, apibrėžtomis gamintojo instrukcijoje. Valyti tik švelniais ir sausais audiniais. Nevartoti cheminių valymo priemonių. Neuzdenkite gaminio apdangalas. Užtikrinti laisvą orą patekėjimą. Gaminio nevertoti vietoje kur yra nepalankios aplinkos sąlygos pvz. dulkes, vanduo, dregmė, vibracijos ir pan. Gaminį reikia montuoti toli nuo šilumos šaltinių. Gaminys gali įšilti iki padidintos temperatūros. Visus laidus ir elementus bendradarbiaujančius su šviestuvu reikia įtaisyti tokiu būdu, kad jie nesudarytų su šilumos apšvietimo sistemos dalimis. Rekomenduojama patikrinti visų sujungimų ir apšvietimo sistemos elementų tinkamumą. Šviesos šaltinis susilyja iki aukštos temperatūros. Šviesos šaltinį keičimą galima atlikti gaminiui atšalus. Žiūrėti iliustracijas.

**VARTOJAMŲ ŽENKLINIMŲ IR SIMBOLIŲ AIŠKINIMAS**

- P1: Nominali įtampa, dažnis.
- P2: Nominali galia.
- P3: LED lemputė.
- P4: Galvutė / patronas.
- P5: Gaminys atitinka Europos Sąjungos (ES) direktyvų reikalavimus.
- P6: Apsauga nuo elektros energijos kokybės standartų. Draudžiama daryti techninius pakeitimus. Prieš pradėdami montuoti susipažinkite su instrukcija. Montavimą turi atlikti asmuo turintis atitinkamus įgalingumus. Visi darbai turi būti atliekami atjungus maitinimą. Būtinai ypatingas atsargumas. Montavimo schema: žiūrėti iliustracijas. Gaminys turi kontaktą/apsauginį gnybtą. Neprijuvus apsauginio laidų, kyla elektros smūgio pavojus. Prieš pirmą panaudojimą reikia įsitikinti, kad gaminys yra taisyklingai mechanškai sumontuotas ir tinkamai prijungtas. Prieš pirmą įjungimą ir pakeitimą reikia patikrinti šviestuvui tinkamą lempos tipą.
- P7: Klasė I. Gaminys, kuriame apsaugos nuo elektros smūgio priemonės apima be pagrindinės izoliacijos, papildomas apsaugos priemonės, t.y. apsauginis grandinė, prie kurios turi būti prijungtas pastovios maitinimo įrangos apsauginis laidas.
- P8: Simbolis reikalauja minimalių atstumų koki turi būti šviestuvams (jo šviesos šaltinis) nuo apšviestamų vietų ir objektų.
- P9: Vartoti tik patalpų viduje.
- P10: Gaminio negalima apdengti termoizoliacine medžiaga.
- P11: Atitiktis sertifikatas patvirtinantis gamybos kokybę pagal užtvirtintus Muitinės Sąjungos teritorijoje standartus

**APLINKOS AUKA**

Rūpinkitės šviesu ir aplinka. Rekomenduojame sunaudoti pakuočių atliekų segregavimą. Šie ženkliniai nurodo, kad sudevėti elektroniniai ir elektroniniai įrenginiai privalo būti selektyviai surenkami. Taip pat ženklinių gaminių negalima išmesti ir komunalinių atliekų svaretyje kartu su kitomis šiukšlėmis - už tai gresia piniginė bausmė. Tokie gaminiai gali būti kenksmingi kaip aplinkai, taip ir žmonijai sveikatai, jiems turi būti taikomos specialios žaliųjų perdirbimo priemonės siekiant užtikrinti jų atliekų utilizavimą, nukreiksmimą, antinį panaudojimą. Informacijos dėl surinkimo priemonių perdavimo vietos valdybos arba šio tipo įrenginio pardavėjų. Sužvelgus įrenginį taip pat gali būti perdutas pavojus, nupirkus naują gaminį, kiekis kuris neperžengia šio tipo nupirkto įrenginio kiekį. Ankščiau minėtų sąlygų liečia Europos Sąjungos teritoriją. Kitose šalyse reikia laikytis teisinis reguliavimus, kurie galioja šioje šalyje. Rekomenduojame susisiekti su mūsų tiekėju atitinkamoje teritorijoje.

**PASTABOS / NURODYMAI**

Nesilaikymas šios instrukcijos nurodymų gali sukelti pvz. gaisrą, nuplykimus, elektros smūgius, fizinius pažeidimus bei kitokias medžiagas ir nematerialias žałas. Papildomų informacijų Kanlux markės gaminių tema rasite svetainėje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com). Kanlux S.A. neneša atsakomybės už pasekmes kilusias dėl šios instrukcijos reikalavimų nesilaikymo. Įmonė Kanlux SA pasilieka sau teisę keisti instrukciją - aktualią versiją rasite tinklalapyje: [www.kanlux.com](http://www.kanlux.com).



**IZMANTOJUMS / LIETOŠANA**

Izstrādājums jānests birojā apgaismojumam un vispārējam izmantojumam.

**MONTAŽA**

Gaismekli ir paredzēti gaismas avotiem T8 LED 220-240 V~; 50/60 Hz ar vienu spējīgu barošanas avotu. Izstrādājumu var pieslēgt barošanas elektrotīklam, kas atbilst enerģijas kvalitātes standartiem pēc luma. Aizsargāt veikt tehniskus izmaiņas. Pirms montāžas iepazīstieties ar instrukciju. Montāža jāveic personai kam ir piemērotas kvalifikācijas. Visas darbības jāveic esot izslēgtam spriegumam. Jābūt īpaši piesardzīgam. Montāžas shēma: skatīties ilustrācijas. Izstrādājumam ir drošības kontakts/spaile. Ja drošības vads nav pieslēgts parādās elektrošoka risks. Pirms pirmās lietošanas jāpariecinās, vai ir piemērots mehānisks piestiprinājums un elektriskā pieslēgšana. Pirms lampas lietošanas ir nepieciešama īpaša piesardzība gaismeklim atbilstošs lampas tips.

**FUNKCIONALAS IPASĪBAS**

Izstrādājums jālieto telpu iekšā.

**EKSPLUATĀCIJAS NORĀDĪJUMI / KONSERVĀCIJA**

Konservācijas darbus jāveic esot izslēgtam spriegumam, pēc tam kad izstrādājums atdziš. Tīrīt tikai ar delikātiem un sausiem audumiem. Nelietojiet ķīmiskus tīrīšanas līdzekļus. Neapklājiet izstrādājumu. Jānodrošina brīva pieeja gaismam. Nelietojiet izstrādājumu vietā kur ir nelabvēlīgi ārējās vides apstākļi piem. putekļi, ūdens, mitrums, vibrācijas un līdz. Izstrādājums jāmontē tālu no šiluma avotiem. Izstrādājums var iesildīties līdz paaugstinātas temperatūras. Visi vadi un elementi, kas sadarbības ar rāmi jānovietoj tajā veidā, lai nelabvēlīgi ietekmētu sistēmas daļas. Informācija par šādu veidu pārdevējiem un pārdevēju vietām. Ieteicams pārbaudīt visi savienojumi un apgaismojuma sistēmas elementu pareizību. Gaismas avots iesilt līdz aukstai temperatūrai. Gaismas avota nomaina jāveic pēc tam kad izstrādājums atdziš: skatīties ilustrācijas.

**IZMANTOTU APZĪMĒJUMU UN SIMBOLU IZSKAIDROŠANA**

- P1: Nominalis spriegums, frekvence.
- P2: Nominalā jauda.
- P3: LED lampas.
- P4: Korpusa / rāmīša.
- P5: Izstrādājums atbilst Eiropas Savienības direktīvu prasībām (ES).
- P6: Aizsardzība no cietām vielām kas ir lielākas nekā 12mm.
- P7: Klase I. Izstrādājums kāda aizsardzību no elektrošoka veido, izņemot pamata izolāciju, papildu drošības, līdzekļi papildu aizsardzības veidā, kam jāpieslēdz pastāvīgas elektroinstalācijas aizsardzības vads.
- P8: Simbolis nozīmē minimālo attālumu, kāds var būt apgaismojuma rāmim (tās gaisma avota) no vietām un apgaismojam objektiem.
- P9: Lietot tikai telpu iekšā.
- P10: Ražojumu nedrīkst pārklāt ar termoizolācijas materiālu.
- P11: Atbilstības Sertifikāts, kas apliecina produkcijas kvalitāti ar Muiņas Savienības teritorijā apstiprinātajiem standartiem

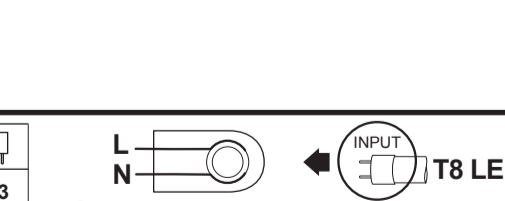
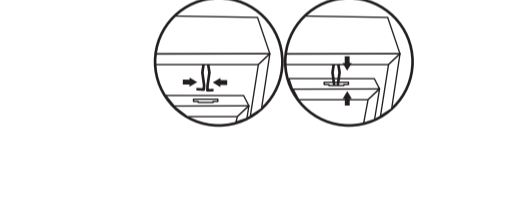
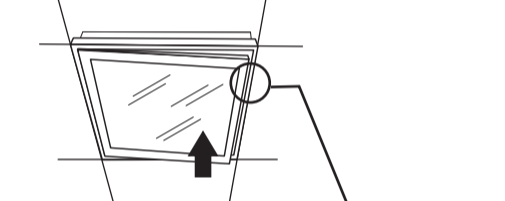
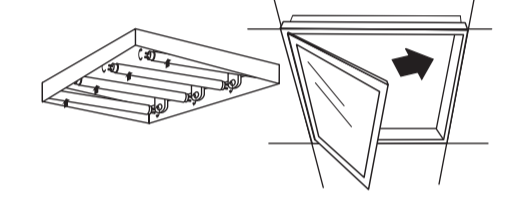
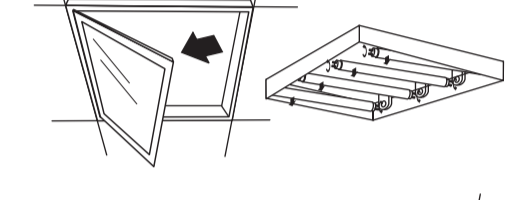
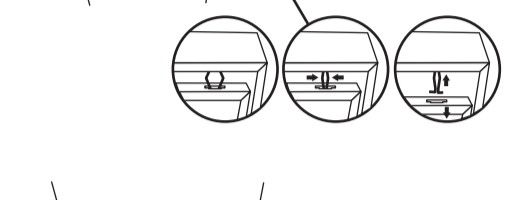
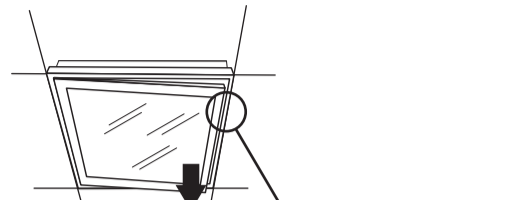
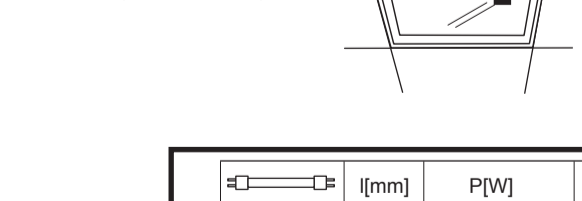
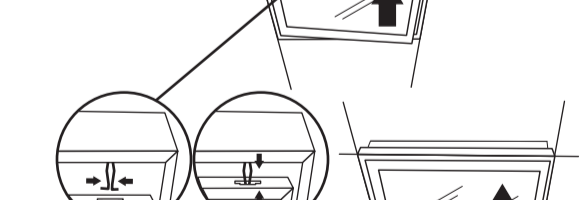
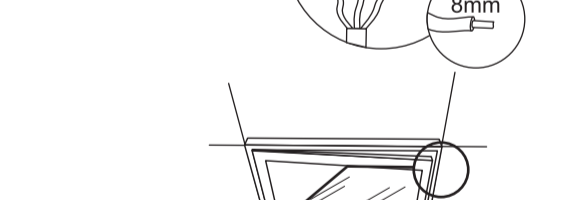
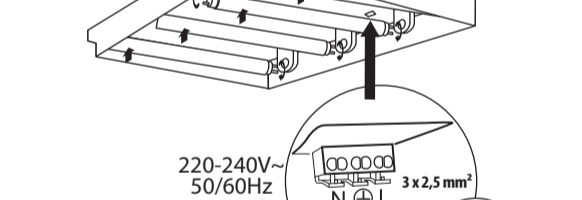
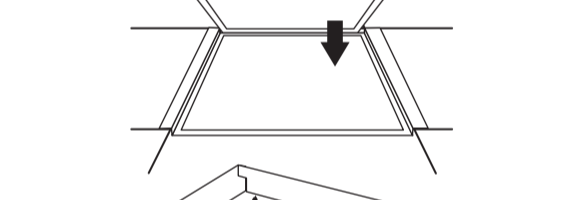
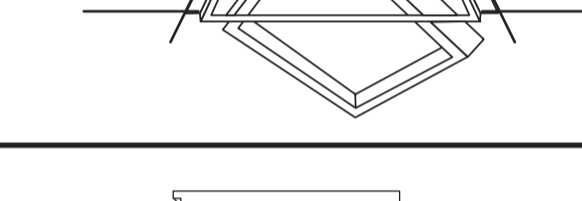
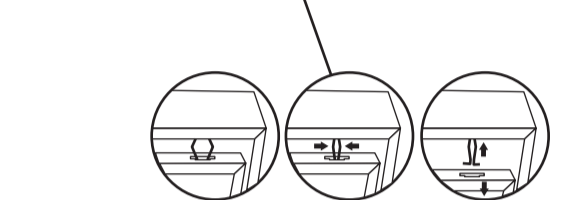
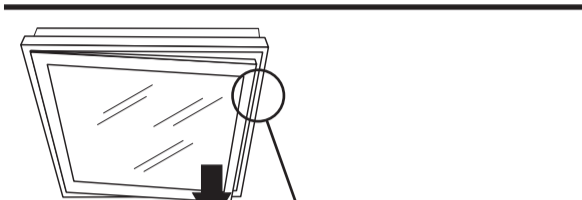
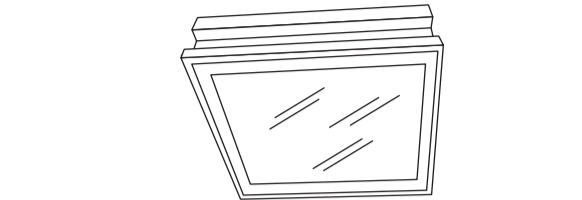
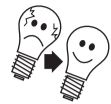
**VIDES AIZSARDZĪBA**

Rūpējieties par tīrību un apkārtni. Ieteicam skīrot iepakojumu atkritumiem. P12: Šīs apzīmējums rāda ka ir vajadzība selektīvi vākt lietotas elektriskās iekārtas. Tajā veidā apzīmēti izstrādājumi, neapzīmēti gadījuma paredzēt naudas sodu, nedrīkst izmest kopā ar parastiem atkritumiem. Ieidi izstrādājumi var būt kaitīgi videi un cilvēku veselībai, lie pieprasīta speciāla tipa pārstrādāšanas / otreizēja izmantošana / reciklēšana / neutralizācija. Informāciju par vākšanas/saņemsanas punktiem var iegūt no reģionālās valdības vai šī tipa iekārtas pārdevēja. Lietotu iekārtu var arī atdot pārdevējam, gadījumā kad tiek iepirkts jauns izstrādājums daudzumā, kas nepārsniedz tā paša tipa iepirktais iekārtas daudzumu. Ieteiksmīniet norādījumi attiecās uz Eiropas Savienības teritoriju. Citās valstīs jāievēro juridiski noteikumi, kas ir spēkā attiecīgajā valstī. Iepirktais saņemtais ar mūsu izstrādājuma izpildītāju attiecīgajā reģionā.

**PIEZĪMES / NORĀDĪJUMI**

Šīs instrukcijas norādījumu neievērošana var novest līdz piem. ugunsgrēka radīšanai, apdegumiem, elektrošokam, fiziskiem ievainojumiem un citiem materiāliem vai nemateriāliem zaudējumiem.

**REGIS 4LED OPAL 418PT**



	l[mm]	P[W]	
4 x T8 LED	600	4 x max 18W	G13

