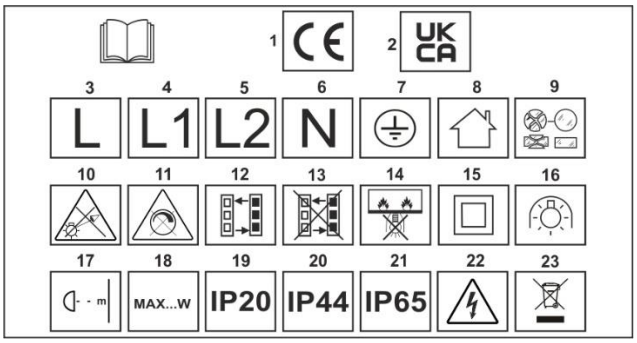
candellux lighting sp.z o.o.

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI

CANDELLUX LIGHTING Sp. z o.o.
Ul. 1 MAJA 132
05-200 Wołomin, Polska
tel. +48 (22) 761 08 98; Fax:+48 (22) 761 08 99
e-mail: biuro@candellux.pl; www.candellux.pl

08.2023

**********




## 1. -PL- INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI

**UWAGA: Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uważnie zapoznać się z instrukcją.**

• Wyrób przeznaczony do celów oświetleniowych w obiektach mieszkalnych i ogólnego przeznaczenia. • Wykonanie połączeń elektrycznych dozwolone jest wyłącznie pracownikom specjalistycznym. • Przestrzegać należy przepisów instalacyjnych zgodnie z krajowymi przepisami budowlanymi. • Uwaga! Przed przystąpieniem do prac montażowych lub wymiany źródła światła, należy odłączyć przewody zasilające od źródła napięcia - wyjąć bezpiecznik lub przestawić przełącznik w pozycję "WYŁ (OFF) ". • Należy zapewnić aby w trakcie montażu nie doszło do uszkodzenia przewodów elektrycznych. • Uwaga! W rejonie źródła światła dochodzi do silnego nagrzewania się wyrobu. Przestrzegać wskazówek montażowych umieszczonych na wyrobie oraz zawartych w instrukcji montażu. • Pielęgnacja ogranicza się tylko do jego powierzchni. Należy przy tym wykluczyć możliwość przedostania się wilgoci do przestrzeni przyłączeniowych lub części przewodzących prąd. • Jeżeli do wyrobu dołączone są rurki silikonowe, należy nałożyć je na przewody przyłączeniowe, celem ochrony przed przegrzewaniem. • W celu zapobieżenia zagrożeniom, wymiana dowolnego przewodu wewnętrznego może być wykonana wyłącznie przez producenta, jego serwis lub innego uprawnionego pracownika specjalistycznego. • Producent zastrzega sobie prawo do zmiany konstrukcji wyrobu i jego specyfikacji technicznych. • Wyrób użytkować wyłącznie zgodnie z jego konstrukcją i przeznaczeniem. • Montaż i użytkowanie niezgodne z zaleceniami niniejszej instrukcji, stwarza zagrożenie porażenia prądem elektrycznym, poparzeniem, powstaniem pożaru, innych strat materialnych i niematerialnych. • Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub szkody wynikające z niewłaściwej instalacji i użytkowania wyrobu.

**UWAGA: Zapoznać się z oznakowaniem i symbolami umieszczonymi na tabliczce znamionowej produktu i na opakowaniu. Poniżej znajdują się wyjaśnienia z numerami referencji do wszystkich występujących symboli, które są umieszczone na początku niniejszej instrukcji.**

**1.** Znak potwierdzający zgodność produktu z wymaganiami Dyrektyw Unii Europejskiej. **2**. Znak potwierdzający zgodność z wymaganiami Wielkiej Brytanii **3, 4, 5.** Przewód fazowy. **6.** Przewód neutralny. **7.** Przewód ochronny. **8.** Do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń. **9.** Wymień każdy pęknięty ekran ochronny, używając oryginalnych części. **10.** Nie wpatrywać się w pracujące źródło światła. **11.** Nie współpracuje ze ściemniaczem oświetlenia. **12.** Moduł LED wymienny. **13.** Moduł LED niewymienny. **14.** Wyrób nadający się wyłącznie do montowania na powierzchniach niepalnych. **15.** Klasa ochrony II, wyrób ma podwójną izolację i nie musi być uziemiony. **16.** Wyrób przeznaczony do stosowania wyłącznie z samoekranującymi żarówkami halogenowymi. **17.** Minimalna odległość od oświetlanego obiektu (metry). **18.** Używaj żarówek odpowiednich do tej oprawy oświetleniowej i nie przekraczaj mocy maksymalnej. **19.** Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12 mm. Brak ochrony przed wodą. **20.** Ochrona od zanieczyszczeń stałych o średnicy powyżej 1 mm. Ochrona przed rozbryzgami wody. **21.** Pyłoszczelność, ochrona przed silnymi strumieniami wody (strugoodporość). **22.** Ostrzeżenie, ryzyko porażenia prądem elektrycznym. **23.** Symbol wskazujący na obowiązek selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dla wyrobów tak oznakowanych, obowiązuje zakaz wyrzucania do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Mogą być szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania, w szczególności odzysku, recyklingu i/lub unieszkodliwiania. Informacje na temat punktów zbierania/odbioru udzielają władze lokalne lub sprzedawcy tego rodzaju sprzętu. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do punktu sprzedaży, w przypadku zakupu nowego wyrobu z tego samego rodzaju. Powyższe zasady dotyczą obszaru Unii Europejskiej. W przypadku sprzedaży na terenie innych państw należy stosować regulacje prawne obowiązujące w danym kraju.

## 2. -CZ- BEZPEČNOSTNÍ A PROVOZNÍ POKYNY

**POZOR: Před zahájením montáže si pečlivě přečtěte pokyny.**

• Výrobek je určen pro osvětlení v obytných budovách a budovách pro všeobecné použití. • Elektrické připojení smí provádět pouze odborný personál. • Je nutné dodržovat montážní předpisy v souladu s národními stavebními předpisy. • Pozornost! Před zahájením montáže nebo výměny světelného zdroje odpojte napájecí kabely od zdroje napětí - vyjměte pojistku nebo přepněte přepínač do polohy „OFF". • Je třeba zajistit, aby během instalace nedošlo k poškození elektrických kabelů. • Pozornost! Produkt se zahřívá v oblasti světelného zdroje. Dodržujte montážní pokyny k výrobku a montážní pokyny. • Péče je omezena pouze na jeho povrch. Musí být zajištěno, aby do spojovacích prostorů nebo vodivých částí nemohla proniknout žádná vlhkost. • Pokud je produkt dodáván se silikonovými trubicemi, umístěte je na připojovací kabely, aby byly chráněny před přehřátím. • Aby se předešlo nebezpečím, může být jakékoli vnitřní potrubí vyměněno pouze výrobcem, jeho servisem nebo jiným autorizovaným odborníkem. • Výrobce si vyhrazuje právo změnit konstrukci výrobku a jeho technické specifikace. • Výrobek používejte pouze v souladu s jeho designem a účelem. • Instalace a používání, které nejsou v souladu s doporučeními v této příručce, může mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem, popálení, požáru, jiných materiálních a nemateriálních ztrát. • Výrobce neodpovídá za škody nebo škody způsobené nesprávnou instalací a používáním produktu.

**POZOR: Seznamte se se značkami a symboly na výrobním štítku a na obalu. Následuje vysvětlení referenčních čísel pro všechny symboly, které se objevují na začátku této příručky.**

**1.** Označením, které potvrzuje shodu výrobku s požadavky směrnic EU. **2.** Značka potvrzující shodu produktu s požadavky Spojeného království **3, 4, 5.** Fáze vodic. **6.** Neutrální vodic. **7.** Ochranný vodic. **8.** Pouze pro vnitřní použití. **9.** Vyměňte všechny popraskané ochranný štít, s použitím originálních náhradních dílů. **10.** Nedívejte se na zdroj pracovního světla. **11.** Nepracuje se stmívačem osvětlení. **12.** Vyměnitelný modul LED. **13.** LED modul nelze vyměnit. **14.** Produkt je vhodný pouze pro montáž na nehořlavé povrchy. **15.** Ochrana Class II, výroba dvojité izolace a nemusí být uzemněn. **16.** Výrobek je určen pouze pro použití s halogenovými žárovkami obrazovky. **17.** Minimální vzdálenost od osvětleného objektu (m). **18.** Používání žárovek týkající se tohoto svítidla a nepřekračují maximální výkon. **19.** Ochrana proti pevným předmětům větším než 12 mm. Žádná ochrana proti vodě. **20.** Ochrana nerozpuštěných látek o průměru větším než 1 mm. Ochrana proti stříkající vodě. **21.** Prachotěsný, ochrana před silnými vodními tryskami. **22.** Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem. **23.** Symbol označující povinnost selektivní sběr odpadu zařízení elektrická a elektronická zařízení. Pro výrobky značené jako zákaz na likvidaci komunálního odpadu společně s komunálním odpadem. Mohou být škodlivé životní prostředí a lidské zdraví, vyžadují zvláštní formy zpracování, a to zejména regenerace, recyklace a / nebo likvidace. Informace o sběrných místech / příjem dát na místní úřady nebo prodejce tohoto typu zařízení. Odpadků může také dát prodejci při nákupu nového výrobku stejného druhu. Tato pravidla by měla platit v Evropské unii. V případě prodeje v jiných zemích použijte předpisů platných v dané zemi.

## 3. -BG- ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ОПЕРАТИВНА

**ВНИМАНИЕ: Преди да започнете монтажните работи, внимателно прочетете инструкциите.**

• Продуктът е предназначен за осветление в жилищни сгради и сгради с общо предназначение. • Електрическите връзки могат да се извършват само от специализиран персонал. • Трябва да се спазват правилата за монтаж в съответствие с националните строителни норми. • Внимание! Преди да започнете монтажните работи или да смените източника на светлина, изключете захранващите кабели от източника на напрежение - отстранете предпазителя или поставете превключвателя в положение "OFF".• Трябва да се гарантира, че електрическите кабели не са повредени по време на монтажа. • Внимание! Продуктът се загрява в зоната на източника на светлина. Спазвайте инструкциите за монтаж на продукта и в инструкциите за монтаж. • Грижите са ограничени само до повърхността му. Трябва да се гарантира, че влагата или проводните части не може да проникне влага. • Ако продуктът е снабден със силиконови тръби, поставете ги върху свързващите кабели, за да ги предпазите от прегряване. • За да се предотвратят опасности, всяка вътрешна тръба може да бъде заменена само от производителя, сервиза или друг оторизиран специалист. • Производителят си запазва правото да променя дизайна на продукта и неговите технически спецификации. • Използвайте продукта само в съответствие с неговия дизайн и предназначение. • Инсталирането и използването в противоречие с препоръките в това ръководство може да доведе до риск от токов удар, изгаряния, пожар, други материални и нематериални загуби. • Производителят не носи отговорност за повреди или повреди в резултат на неправилна инсталация и употреба на продукта.

**ЗАБЕЛЕЖКА: Запознайте се с маркировката и символите на табелката на продукта и върху опаковката. По-долу са обяснения с референтни номера за всички символи, които се появяват в началото на това ръководство.**

**1.** Знакът потвърждава, че продуктът е в съответствие с изискванията на директивите на ЕС. **2.** Знак, потвърждаващ съответствието на продукта с изискванията на Обединеното кралство. **3, 4, 5**. фаза на кабела. **6.** неутрална жица. **7.** защитен проводник. **8.** Само за употреба на закрито. **9.** Поставете всяко напукана защитен екран, с помощта на оригиналната част. **10.** Да не се взират в източника на светлина заети. **11.** Не работи с димер осветление. **12.** LED сменяем модул. **13.** LED модул не може да се заменя. **14.** Продуктът е подходящ само за монтаж на незапалими повърхности. **15.** Защита от клас II, производство на двойна изолация и не е необходимо да бъде заземен. **16.** Продуктът е предназначен за употреба само с халогенни лампи екран. **17.** Минималното разстояние от осветен обект (метра). **18.** Използване на електрически крушки, имащи отношение към този осветително тяло и не надвишават максималната мощност. **19.** Защита срещу твърди предмети по-големи от 12 mm. Без защита от вода. **20.** Защита на суспендирани твърди частици с диаметър под 1 mm. Защита срещу водни пръски. **21.** Dusttight, защита срещу силни струи вода (strugoodporość). **22.** Внимание, риск от електрически удар. **23.** Символът, указващ че е задължение на разделното събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване. За продукти, обозначени като забрана за депониране на битови отпадъци, заедно с други отпадъци. Те могат да бъдат вредни за околната среда и човешкото здраве, изискват специални форми на обработка, по-специално за събиране, рециклиране и / или обезвреждане. Информация за събиране на точки / рецепция предоставят на местните власти или продавач на този тип оборудване. Оборудване за утилизация също може да се сложи на дилъра, при закупуване на нов продукт от същия вид. Тези правила следва да се прилагат в Европейския съюз. В случай на продажба и в други страни, да се използва в сила нормативни актове в страната.

## 4. -LT- SAUGOS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

**Dėmesio! Norėdami saugiai ir teisingai sumontuoti šviestuvvadovaukitės šia instrukcija!**

• Gaminys skirtas apšviesti gyvenamuosiuose ir bendrosios paskirties pastatuose. • Elektrinius sujungimus gali atlikti tik specialistas. • Turi būti laikomasi įrengimo taisyklių pagal nacionalinius statybos reikalavimus. • Dėmesio! Prieš pradėdami montavimo darbus ar keičiant šviesos šaltinį, atjunkite maitinimo laidus nuo įtampos šaltinio - išimkite saugiklį arba nustatykite jungiklį į „OFF" padėtį. • Turi būti įsitikinta, kad montuojant nepažeisti elektros kabeliai. • Dėmesio! Gaminys įkaista šilumos šaltinio srityje. Laikykitės gaminio surinkimo instrukcijų ir surinkimo instrukcijų. • Priežiūra apsiriboja tik jo paviršiumi. Turi būti užtikrinta, kad drėgmė nepatektų į jungiamąsias vietas ar laidžias dalis. • Jei gaminys tiekiamas su silikoniniais vamzdžiais, uždėkite juos ant jungiamųjų laidų, kad apsaugotumėte juos nuo perkaitimo. • Kad būtų išvengta pavojaus, bet kokius vidinius vamzdelius gali pakeisti tik gamintojas, jo servisas ar kitas įgaliotas specialistas. • Gamintojas pasilieka teisę pakeisti gaminio dizainą ir jo techninės specifikacijas. • Gaminį naudokite tik pagal jo dizainą ir paskirtį. • Jei įrengimas ir naudojimas neatitinka šio vadovo rekomendacijų, gali kilti elektros smūgio, nudegimų, gaisro ir kitų materialinių bei nematerialiųjų nuostolių rizika. • Gamintojas neatsako už žalą ar pažeidimus, atsirandančius dėl netinkamo gaminio įrengimo ir naudojimo.

**DĖMESIO: Susipažinkite su žymėjimais ir simboliais ant gaminio lentelės ir pakuotės. Toliau pateikiami paaiškinimai su visų simbolių, pateiktų šios instrukcijos pradžioje, nuorodų numeriais.**

**1.** Ženklas, patvirtinantis, kad produktas atitinka ES direktyvų reikalavimus. **2.** Ženklas, patvirtinantis, kad gaminys atitinka Jungtinės Karalystės reikalavimus. **3, 4, 5.** Fazės gnybtas. **6.** Neutralus gnybtas. **7.** Įžeminimo gnybtas. **8.** Įtaisas skirtas montavimui tik vidaus patalpuose. **9.** Pakeisti bet krekingo apsauginį skydą, naudojant originalias dalis. **10.** Nežiūrėkite į darbo šviesos šaltinio. **11.** Nedarbojas ar reostata apgaismojumu. **12.** LED keičiamas modulis. **13.** LED modulis nekeičiamas. **14.** Produktas tinka tik montuoti ant nedegių paviršių. **15.** Apsauga II klasė, gamyba dviguba izoliacija ir nereikia būti įžemintas**. 16.** Produktas yra skirtas naudoti tik su halogenas lempos ekrane. **17.** Minimalus atstumas nuo apšviestas objektas (metrais). **18.** Naudokite lemputes, susiję su šio šviestuvo ir neviršija didžiausią galią. **19.** Apsauga nuo kietų objektų didesnių nei 12 mm. Nėra Apsauga nuo vandens. **20.** Apsauga suspenduotų kietųjų dalelių, kurių skersmuo didesnis kaip 1 mm. Apsauga nuo vandens purslų. **21.** Dulkių stora, apsauga nuo galingų vandens srove. **22.** Įspėjimas, elektros šoko rizika. **23.** Simbols norāda pienākumu par selektīvu vākšanu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem. Produktiem marķēts kā aizliegums par apglabāšanu sadzīves atkritumu kopā ar citiem atkritumiem. Tie var būt kaitīgs apkārtējai videi un cilvēku veselībai, ir nepieciešamas īpašas apstrādes veidiem, jo īpaši izmantošanu, pārstrādi un / vai apglabāšanu. Informācija par savākšanas punktu / saņemšanas sniedz vietējām iestādēm vai pārdevēju šāda veida iekārtām. Atkritumi iekārtas var nodot atpakaļ izplatītājam, iegādājoties jaunu produktu tāda paša veida. Šie noteikumi būtu jāpiemēro Eiropas Savienībā. Attiecībā uz pārdošanu citās valstīs, izmanto noteikumus, kas ir spēkā valstī.

## 5. -SK- BEZPEČNOSTNÉ A PREVÁDZKOVÉ POKYNY

**POZOR: Skôr ako začnete montážně práce, prečitajte si dôkladné bezpečnostné pokyny!**

• Výrobok je určený na osvetlenie v obytných budovách a domoch na všeobecné použitie. • Elektrické pripojenie môže vykonať iba odborný personál. • Musia byť dodržané montážne predpisy v súlade s národnými stavebnými predpismi. • Pozor! Pred začatím montážnych prác alebo výmenou svetelného zdroja odpojte napájacie káble od zdroja napätia - vyberte poistku alebo prepnite prepínač do polohy „OFF". • Dbajte na to, aby sa elektrické káble počas inštalácie nepoškodili. • Pozor! Produkt sa zahrieva v oblasti zdroja svetla. Dodržiavajte montážne pokyny na výrobku a montážne pokyny. • Starostlivosť je obmedzená iba na povrch. Musí sa zabezpečiť, aby do spojovacích priestorov alebo vodivých častí nemohla vniknúť žiadna vlhkosť. • Ak sa výrobok dodáva so silikónovými trubicami, položte ich na pripájacie káble, aby ste ich ochránili pred prehriatím. • Aby sa predišlo nebezpečenstvu, akékoľvek vnútorné potrubie môže byť vymenené iba výrobcom, jeho servisom alebo iným autorizovaným odborníkom. • Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu produktu a jeho technických špecifikácií. • Výrobok používajte iba v súlade s jeho dizajnom a účelom. • Inštalácia a používanie, ktoré nie je v súlade s odporúčaniami v tejto príručke, môže mať za následok riziko zásahu elektrickým prúdom, popálenia, požiaru, iných materiálnych a nemateriálnych strát. • Výrobca nezodpovedá za škody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou a použitím produktu.

**POZOR: Oboznámte sa so značkami a symbolmi na výrobnom štítku a na obale. Nasledujú vysvetlenia s referenčnými číslami pre všetky symboly, ktoré sa nachádzajú na začiatku tejto príručky.**

**1.** Značka potvrdzujúci, že výrobok je v súlade s požiadavkami smerníc EÚ. **2.** Značka potvrdzujúca zhodu produktu s požiadavkami Spojeného kráľovstva. **3, 4, 5.** Fázový vodič. **6.** Neutrálny vodič. **7.** Ochranný vodič. **8.** Svitidlo môže byť Instalované len v jnteriéri. **9.** Vymeňte všetky popraskané ochranný štít, s použitím originálnych náhradných dielov. **10.** Nepozerajte sa na zdroj pracovného svetla. **11.** Nepracuje sa stmievačom osvetlenia. **12.** Vymeniteľný modul LED. **13.** LED modul nie je vymeniteľný. **14.** Produkt je vhodný iba pre montáž na nehoľavé povrchy. **15.** Ochrana Class II, výroba dvojitej izolácie a nemusí byť uzemnený. **16.** Výrobok je určený len pre použitie s halogénovými žiarovkami obrazovky. **17.** Minimálna vzdialenosť od osvetleného objektu (m). **18.** Používanie žiaroviek týkajúce sa tohto svietidla a neprekračujú maximálny výkon. **19.** Ochrana proti pevným predmetom väčším ako 12 mm. Žiadna ochrana proti vode. **20.** Ochrana nerozpustených látok s priemerom väčším ako 1 mm. Ochrana proti striekajúcej vode. **21.** Prachotesný, ochrana pred silnými vodnými tryskami. **22.** Pozor, nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. **23.** Symbol označujúci povinnosť triedeného zberu odpadu elektrických a elektronických zariadení. Pre produkty označené ako zákaz na likvidáciu komunálneho odpadu spoločne s komunálnym odpadom. Môžu byť škodlivé pre životné prostredie a ľudské zdravie, vyžadujú osobitnú formy spracovania, najmä pri využití, recyklácie a / alebo likvidácie. Informácie o zberných miestach / recepciu poskytne miestne úrady alebo predajca tohto typu zariadenia. Odpadkov môže tiež dať predajcovia pri nákupe nového výrobku rovnakého druhu. Tieto pravidlá by mali platiť v Európskej únii. V prípade predaja v iných krajinách použite predpisov platných v danej krajine

## 6. -RO- SIGURANȚĂ ȘI INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

**Atenţiune! A se citi atenţie indicaiile privnd siguranţa, înainte de începerea montării!**

• Produsul este destinat iluminării în clădiri rezidenţiale şi de uz general. • Conexiunile electrice pot fi realizate numai de personal specializat. • Trebuie respectate reglementările de instalare în conformitate cu reglementările naţionale de construcţii. • Atenţie! Înainte de a începe lucrările de asamblare sau de a înlocui sursa de lumină, deconectaţi cablurile de alimentare de la sursa de tensiune - scoateţi siguranţa sau setaţi comutatorul în poziţia „OFF". • Trebuie să vă asiguraţi că cablurile electrice nu sunt deteriorate în timpul instalării. • Atenţie! Produsul se încălzeşte în zona sursei de lumină. Respectaţi instrucţiunile de asamblare pe produs şi în instrucţiunile de asamblare. • Îngrijirea este limitată numai la suprafaţa sa. Trebuie să se asigure că nicio umiditate nu poate pătrunde în spaţiile de conectare sau piese conductoare. • Dacă produsul este furnizat cu tuburi de silicon, puneţi-le pe cablurile de conectare pentru a le proteja de supraîncălzire. • Pentru a preveni pericolele, orice tub intern nu poate fi înlocuit decât de către producător, serviciul său sau alt specialist autorizat. • Producătorul îşi rezervă dreptul de a modifica designul produsului şi specificaţiile tehnice ale acestuia. • Utilizaţi produsul numai în conformitate cu designul şi scopul său. • Instalarea şi utilizarea în concordanţă cu recomandările din acest manual poate duce la riscul de electrocutare, arsuri, incendiu, alte pierderi materiale şi materiale. • Producătorul nu este responsabil pentru daune sau daune rezultate din instalarea şi utilizarea necorespunzătoare a produsului.

**Atenţiune: Familiarizaţi-vă cu marcajul şi simbolurile de pe placa de identificare a produsului şi de pe ambalaj. Următoarele sunt explicaţii cu numere de referinţă pentru toate simbolurile care apar la începutul acestui manual.**

**1.** Mark confirmând faptul că produsul este în conformitate cu cerinţele Directivelor UE. **2.** O marcă care confirmă conformitatea produsului cu cerinţele Regatului Unit. **3, 4, 5.** fază. **6.** Neutru. **7.** Împământare. **8.** Acest dispozitiv poate fi instalat numai in interior. **9.** Înlocuiţi orice scut protector crăpat, folosind piese originale. **10.** Nu vă uitaţi la sursa de lumină de lucru. **11.** Nu funcţionează cu iluminare întunecos. **12.** Modul de înlocuire cu LED. **13.** Modul LED nu poate fi înlocuit. **14.** Produsul este adecvat numai pentru montarea pe suprafeţe necombustibile. **15.** Clasa de protecţie II, producţia de izolaţie dublă şi nu trebuie să fie legate la pământ. **16.** Produsul este destinat pentru a fi utilizat numai cu ecran lămpi cu halogen. **17.** Distanţa minimă de la obiectul iluminat (metri). **18.** Folosiţi becuri de lumină relevante

pentru acest corp de iluminat şi nu depăşesc puterea maximă. **19.** Protecţie împotriva obiectelor solide mai mari de 12 mm. Nici o protecţie împotriva apei. **20.** Protecţia solidelor în suspensie cu un diametru mai mare de 1 mm. Protecţie împotriva stropilor de apă. **21.** Etanş la praf, protecţie împotriva jeturilor de apă puternice. **22.** Avertizare, riscul de electrocutare. **23.** Simbolul care indică obligaţia colectării selective a echipamentelor electrice şi electronice uzate. Pentru produsele etichetate ca interdicţie privind eliminarea deşeurilor municipale, împreună cu alte deşeuri. Ele pot fi dăunătoare pentru mediu şi sănătatea umană, necesită forme speciale de prelucrare, în special de recuperare, reciclare şi / sau eliminare. Informaţii cu privire la punctele de colectare / recepţie furnizează autorităţile locale sau vânzător de acest tip de echipament. Deşeurile de echipament pot fi, de asemenea, pune la dealer la cumpărarea unui nou produs de acelaşi tip. Aceste norme ar trebui să se aplice în Uniunea Europeană. În cazul vânzării în alte ţări, folosesc reglementările în vigoare în ţară.

## 7. -EN- SAFETY AND MAINTENANCE MANUAL

**ATTENTION: Before carrying out any work on this product, please read this manual thoroughly.**

• The product is intended for lighting purposes in residential and general purpose buildings. • Electrical connections may only be made by specialist personnel. • Installation regulations in accordance with national building regulations must be observed. • Attention! Before starting the assembly works or replacing the light source, disconnect the power cables from the voltage source - remove the fuse or set the switch to the "OFF" position. • It must be ensured that the electric cables are not damaged during installation. • Attention! The product heats up in the area of the light source. Observe the assembly instructions on the product and in the assembly instructions. • Care is limited to its surface only. It must be ensured that no moisture can penetrate into the connection spaces or conductive parts. • If the product is supplied with silicone tubes, put them on the connection cables to protect them from overheating. • In order to prevent hazards, any internal tubing may be replaced only by the manufacturer, its service or other authorized specialist. • The manufacturer reserves the right to change the design of the product and its technical specifications. • Use the product only in accordance with its design and purpose. • Installation and use inconsistent with the recommendations in this manual may result in a risk of electric shock, burns, fire, other material and non-material losses. • The manufacturer is not liable for damage or damages resulting from improper installation and use of the product.

**NOTE: Familiarize yourself with the marking and symbols on the product nameplate and on the packaging. The following are explanations with reference numbers for all symbols that appear at the beginning of this manual.**

**1.** A sign confirming the conformity of the product with the requirements of EU Directives. **2.** A mark confirming the product's compliance with the requirements of the United Kingdom. **3, 4, 5.** Phase wire. **6.** neutral cable. **7.** Protective conductor. **8.** For indoor use only. **9.** Replace each cracked protective screen using the original parts. **10.** Do not stare at the working light source. **11.** Does not work with dimmer. **12.** LED replaceable module. **13.** LED module not replaceable. **14.** Only suitable for use on non-flammable surfaces. **15.** Protection class II, the product has double insulation and does not need to be earthed. **16.** product intended for use with self-shielding halogen lamps. **17.** Minimum distance of illuminated object (meters). **18.** Use light bulbs suitable for this lighting fixture and do not exceed maximum power. **19.** Protection against solids larger than 12 mm. No protection against water. **20.** Protection against solid contaminants with a diameter of more than 1 mm. Protection against splash water. **21.** Dust tightness, protection against strong water jets (flow). **22.** Warning, risk of electric shock. **23.** Symbol indicating the obligation to selectively collect waste electrical and electronic equipment. For products labeled as such, it is prohibited to be thrown into ordinary rubbish with other waste. May be harmful to the environment and human health, require special processing, in particular recovery, recycling and / or disposal. Information about collection / collection points is provided by local authorities or vendors of this type of equipment. Used equipment may also be returned to the point of sale if you buy a new product of the same type. These rules apply to the area of the European Union. In the case of sales in other countries, you should apply the laws of your country.

## 8. -SI- VARNOST IN NAVODILA

**OPOMBA: Pred inštalacijska dela, pazljivo preberite ta navodila.**

• Izdelek je namenjen za razsvetljavo v stanovanjskih in splošnih stavbah. • Električne povezave sme izvajati samo strokovno osebje. • Upoštevati morate instalacijske predpise v skladu z nacionalnimi gradbenimi predpisi. • Pozor! Pred začetkom montažnih del ali zamenjave vira svetlobe izklopite napajalne kable iz vira napetosti - odstranite varovalko ali preklopite stikalo v položaj "OFF". • Pozor! Izdelek se segreva v območju svetlobnega vira. Upoštevajte navodila za montažo na izdelku in navodila za montažo. • Nega je omejena samo na njeno površino. Zagotoviti je treba, da vlaga ne more prodreti v priključne prostore ali prevodne dele. • Če je izdelek opremljen s silikonskimi cevmi, jih položite na priključne kable, da jih zaščitite pred pregrevanjem. • Da bi preprečili nevarnosti, lahko katero koli notranjo cev zamenja samo proizvajalec, njen servis ali drug pooblaščeni strokovnjak. • Proizvajalec si pridržuje pravico do sprememb konstrukcije izdelka in njegovih tehničnih specifikacij. • Izdelek uporabljajte samo v skladu z njegovo zasnovo in namenom. • Namestitev in uporaba v neskladju s priporočili v tem priročniku lahko povzroči električni udar, opekline, požar, druge materialne in nematerialne izgube. • Proizvajalec ne odgovarja za škodo ali škodo, ki nastane zaradi nepravilne namestitve in uporabe izdelka.

**OPOMBA: Seznanite se z oznako in simboli na tipski ploščici izdelka in na embalaži. Sledijo razlage z referenčnimi številkami za vse simbole, ki se pojavijo na začetku tega priročnika.**

**1.** Znak, ki potrjuje, da je proizvod skladen z zahtevami direktiv EU. **2.** Znak, ki potrjuje skladnost izdelka z zahtevami Združenega kraljestva. **3, 4, 5.** Kabel fazo. **6.** nevtralna žica. **7.** Zaščitna prevodnik. **8.** Samo za notranjo uporabo. **9.** Ponovno koli razpokan zaščitni zaslon, s pomočjo izvirnega dela. **10.** Ne glejte na viru svetlobe zaposlenih. **11.** Ne deluje z dimmer razsvetljavo. **12.** LED zamenljiv modul. **13.** LED modula ni mogoče zamenjati. **14.** Proizvod je primeren le za vgradnjo na negorljivih površin. **15.** Zaščita razreda II, izdelava dvojne izolacije in jih ni treba ozemljen. **16.** Izdelek je namenjen za uporabo samo s halogenskimi žarnicami zaslonu. **17.** Najmanjša razdalja od osvetljen predmet (m). **18.** Uporaba žarnice ki so pomembni za to svetilko in ne presega največjo moč. **19.** Zaščita pred trdnimi delci, večji od 12 mm. Brez zaščite pred vodo. **20.** Zaščita suspendiranih snovi s premerom nad 1 mm. Zaščita pred škroplјenjem vode. **21.** Dusttight, zaščita pred močnimi curki vode (strugoodporość). **22.** Opozorilo, nevarnost električnega udara. **23.** Znak, ki označuje dolžnost ločenega zbiranja odpadne električne in elektronske opreme. Pri izdelkih, označenih kot prepoved odlaganja komunalnih odpadkov skupaj z drugimi odpadki. Lahko so škodljiva za okolje in zdravje ljudi, potrebujejo posebne oblike predelave, še zlasti za predelavo, recikliranje in / ali odstranjevanje. Informacije o zbiranju točk / sprejem lokalnim organom ali prodajalec tovrstne opreme. odpadno opremo se lahko dajo tudi trgovcu pri nakupu novih izdelkov iste vrste. Ta pravila bi se morala uporabljati v Evropski uniji. V primeru prodaje v drugih državah, uporabljajo predpisi, ki veljajo v državi.

## 9. - LV- DROŠĪBAS UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

**PIEZĪME: Pirms uzstādīšanas darbu, rūpīgi izlasiet šos norādījumus.**

• Produkts ir paredzēts apgaismošanai dzīvojamās un vispārējas nozīmes ēkās. • Elektriskos savienojumus drīkst veikt tikai speciālists. • Jāievēro uzstādīšanas noteikumi saskaņā ar nacionālajiem būvniecības noteikumiem. • Uzmanību! Pirms montāžas darbu sākšanas vai gaismas avota nomaiņas atvienojiet strāvas kabeļus no sprieguma avota - nonemiet drošinātāju vai iestatiet slēdzi pozicijā "OFF". • Jānodrošina, lai uzstādīšanas laikā netiktu bojāti elektrības vadi. • Uzmanību! Izstrādājums uzkarst gaismas avota zonā. Ievērojiet izstrādājuma un montāžas instrukcijas montāžas instrukcijas. • Kopšana aprobežojas tikai ar tās virsmu. Ir jāpārliecinās, ka mitrums nevar iekļūt savienojuma vietās vai vadošās daļās. • Ja izstrādājums tiek piegādāts ar silikona caurulēm, uzlieciet tās uz savienojuma kabeļiem, lai pasargātu tos no pārkaršanas. • Lai novērstu bīstamību, visas iekšējās caurules drīkst nomainīt tikai ražotājs, tā serviss vai cits pilnvarots speciālists. • Ražotājs patur tiesības mainīt izstrādājuma dizainu un tā tehniskās specifikācijas. • Izmantojiet izstrādājumu tikai atbilstoši tā dizainam un mērķim. • Uzstādīšana un lietošana, kas neatbilst šīs rokasgrāmatas ieteikumiem, var izraisīt elektriskās strāvas trieciena, apdegumu, ugunsgrēka, citu materiālo un nemateriālo zaudējumu risku. • Ražotājs neatbild par bojājumiem vai bojājumiem, kas radušies nepareizas produkta uzstādīšanas un lietošanas dēļ.

**PIEZĪME: Iepazīstieties ar marķējumu un simboliem uz produkta datu plāksnītes un uz iepakojuma. Tālāk ir visu simbolu skaidrojumi ar atsauces numuriem, kas parādīti šīs rokasgrāmatas sākumā.**

**1.** Zīme apliecina, ka produkts atbilst ES direktīvu prasībām. **2.** Marķējums, kas apliecina produkta atbilstību Apvienotās Karalistes prasībām. **3, 4, 5.** kabeļa posms. **6.** neitrāls stieple. **7.** Aizsardzības diriģents. **8.** Lietošanai tikai telpās. **9.** nomainīt jebkuru sašķeltu aizsargājošo ekrānu, izmantojot oriģinālo daļu. **10.** Neskatieties uz gaismas avota nodarbināti. **11.** Nedarbojas ar reostata apgaismojumu. **12.** LED maināms modulis. **13.** LED modulis nav nomaināms. **14.** Produkts ir piemērots tikai uzstādīšanai uz nedegošiem virsmām. **15.** Aizsardzības klase II, ražošanu dubultā izolācija un nevajag pamatota. **16.** Produkts ir paredzēts lietošanai tikai ar halogēna lampām ekrānu. **17.** Minimālais attālums no apgaismota objekta (metros). **18.** Izmantot spuldzes, kas attiecas uz šo gaismekļa, un nepārsniedz maksimālo jaudu. **19.** Aizsardzība pret cietiem priekšmetiem lielāki par 12 mm. Nav aizsardzību pret ūdeni. **20.** no suspendēto cieto daļiņu aizsardzība ar diametru, kas pārsniedz 1 mm. Aizsardzība pret ūdens šļakatām. **21.** Dusttight, aizsardzība pret spēcīgu ūdens strūklu (strugoodporość). **22.** Bridinājums, elektriskās strāvas trieciena risks. **23.** Simbols norāda pienākumu par selektīvu vākšanu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem. Produktiem marķēts kā aizliegums par apglabāšanu sadzīves atkritumu kopā ar citiem atkritumiem. Tie var būt kaitīgs apkārtējai videi un cilvēku veselībai, ir nepieciešamas īpašas apstrādes veidiem, jo īpaši izmantošanu, pārstrādi un / vai apglabāšanu. Informācija par savākšanas punktu / saņemšanas sniedz vietējām iestādēm vai pārdevēju šāda veida iekārtām. Atkritumi iekārtas var nodot atpakaļ izplatītājam, iegādājoties jaunu produktu tāda paša veida. Šie noteikumi būtu jāpiemēro Eiropas Savienībā. Attiecībā uz pārdošanu citās valstīs, izmanto noteikumus, kas ir spēkā valstī.

## 10. -EE- OHUTUS- JA KASUTUSJUHISEID

**TÄHELEPANU: Enne kogunemispunktidesse tööd tuleks lugeda seda juhist.**

• Toode on ette nähtud elamute ja üldotstarbeliste hoonete valgustuseks. • Elektriühendusi tohib teha ainult spetsialist. • Järgida tuleb vastavalt riiklikele ehituseeskirjadele paigaldamiseeskirju. • Tähelepanu! Enne monteerimistööde alustamist või valgusallika väljavahetamist ühendage toitekaablid pingeallikast lahti - eemaldage kaitse või lülitage lüliti asendisse "OFF".. • Veenduge, et elektrikaablid pole paigaldamise ajal kahjustatud. • Tähelepanu! Toode kuumeneb valgusallika piirkonnas. Järgige toote monteerimisjuhiseid ja monteerimisjuhiseid. • Hooldus piirdub ainult selle pinnaga. Tuleb tagada, et ühendusruumidesse ega juhtivatesse osadesse ei satuks niiskust. • Kui toodet tarnitakse silikoontorudega, pange need ülekuumenemise eest ühenduskaablitele. • Ohtude vältimiseks võib sisemisi torusid vahetada ainult tootja, tema teeninduse tehnik või mõni muu volitatud spetsialist. • Tootja jätab endale õiguse muuta toote kujundust ja tehnilisi kirjeldusi. • Kasutage toodet ainult vastavalt selle disainile ja otstarbele. • Selle kasutusjuhendi soovitustele mittevastav paigaldamine ja kasutamine võib põhjustada elektrilöögi, põletuste, tulekahju ning muude materiaalsete ja mittematerialsete kahjude riski. • Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud toote ebaõigest paigaldamisest ja kasutamisest.

**TÄHELEPANU: MÄRKUS. Tutvuge toote tüübisildil ja pakendil olevate märgistuste ja sümbolitega. Järgnevalt selgitatakse kõigi selle juhendi alguses kuvatavate sümbolite viitenumbritega.**

**1.** Mark kinnitab, et toode vastab EL direktiivide nõuetega. **2.** Märk, mis kinnitab toote vastavust Ühendkuningriigi nõuetele. **3, 4, 5.** Faasijuhe. **6.** Neutraalsed terminali. **7.** Kaitsev terminal. **8.** Kasutamiseks ainult siseruumides. **9.** Asendage kõik mõranenud kaitsekilp, kasutades originaalvaruosi.. **10.** Ära jõllita tööpäeva valgusallikas. **11.** Ei tööta dimmer valgustus. **12.** LED-i vahetatav moodul. **13.** LED-moodul ei ole vahetatav. **14.** Toode sobib ainult monteerimise mittepõlevatest pindadele. **15.** Kaitse klass II, tootmise topeltsolatsiooniga ja ei pea olema maandatud. **16.** Toode on mõeldud kasutamiseks ainult Halogeenhõõglambid ekraanil. **17.** Minimaalne kaugus 15 valgustatud objekti (meetrites). **18.** Kasuta lambid asjakohane valgusti ja ei ületa maksimaalne võimsus. **19.** Kaitse tahkete objektide suurem kui 12 mm. Ei kaitse vee. **20.** Protection Hõljumi läbimõõduga üle 1 mm. Kaitse veepiiskade. **21.** tolmude, kaitse võimas veejoad. **22.** Hoiatus, elektrilöögi oht. **23.** Näitav sümbol kohustus valikulise kogumise elektri- ja elektroonikaseadmeid. Toodete märgistatud keeld olmejäätmete koos muude jäätmetega. Nad võivad olla kahjulikud keskkonnale ja inimese tervisele, on vaja erilisi vorme töötlemine, eelkõige taaskasutamise, ringlussevõtu ja / või kõrvaldamise. Teave kogumispunktidesse / vastuvõtu and kohalike omavalitsuste või müüja seda tüüpi seadmed. Romude saab panna le ostmisel uus toode sama liiki. Kõnealuseid eeskirju tuleks kohaldada Euroopa Liidus. Juhul müügil teistes riikides, kasutada kehtivate ääruste riigis.

## 11. -UA- БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**Увага! До початку монтажних робіт уважно прочитайте вказівки з техніки безпеки!**

• Виріб призначений для освітлення для житлових будинків і будинків загального призначення. • Електричні підключення можуть проводити тільки спеціалізований персонал. • Необхідно дотримуватися правил встановлення відповідно до національних будівельних норм. • Увага! Перш ніж розпочати монтажні роботи або замінити джерело світла, відключіть силові кабелі від джерела напруги - вийміть запобіжник або встановіть вимикач у положення "OFF". • Слід забезпечити, щоб електричні кабелі не були пошкоджені під час монтажу. • Увага! Виріб нагрівається в зоні джерела світла. Дотримуйтесь інструкцій по монтажу на виробі та в інструкціях по збірці. • Догляд обмежується лише його поверхнею. Необхідно переконатися, що в місця з'єднання або струмопровідні частини не потрапляє волога. • Якщо виріб постачається з силіконовими трубами, покладіть їх на з'єднувальні кабелі, щоб захистити їх від перегріву. • Щоб запобігти небезпеці, будь-яку внутрішню трубку можна замінити тільки виробником, її службою або іншим уповноваженим фахівцем. • Виробник залишає за собою право змінити дизайн товару та його технічні характеристики. • Використовуйте виріб тільки відповідно до його конструкції та призначення. • Установка та використання, несумісні з рекомендаціями цього посібника, можуть призвести до ризику ураження електричним струмом, опіків, пожежі, інших матеріальних та нематеріальних втрат. • Виробник не несе відповідальності за пошкодження або пошкодження внаслідок неправильної установки та використання виробу.

**Увага: Ознайомтеся з маркуванням та символами на табличці товару та на упаковці. Далі наведено пояснення із посилальними номерами для всіх символів, які з'являються на початку цього посібника.**

**1.** Марк, який підтверджує, що продукція відповідає вимогам директив ЄС. **2.** Знак, що підтверджує відповідність продукції вимогам Великобританії. **3, 4, 5.** Фазний провід. **6.** Нейтральний провід. **7.** Заземлювальний провід. **8.** Світильник слід установлювати тільки всередині приміщення. **9.** Замініти тріснутий захисний щит, використовуючи оригінальні запасні частини. **10.** Не дивіться на джерело робочого світла. **11.** Чи не працює з диммером освітлення. **12.** Світлодіодний змінний модуль. **13.** Світлодіодний модуль не замінюється. **14.** Продукт підходить тільки для установки на негорючих поверхнях. **15.** Захист класу II, виробництво подвійний ізоляції і не повинні бути заземлені. **16.** Продукт призначений для використання тільки з екраном галогенних ламп. **17.** Мінімальна відстань від об'єкту, що освітлюється (м). **18.** Використовуйте лампочки, що мають відношення до цього світильника і не перевищувати максимальну потужність. **19.** Захист від твердих предметів розміром більше 12 мм. Немає захисту від води. **20.** Захист суспендованих твердих частинок з діаметром більше 1 мм. Захист від бризок води. **21.** Пилонепроникний, захист від сильних струменів води. **22.** Обережно, небезпека ураження електричного струму. **23.** Символ, який вказує обов'язок селективного збору відходів електричного та електронного обладнання. Для продуктів позначені як заборона на видалення побутових відходів разом з іншими відходами. Вони можуть бути шкідливими для навколишнього середовища і здоров'я людини, вимагають спеціальних форм обробки, зокрема, відновлення, переробки та / або утилізації. Інформація про пунктах прийому / прийомі забезпечує місцеві органи влади або продавець цього типу обладнання. Обладнання Відходи також можна поставити до дилера при купівлі нового продукту того ж виду. Ці правила повинні застосовуватися в Європейському Союзі. У разі продажу в інших країнах, використовувати правила, що діють в країні.

## 12. -GR- ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν από την εγκατάσταση, διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες.**

• Το προϊόν προορίζεται για φωτισμό σε κτίρια κατοικιών και γενικής χρήσης. • Οι ηλεκτρικές συνδέσεις επιτρέπονται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό. • Πρέπει να τηρούνται οι κανονισμοί εγκατάστασης σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς κτιρίων. • Προσοχή! Πριν ξεκινήσετε τη λειτουργία της συναρμολόγησης ή αντικατάστήστε την πηγή φωτός, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας από την πηγή τάσης - αφαιρέστε την ασφάλεια ή ρυθμίστε το διακόπτη στη θέση "OFF". • Πρέπει να διασφαλιστεί ότι τα ηλεκτρικά καλώδια δεν θα υποστούν ζημιά κατά την εγκατάσταση. • Προσοχή! Το προϊόν θερμαίνεται στην περιοχή της πηγής φωτός. Τηρείτε τις οδηγίες συναρμολόγησης στο προϊόν και στις οδηγίες συναρμολόγησης. • Η φροντίδα περιορίζεται μόνο στην επιφάνειά της. Πρέπει να διασφαλιστεί ότι καμία υγρασία δεν μπορεί να διεισδύσει στους χώρους σύνδεσης ή στα αγώγιμα μέρη. • Εάν το προϊόν παρέχεται με σωλήνες σιλικόνης, τοποθετήστε τα στα καλώδια σύνδεσης για να τα προστατεύσετε από την υπερθέρμανση. • Προκειμένου να αποφευχθούν κίνδυνοι, τυχόν εσωτερικοί σωλήνες μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από τον κατασκευαστή, το σέρβις του ή άλλο εξουσιοδοτημένο ειδικό. • Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει το σχεδιασμό του προϊόντος και τις τεχνικές του προδιαγραφές. • Χρησιμοποιήστε το προϊόν μόνο σύμφωνα με το σχεδιασμό και τον σκοπό του. • Η εγκατάσταση και η χρήση που δεν συνάδουν με τις συστάσεις του παρόντος εγχειριδίου ενδέχεται να οδηγήσουν σε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, εγκαυμάτων, πυρκαγιάς, άλλων υλικών και μη υλικών απωλειών. • Ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές ή ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη εγκατάσταση και χρήση του προϊόντος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εξοικειωθείτε με τη σήμανση και τα σύμβολα στην πινακίδα προϊόντος και στη συσκευασία. Ακολουθούν εξηγήσεις με αριθμούς αναφοράς για όλα τα σύμβολα που εμφανίζονται στην αρχή αυτού του εγχειριδίου.**

**1.** Η ένδειξη που επιβεβαιώνει ότι το προϊόν συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της ΕΕ. **2.** Σήμα που επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση του προϊόντος με τις απαιτήσεις του Ηνωμένου Βασιλείου. **3, 4, 5.** Η φάση του καλωδίου. **6.** Το ουδέτερο σύρμα. **7.** Προστατευτικό αγωγού. **8.** Μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους. **9.** Αντικαταστήστε τα ραγισμένα προστατευτικό οθόνης, χρησιμοποιώντας το αρχικό τμήμα. **10.** Μην κοιτάτε στην πηγή φωτός που χρησιμοποιείται. **11.** Δεν λειτουργεί με dimmer φωτισμού. **12.** Αντικαταστάσιμη μονάδα LED. **13.** Η μονάδα LED δεν αντικαθίσταται. **14.** Το προϊόν είναι κατάλληλο μόνο για τοποθέτηση σε άκαυστα επιφάνειες. **15.** Προστασία Class II, η παραγωγή της διπλής μόνωσης και δεν χρειάζεται να γειωθεί. **16.** Το προϊόν προορίζεται για χρήση μόνο με οθόνη λάμπες αλογόνου. **17.** Οι ελάχιστες odleglošćod φωτίζονται αντικειμένου (μέτρα). **18.** Χρησιμοποιήστε λαμπτήρες που σχετίζονται με αυτό το φωτιστικό και να μην υπερβαίνει τη μέγιστη ισχύ. **19.** Προστασία έναντι στερεών αντικειμένων μεγαλύτερων από 12 mm. Δεν προστασία από το νερό. **20.** Προστασία των αιωρούμενων στερεών με διάμετρο που υπερβαίνει το 1 mm. Προστασία από πιτσίλισμα νερού. **21.** Dusttight, προστασία έναντι ισχυρούς πίδακες νερού (strugoodporość). **22.** Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. **23.** Το σύμβολο που υποδεικνύει το καθήκον της επιλεκτικής συλλογής των αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Για τα προϊόντα που φέρουν την ένδειξη απαγόρευσης της διάθεσης των αστικών αποβλήτων μαζί με άλλα απορρίμματα. Μπορούν να είναι επιβλαβείς για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, απαιτούν ειδικές μορφές επεξεργασίας, ιδίως η ανάκτηση, ανακύκλωση ή / και διάθεση. Πληροφορίες σχετικά με τη συλλογή σημείων / υποδοχής παρέχουν οι τοπικές αρχές ή πωλητής αυτού του τύπου εξοπλισμού. Τα απόβλητα εξοπλισμού μπορούν επίσης να τεθούν σε αντιπρόσωπο κατά την αγορά ένα νέο προϊόν του ίδιου είδους. Αυτοί οι κανόνες πρέπει να ισχύουν στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Στην περίπτωση πώλησης σε άλλες χώρες, χρησιμοποιούν τους κανονισμούς που ισχύουν στη χώρα.

## 13. -DE- SICHERHEITS-UND BEDIENUNGSANLEITUNG

**HINWEIS: Vor der Installation, lesen Sie bitte diese Anweisungen**

• Das Produkt ist für Beleuchtungszwecke in Wohn- und Mehrzweckgebäuden vorgesehen. • Elektrische Verbindungen dürfen nur von Fachpersonal hergestellt werden. • Die Installationsvorschriften gemäß den nationalen Bauvorschriften sind zu beachten. • Beachtung! Trennen Sie die Stromkabel von der Spannungsquelle, bevor Sie mit den Montagearbeiten beginnen oder die Lichtquelle austauschen. Entfernen Sie die Sicherung oder stellen Sie den Schalter auf "OFF". • Es muss sichergestellt werden, dass die Elektrokabel während der Installation nicht beschädigt werden. • Beachtung! Das Produkt erwärmt sich im Bereich der Lichtquelle. Beachten Sie die Montageanleitung auf dem Produkt und in der Montageanleitung. • Die Pflege beschränkt sich nur auf die Oberfläche. Es ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit in die Verbindungsräume oder leitenden Teile eindringen kann. • Wenn das Produkt mit Silikonschläuchen geliefert wird, legen Sie diese an die Verbindungskabel, um sie vor Überhitzung zu schützen. • Um Gefahren zu vermeiden, dürfen interne Schläuche nur vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einem anderen autorisierten Spezialisten ausgetauscht werden. • Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Konstruktion des Produkts und seine technischen Spezifikationen zu ändern. • Verwenden Sie das Produkt nur in Übereinstimmung mit seinem Design und Zweck. • Installation und Verwendung, die nicht den Empfehlungen in diesem Handbuch entsprechen, können zu Stromschlägen, Verbrennungen, Bränden, anderen materiellen und immateriellen Verlusten führen. • Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Schäden, die durch unsachgemäße Installation und Verwendung des Produkts entstehen.

**HINWEIS: Machen Sie sich mit den Markierungen und Symbolen auf dem Produktschild und auf der Verpackung vertraut. Im Folgenden finden Sie Erläuterungen mit Referenznummern für alle Symbole, die am Anfang dieses Handbuchs erscheinen.**

**1.** Das Zeichen bestätigt, dass das Produkt den Anforderungen der EU-Richtlinien entspricht. **2.** Ein Zeichen, das die Konformität des Produkts mit den Anforderungen des Vereinigten Königreichs bestätigt. **3, 4, 5.** Das Kabel Phase. **6.** Der Nullleiter. **7.** Schutzleiter. **8.** Nur für den Innenbereich. **9.** Ersetzen Sie gebrochene Schutzscheibe, Originalteil verwenden. **10.** Versuchen Sie nicht an der Lichtquelle verwendet starren. **11.** Funktioniert nicht mit Dimmer-

Beleuchtung arbeiten. **12.** LED austauschbares Modul. **13.** LED-Modul nicht austauschbar. **14.** Das Produkt eignet sich nur für auf nicht brennbaren Oberflächen Montage. **15.** Schutzklasse II, die Produktion von Doppelisolierung und müssen nicht geerdet werden. **16.** Das Produkt ist für die Verwendung nur mit samoekranującymi Halogenlampen. **17.** Mindestabstand von beleuchteten Objekt (Meter). **18.** Verwendung Glühbirnen relevant zu dieser Leuchte und nicht die maximale Leistung überschreitet. **19.** Schutz gegen feste Objekte größer als 12 mm. Kein Schutz gegen Wasser. **20.** Schutz suspendierter Feststoffe mit einem Durchmesser von mehr als 1 mm. Schutz gegen Spritzwasser. **21.** Staubdicht, Schutz gegen starkes Strahlwasser (strugoodporość). **22.** Achtung, Gefahr eines elektrischen Schlags. die Aufgabe der selektiven Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten **23.** Das Symbol anzeigt. Für Produkte wie Verbot Entsorgung von Siedlungsabfällen zusammen mit anderen Abfällen gekennzeichnet. Sie können für die Umwelt und die menschliche Gesundheit schädlich sein, erfordern spezielle Formen der Verarbeitung, insbesondere die Verwertung, Recycling und / oder Entsorgung. Informationen zu Sammelstellen / Empfang bieten die lokalen Behörden oder Verkäufer dieser Art von Geräten. Altgeräten kann auch an dem Händler gestellt werden, wenn ein neues Produkt aus der gleichen Art zu erwerben. Diese Regeln sollen in der Europäischen Union. Im Falle des Verkaufs in anderen Ländern verwenden geltenden Vorschriften des Landes.

## 14. -HU- BIZTONSÁGI ÉS ÜZEMELTETÉSI UTASÍTÁSOKAT

**Megjegyzés: az összeszerelés előtt, figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet.**

• A terméket világítási célra használják lakó- és általános célú épületekben. • Elektromos csatlakoztatást csak szakember végezhet. • A nemzeti építési előírásoknak megfelelő beépítési előírásokat be kell tartani. • Figyelem! A szerelési munkák megkezdése vagy a fényforrás cseréje előtt húzza ki a tápkábelt a feszültségforrásból - távolítsa el a biztosítékot vagy állítsa a kapcsolót "KI" helyzetbe. • Gondoskodni kell arról, hogy az elektromos kábelek ne sérüljenek meg a telepítés során. • Figyelem! A termék felmelegszik a fényforrás területén. Vegye figyelembe a terméken és a szerelési útmutatóban található összeszerelési útmutatásokat. • Az ápolás csak a felületére korlátozódik. Biztosítani kell, hogy nedvesség ne kerüljön be a csatlakozási terekbe vagy a vezető részekbe. • Ha a terméket szilikoncsövekkel szállítják, tegye őket a csatlakozókábelekre, hogy megvédje őket a túlmelegedéstől. • A veszélyek elkerülése érdekében a belső csöveket csak a gyártó, a szerviz vagy más felhatalmazott szakember cserélheti. • A gyártó fenntartja a jogot a termék tervezésének és műszaki előírásainak megváltoztatására. • A terméket csak a tervezésének és rendeltetésének megfelelően használja. • A kézikönyv ajánlásainak eltérő beszerelés és használat áramütést, égési sérüléseket, tüzet és egyéb, és nem anyagi veszteségeket okozhat. • A gyártó nem vállal felelősséget a termék nem megfelelő telepítéséből és használatából eredő károkért.

**Megjegyzés: Ismerkedjen meg a terméktáblán és a csomagoláson található jelölésekkel és szimbólumokkal. Az alábbiakban bemutatjuk a kézikönyv elején megjelenő összes szimbólum hivatkozási számát.**

**1.** Jelölés, amely tanúsítja, hogy a termék megfelel az EK-irányelvek követelményeinek. **2.** Jelölés, amely megerősíti, hogy a termék megfelel az Egyesült Királyság követelményeinek. **3, 4, 5.** Fázisvezeték. **6.** Semleges. **7.** Védővezető. **8.** Csak beltéri használatra. **9.** Cserélje ki repedt védőpajzs, segítségével az eredeti alkatrészeket. **10.** Ne nézzen a dolgozó fényforrás. **11.** Nem működik a fényerő világítás. **12.** LED cserélhető modul. **13.** A LED-modul nem cserélhető. **14.** A termék alkalmas csak a szerelés éghetetlen felületek. **15.** Védelmi osztály II, Energiatakarékos kettős szigetelés, és nem kell földelni. **16.** A termék felhasználásra szánt csak halogénlámpák képernyőn. **17.** Minimális távolság megvilágított tárgy (méter). **18.** Az izzók fontos ennek lámpatest és ne lépje túl a maximális teljesítményt. **19.** Védelem szilárd tárgyak nagyobb, mint 12 mm. Víz ellen nem védett. **20.** védelme lebegőanyagokra átmérője nagyobb 1 mm. Védelem fröccsenő víz ellen. **21.** Dusttight elleni védelem erős vízsugarakkal (strugoodporość). **22.** Figyelem, az áramütés veszélye. **23.** Megjegyzések a környezetvédelem: A szimbólum jelzi a feladata a szelektív hulladékgyűjtés az elektromos és elektronikus berendezések. Mert jelölésű termékek betiltása ártalmatlanítására a települési hulladék, valamint más hulladék. Ezek károsak lehetnek a környezetre és az emberi egészségre, speciális feldolgozási módok, különösen a hasznosítási, újrahasznosítási és / vagy ártalmatlanítás céljából. Tájékoztatás a gyűjtőhelyeken / vétel nyújt a helyi hatóságok vagy az eladó ilyen típusú berendezések. Berendezések is felveszik a kereskedő, ha vásárolnak egy új terméket az azonos jellegű. Ezeket a szabályokat kell alkalmazni az Európai Unióban. Az eladás esetén más országokban, használja a hatályos szabályozás az országban.

## 15. -FR- INSTRUCTIONS DE SECURITE ET D'

**NOTE: Avant les travaux d'installation, lisez attentivement les instructions.**

• Le produit est destiné à l'éclairage des bâtiments résidentiels et à usage général. • Les connexions électriques ne peuvent être effectuées que par du personnel spécialisé. • Les réglementations d'installation conformément aux réglementations nationales en matière de construction doivent être respectées. • Attention! Avant de commencer les travaux d'assemblage ou de remplacer la source lumineuse, débranchez les câbles d'alimentation de la source de tension - retirez le fusible ou mettez l'interrupteur en position «OFF». • Il faut s'assurer que les câbles électriques ne sont pas endommagés lors de l'installation. • Attention! Le produit chauffe dans la zone de la source lumineuse. Respectez les instructions de montage sur le produit et dans les instructions de montage. • Les soins sont limités à sa surface uniquement. Il faut s'assurer qu'aucune humidité ne peut pénétrer dans les espaces de raccordement ou les parties conductrices. • Si le produit est fourni avec des tubes en silicone, placez-les sur les câbles de connexion pour les protéger de la surchauffe. • Afin d'éviter tout danger, tout tube interne ne peut être remplacé que par le fabricant, son service après-vente ou un autre spécialiste agréé. • Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception du produit et ses spécifications techniques. • N'utilisez le produit que conformément à sa conception et à son utilisation. • Une installation et une utilisation non conformes aux recommandations de ce manuel peuvent entraîner un risque d'électrocution, de brûlures, d'incendie, d'autres pertes matérielles et non matérielles. • Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou dommages résultant d'une installation et d'une utilisation incorrectes du produit.

**REMARQUE: Familiarisez-vous avec le marquage et les symboles sur la plaque signalétique du produit et sur l'emballage. Les explications suivantes contiennent des numéros de référence pour tous les symboles qui apparaissent au début de ce manuel.**

**1.** Le signe confirmant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes. **2.** Une marque confirmant la conformité du produit aux exigences du Royaume-Uni. **3, 4, 5.** La phase de câble. **6.** Le fil neutre. **7.** Conducteur de protection. **8.** Pour une utilisation en intérieur. **9.** Remettre en place un écran de protection fendu, en utilisant une partie d'origine. **10.** Ne regardez pas à la source de lumière utilisée. **11.** Ne fonctionne pas avec variateur d'éclairage. **12.** Module remplaçable par LED. **13.** Module LED non remplaçable. **14.** Le produit ne convient que pour le montage sur des surfaces non combustibles. **15.** Classe de protection II, la production de la double isolation et ne doivent pas être mis à la terre. **16.** Le produit est destiné à être utilisé uniquement avec écran lampes halogènes. **17.** La distance minimale de l'objet lumineux (mètres). **18.** Utilisez les ampoules pertinentes à ce luminaire et ne dépassent pas la puissance maximale. **19.** Protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm. Pas de protection contre l'eau. **20.** Protection des solides en suspension d'un diamètre supérieur à 1 mm. Protection contre les projections d'eau. **21.** Etanche à la poussière, la protection contre les puissants jets d'eau (strugoodporość). **22.** Attention, risque de choc électrique. **23.** Le symbole indiquant que le droit de la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Pour les produits étiquetés comme interdiction de l'élimination des déchets municipaux avec d'autres déchets. Ils peuvent être nocifs pour l'environnement et la santé humaine, exigent des formes particulières de traitement, en particulier la récupération, le recyclage et / ou élimination. Informations sur les points de collecte / réception fournir aux autorités locales ou le vendeur de ce type d'équipement. Les déchets peuvent également être mis au concessionnaire lors de l'achat d'un nouveau produit du même genre. Ces règles devraient être appliquées dans l'Union européenne. Dans le cas de la vente dans d'autres pays, utiliser la réglementation en vigueur dans le pays.

## 16. -IT- SICUREZZA E D'USO

**NOTA: Prima di lavori di installazione, leggere attentamente le istruzioni.**

• Il prodotto è destinato a scopi di illuminazione in edifici residenziali e di uso generale. • I collegamenti elettrici possono essere eseguiti solo da personale specializzato. • Rispettare le norme di installazione in conformità con le norme nazionali in materia di edilizia. • Attenzione! Prima di iniziare i lavori di assemblaggio o di sostituzione della sorgente luminosa, scollegare i cavi di alimentazione dalla sorgente di tensione - rimuovere il fusibile o portare l'interruttore in posizione "OFF". • È necessario assicurarsi che i cavi elettrici non vengano danneggiati durante l'installazione. • Attenzione! Il prodotto si riscalda nell'area della sorgente luminosa. Osservare le istruzioni di montaggio sul prodotto e le istruzioni di montaggio. • La cura è limitata alla sua superficie. È necessario assicurarsi che l'umidità non possa penetrare negli spazi di collegamento o nelle parti conduttive. • Se il prodotto viene fornito con tubi in silicone, posizionarli sui cavi di collegamento per proteggerli dal surriscaldamento. • Per prevenire pericoli, qualsiasi tubo interno può essere sostituito solo dal produttore, dal suo servizio o da altri specialisti autorizzati. • Il produttore si riserva il diritto di modificare il design del prodotto e le sue specifiche tecniche. • Utilizzare il prodotto solo in conformità con il design e lo scopo. • L'installazione e l'uso non conformi alle raccomandazioni contenute nel presente manuale possono comportare il rischio di scosse elettriche, ustioni, incendi, altri materiali e perdite non materiali. • Il produttore non è responsabile per danni o danni derivanti da installazione e uso impropri del prodotto.

**NOTA: Familiarizzare con la marcatura e i simboli sulla targhetta del prodotto e sulla confezione. Di seguito sono riportate spiegazioni con numeri di riferimento per tutti i simboli che appaiono all'inizio di questo manuale.**

**1.** Il segno conferma che il prodotto è conforme ai requisiti delle direttive UE. **2.** Un marchio che conferma la conformità del prodotto ai requisiti del Regno Unito. **3, 4, 5.** La fase di cavo. **6.** Il filo neutro. **7.** Conduttore di protezione. **8.** Solo per uso interno. **9.** Sostituire qualsiasi schermo protettivo cracking, utilizzando parte originale. **10.** Non fissare la sorgente luminosa utilizzata. **11.** Non funziona con illuminazione dimmer. **12.** Modulo sostituibile a LED. **13.** Modulo LED non sostituibile. **14.** Il prodotto è adatto solo per il montaggio su superfici non combustibili. Protezione **15.** Classe II, produzione di doppio isolamento e non deve essere messa a terra. **16.** Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso con schermo lampade alogene. **17.** Distanza minima dagli oggetti illuminati (metri). **18.** Uso lampadine luce pertinenti a questo apparecchio e non superare la potenza massima. **19.** Protezione contro oggetti solidi superiori a 12 mm. Nessuna protezione contro l'acqua. **20.** Protezione dei solidi sospesi con diametro superiore a 1 mm. Protezione contro spruzzi d'acqua. **21.** A prova di polvere, protezione contro i potenti getti d'acqua (strugoodporość). **22.** Attenzione, rischio di folgorazione. **23.** Il simbolo indicante il compito della raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per i prodotti etichettati come divieto di smaltimento di rifiuti urbani insieme ad altri rifiuti. Essi possono essere dannosi per l'ambiente e la salute umana, richiedono forme particolari di trattamento, in particolare, il recupero, il riciclaggio e / o smaltimento. Informazioni sui punti di raccolta / ricezione fornire alle autorità locali o Venditore di questo tipo di apparecchiature. i rifiuti di apparecchiature può anche essere messo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo. Queste regole dovrebbero essere applicate nell'Unione europea. Nel caso di vendita in altri paesi, utilizzare normativa vigente nel paese.

## 17. -ES- INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y USO

**NOTA: Antes de la instalación, lea cuidadosamente las instrucciones.**

• El producto está diseñado para iluminación en edificios residenciales y de uso general. • Las conexiones eléctricas solo pueden ser realizadas por personal especializado. • Se deben cumplir las normas de instalación de acuerdo con las normas nacionales de construcción. • ¡Atención! Antes de comenzar los trabajos de ensamblaje o reemplazar la fuente de luz, desconecte los cables de alimentación de la fuente de voltaje; retire el fusible o coloque el interruptor en la posición "OFF". • Debe asegurarse de que los cables eléctricos no se dañen durante la instalación. • ¡Atención! El producto se calienta en el área de la fuente de luz. Observe las instrucciones de montaje en el producto y en las instrucciones de montaje. • El cuidado se limita solo a su superficie. Debe asegurarse de que no penetre humedad en los espacios de conexión o partes conductoras. • Si el producto se suministra con tubos de silicona, colóquelos en los cables de conexión para protegerlos del sobrecalentamiento. • Para evitar riesgos, cualquier tubería interna puede ser reemplazada solo por el fabricante, su servicio u otro especialista autorizado. • El fabricante se reserva el derecho de cambiar el diseño del producto y sus especificaciones técnicas. • Use el producto solo de acuerdo con su diseño y propósito. • La instalación y el uso inconsistentes con las recomendaciones de este manual pueden ocasionar el riesgo de descargas eléctricas, quemaduras, incendios, otras pérdidas materiales y no materiales. • El fabricante no se hace responsable de los daños o perjuicios derivados de la instalación y el uso incorrectos del producto.

**NOTA: Familiarícese con las marcas y los símbolos en la placa de identificación del producto y en el empaque. Las siguientes son explicaciones con números de referencia para todos los símbolos que aparecen al comienzo de este manual.**

**1.** La señal que confirma que el producto cumple con los requisitos de las Directivas de la UE. **2.** Una marca que confirma el cumplimiento del producto con los requisitos del Reino Unido. **3, 4, 5.** La fase de cable. **6.** El hilo neutro. **7.** Conductor de protección. **8.** Para uso en interiores. **9.** Reemplazar cualquier pantalla protectora agrietado, usando pieza original. **10.** No mire a la fuente de luz empleada. **11.** No funciona con una iluminación tenue. **12.** Módulo LED reemplazable. **13.** Módulo LED no reemplazable. **14.** El producto es adecuado sólo para el montaje en superficies no combustibles. **15.** Protección de clase II, la producción de doble aislamiento y no necesita estar conectado a tierra. **16.** El producto está destinado para el uso solamente con pantalla de lámparas de halógeno. **17.** La distancia mínima del objeto iluminado (metros). **18.** Uso bombillas de luz correspondientes a esta luminaria y no superan la potencia máxima. **19.** Protección contra objetos sólidos de más de 12 mm. Sin protección contra el agua. **20.** Protección de los sólidos en suspensión con un diámetro superior a 1 mm. Protección contra salpicaduras de agua. **21.** prueba de polvo, protección contra los chorros de agua (strugoodporość). **22.** Advertencia, el riesgo de descarga eléctrica. **23.** El símbolo que indica el deber de la recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos de desechos. Para los productos etiquetados como prohibición de la eliminación de los residuos municipales, junto con otros residuos. Ellos pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud humana, requieren formas especiales de fabricación, en concreto la recuperación, el reciclaje y / o eliminación. Información para la recogida puntos / recepción proporcionan las autoridades locales o el vendedor de este tipo de equipos. El equipo de desecho se puede poner al distribuidor al comprar un nuevo producto de la misma clase. Estas normas deben aplicarse en la Unión Europea. En el caso de venta en otros países, utilice reglamentos vigentes en el país.

## 28. – PT- MANUAL DE SEGURANÇA E OPERAÇÃO

**ATENÇÃO: Antes de iniciar o trabalho de montagem, leia atentamente as instruções.**

• O produto é destinado a fins de iluminação em edifícios residenciais e de uso geral. • As conexões elétricas só podem ser feitas por pessoal especializado. • Os regulamentos de instalação de acordo com os regulamentos nacionais de construção devem ser observados. • Atenção! Antes de iniciar a montagem ou substituir a fonte de luz, desconecte os cabos de energia da fonte de tensão - remova o fusível ou coloque o interruptor na posição "OFF". • Deve-se garantir que os cabos elétricos não sejam danificados durante a instalação. • Atenção! O produto aquece na área da fonte de luz. Observe as instruções de montagem no produto e nas instruções de montagem. • O cuidado é limitado apenas à sua superfície. Deve-se garantir que nenhuma umidade possa penetrar nos espaços de conexão ou nas partes condutoras. • Se o produto for fornecido com tubos de silicone, coloque-os nos cabos de conexão para protegê-los contra superaquecimento. • Para evitar riscos, qualquer tubo interno pode ser substituído apenas pelo fabricante, seu serviço ou outro especialista autorizado. • O fabricante se reserva o direito de alterar a construção do produto e suas especificações técnicas. • Use o produto apenas de acordo com seu design e finalidade. • A instalação e o uso inconsistentes com as recomendações deste manual podem resultar em risco de choque elétrico, queimaduras, incêndio, outras perdas materiais e não materiais. • O fabricante não é responsável por danos ou danos resultantes da instalação e uso inadequados do produto.

**NOTA: Consulte a etiqueta e os símbolos na placa de identificação e na embalagem do produto. Abaixo, você encontrará explicações e números de referência para todos os símbolos que aparecem no início deste manual.**

**1.** A marca que confirma a conformidade do produto com os requisitos das Diretivas da União Europeia. **2.** Uma marca que confirma a conformidade do produto com os requisitos do Reino Unido. **3, 4, 5.** Condutor de fase. **6.** Fio neutro. **7.** condutor de proteção. **8.** Apenas para uso interno. **9.** Substitua qualquer tela de proteção quebrada usando peças originais. **10.** Não olhe fixamente para a fonte de luz que está funcionando. **11.** Não funciona com o redutor de iluminação. **12.** Módulo LED substituível. **13.** Módulo LED não substituível. **14.** Produto adequado apenas para instalação em superfícies não inflamáveis. **15.** Classe de proteção II, o produto possui isolamento duplo e não precisa ser aterrado. **16.** Produto destinado a ser utilizado apenas com lâmpadas de halogênio auto-blindadas. **17.** Distância mínima do objeto iluminado (metros). **18.** Utilize lâmpadas adequadas para a luminária e não excedam a potência máxima. **19.** Proteção contra objetos sólidos maiores que 12 mm. Sem proteção contra a água. **20.** Proteção contra sólidos com mais de 1 mm de diâmetro. Protecção contra salpicos de água. **21.** À prova de poeira, proteção contra jatos fortes de água (à prova de jato de água). **22.** Aviso, risco de choque elétrico. **23.** O símbolo que indica a obrigação de separar a coleta de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Para produtos com este rótulo, é proibido jogá-los no lixo comum junto com outros resíduos. Eles podem ser prejudiciais ao meio ambiente e à saúde humana, requerem uma forma especial de processamento, em particular recuperação, reciclagem e / ou neutralização. Informações sobre pontos de coleta / coleta podem ser obtidas com a autoridade local ou revendedor deste tipo de equipamento. O equipamento usado também pode ser devolvido ao ponto de venda se você comprar um novo produto do mesmo tipo. As regras acima aplicam-se à área da União Europeia. No caso de venda em outros países, os regulamentos legais em vigor em um determinado país devem ser aplicados.

## 19. -HR- SIGURNOSNA I UPUTSTVA ZA RAD

**PAŽNJA: Prije početka radova na montaži, pažljivo pročitajte upute.**

• Proizvod je namijenjen za rasvjetu u stambenim i objektima opće namjene. • Električne veze smije izvoditi samo stručno osoblje. • Morate se pridržavati instalacijskih propisa u skladu s nacionalnim građevinskim propisima. • Pažnja! Prije početka montažnih radova ili zamjene izvora svjetla, odspojite kablove napajanja iz izvora napona - uklonite osigurač ili postavite prekidač u položaj "OFF". • Pazite da električni kabeli ne budu oštećeni tijekom instalacije. • Pažnja! Proizvod se zagrijava u području izvora svjetlosti. Pridržavajte se uputa za montažu na proizvodu i u uputama za sklapanje. • Njega je ograničena samo na njenu površinu. Mora se osigurati da vlaga ne može prodrijeti u spojne prostore ili vodljive dijelove. • Ako je proizvod isporučen sa silikonskim cijevima, stavite ih na priključne kabele kako biste ih zaštitili od pregrijavanja. • Kako bi se spriječile opasnosti, bilo kakve unutarnje cijevi smije zamijeniti samo proizvođač, njegova služba ili drugi ovlašteni stručnjak. • Proizvođač zadržava pravo promjene dizajna proizvoda i njegovih tehničkih specifikacija. • Proizvod koristite samo u skladu s njegovim dizajnom i svrhom. • Instalacija i uporaba u neskladu s preporukama u ovom priručniku mogu rezultirati opasnošću od strujnog udara, opekotina, požara, drugih materijalnih i nematerijalnih gubitaka. • Proizvođač nije odgovoran za štetu ili štetu nastalu uslijed nepravilne ugradnje i uporabe proizvoda.

**NAPOMENA: Pogledajte oznake i simbole na pločici i ambalaži proizvoda. Ispod ćete pronaći objašnjenja i referentne brojeve svih simbola koji se pojavljuju na početku ovog priručnika.**

**1.** Oznaka koja potvrđuje usklađenost proizvoda sa zahtjevima direktiva Europske unije. **2.** Oznaka kojom se potvrđuje usklađenost proizvoda sa zahtjevima Ujedinjenog Kraljevstva. **3, 4, 5.** Fazni vodič. **6.** Neutralna žica. **7.** Zaštitni vodič. **8.** Samo za unutarnju upotrebu. **9.** Zamijenite slomljeni zaštitni ekran izvornim dijelovima. **10.** Ne zurite u radni izvor svjetla. **11.** Ne radi s prigušivačem rasvjete. **12.** LED modul zamjenjiv. **13.** LED modul nije zamjenjiv. **14.** Proizvod prikladan samo za ugradnju na nezapaljive površine. **15.** Klasa zaštite II, proizvod je dvostruko izoliran i ne treba ga uzemljivati. **16.** Proizvod namijenjen uporabi samo sa samozaštitnim halogenim žaruljama. **17.** Minimalna udaljenost od osvijetljenog predmeta (metara). **18.** Koristite žarulje prikladne za svjetiljku i ne prekoračite maksimalnu snagu. **19.** Zaštita od čvrstih predmeta većih od 12 mm. Nema zaštite od vode. **20.** Zaštita od krutih tvari promjera veće od 1 mm. Zaštita od prskanja vode. **21.** Otporan na prašinu, zaštita od jakih mlaza vode (vodootporna). **22.** Upozorenje, opasnost od električnog udara. **23.** Simbol koji označava obvezu razdvajanja otpadne električne i elektroničke opreme. Za proizvode s ovom oznakom zabranjeno ih je bacati u obično smeće s drugim otpadom. Oni mogu biti štetni za okoliš i zdravlje ljudi, zahtijevaju poseban oblik obrade, posebno oporavak, recikliranje i / ili neutralizaciju. Informacije o mjestima za prikupljanje / sakupljanje mogu se dobiti od vašeg lokalnog predstavnika ili prodavača ove vrste opreme. Rabljena oprema također se može vratiti na prodajno mjesto ako kupite novi proizvod iste vrste. Gornja pravila primjenjuju se na području Europske unije. U slučaju prodaje u drugim zemljama trebalo bi se primijeniti zakonski propisi koji su na snazi u određenoj zemlji.

## 20. -SRB- СИГУРНОСНИ И УПУТСТВО ЗА РАД

**ПАЖЊА: Пре него што започнете радове на монтажи, пажљиво прочитајте упутства.**

• Производ је намењен за осветљење у стамбеним и објектима опште намене. • Електричне прикључке смије изводити само стручно особље. • Морате се придржавати инсталационих прописа у складу са националним грађевинским прописима. • Пажња! Пре почетка монтажних радова или замене извора светлости, одвојите каблове за напајање из извора напона - уклоните осигурач или поставите прекидач у положај "ОФФ. • Морате бити сигурни да електрични каблови нису оштећени током инсталације. • Пажња! Производ се загрева у подручју извора светлости. Придржавајте се упутстава за монтажу на производу и у упутству за монтажу. • Нега је ограничена само на њену површину. Мора се осигурати да влага не може продријети у спојне просторе или проводљиве дијелове. • Ако је производ испоручен са силиконским цевима, ставите их на прикључне каблове да бисте их заштитили од прегревања. • Да би се спречиле опасности, било које унутрашње цеви могу да замене само произвођач, сервис или други овлашћени стручњак. • Производњач задржава право промене дизајна производа и његових техничких спецификација. • Користите производ само у складу са његовим дизајном и

сврхом. • Инсталација и употреба у складу са препорукама у овом приручнику могу резултирати ризиком од струјног удара, опекотина, пожара, других материјалних и нематеријалних губитака. • Произвођач није одговоран за штету или штету насталу услед неправилне уградње и употребе производа.

**НАПОМЕНА: Погледајте означавање и симболе на натписној плочици и амбалажи производа. Испод ћете пронаћи објашњења и референтне бројеве свих симбола који се појављују на почетку овог приручника.**

**1.** Ознака која потврђује усклађеност производа са захтевима Европске уније. **2.** Ознака која потврђује усклађеност производа са захтевима Уједињеног Краљевства. **3, 4, 5.** Фазни проводник. **6.** Неутрална жица. **7.** Заштитни проводник. **8.** Само за унутрашњу употребу. **9.** Замените сломљени заштитни екран оригиналним деловима. **10.** Не зурите у радни извор светлости. **11.** Не ради са затамњењем осветљења. **12.** ЛЕД модул заменљив. **13.** ЛЕД модул није заменљив. **14.** Производ погодан само за уградњу на незапаљиве површине. **15.** Класа заштите ИИ, производ је двоструко изолован и не треба га уземљивати. **16.** Производ намењен само за употребу са самозаштитним халогеним лампама. **17.** Минимална удаљеност од осветљеног предмета (метара). **18.** Користите сијалице погодне за сијалицу и не прелазите максималну снагу. **19.** Заштита од чврстих предмета већих од 12 мм. Нема заштите од воде. **20.** Заштита од чврстих материја пречника више од 1 мм. Заштита од прскања воде. **21.** Отпоран на прашину, заштита од јаких млазница воде (водоотпорни). **22.** Упозорење, опасност од електричног удара. **23.** Симбол који означава обавезу раздвајања отпадне електричне и електронске опреме. За производе са овом етикетом забрањено их је бацати у обично смеће заједно са другим отпадом. Они могу бити штетни за животну средину и здравље људи, захтијевају посебан облик обраде, посебно опоравак, рециклирање и / или неутрализацију. Информације о мјестима за прикупљање / прикупљање могу се добити од вашег локалног представника или продавача ове врсте опреме. Половна опрема се такође може вратити на продајно место ако купите нови производ исте врсте. Горња правила односе се на подручје Европске уније. У случају продаје у другим земљама требало би применити законске прописе који су на снази у одређеној земљи.

## 21. -NL- VEILIGHEID EN BEDIENINGSINSTRUCTIES

**LET OP: Lees aandachtig de instructies voordat u met de montage begint.**

• Het product is bedoeld voor verlichtingsdoeleinden in woongebouwen en gebouwen voor algemeen gebruik. • Elektrische aansluitingen mogen alleen worden gemaakt door gespecialiseerd personeel. • Installatievoorschriften in overeenstemming met nationale bouwvoorschriften moeten in acht worden genomen. • Aandacht! Koppel de voedingskabels los van de spanningsbron voordat u begint met de montagewerkzaamheden of het vervangen van de lichtbron - verwijder de zekering of zet de schakelaar in de "UIT" –stand. • Er moet voor worden gezorgd dat de elektrische kabels tijdens de installatie niet worden beschadigd. • Aandacht! Het product warmt op in de buurt van de lichtbron. Let op de montage-instructies op het product en in de montage-instructies. • Onderhoud is beperkt tot alleen het oppervlak. Er moet voor worden gezorgd dat er geen vocht in de aansluituimtes of geleidende delen kan binnendringen. • Als het product wordt geleverd met siliconen buizen, plaatst u deze op de verbindingskabels om ze te beschermen tegen oververhitting. • Om gevaren te voorkomen, mogen interne slangen alleen worden vervangen door de fabrikant, de service of een andere geautoriseerde specialist. • De fabrikant behoudt zich het recht voor om het ontwerp van het product en de technische specificaties te wijzigen. • Gebruik het product alleen in overeenstemming met het ontwerp en het doel. • Installatie en gebruik die niet in overeenstemming zijn met de aanbevelingen in deze handleiding kunnen leiden tot een risico op elektrische schokken, brandwonden, brand, andere materiële en niet-materiële verliezen. • De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade of schade als gevolg van onjuiste installatie en gebruik van het product.

**OPMERKING: raadpleeg de labels en symbolen op het typeplaatje van het product en de verpakking. Hieronder vindt u uitleg en referentienummers voor alle symbolen die aan het begin van deze handleiding verschijnen.**

**1.** Markering die bevestigt dat het product voldoet aan de eisen van de richtlijnen van de Europese Unie. **2.** Een markering die bevestigt dat het product voldoet aan de vereisten van het Verenigd Koninkrijk. **3, 4, 5.** Fasegeleiders. **6.** Neutrale draad. **7.** Beschermende geleider. **8.** Alleen voor gebruik binnenshuis. **9.** Vervang een kapot beschermend scherm door originele onderdelen. **10.** Kijk niet naar de werkende lichtbron. **11.** Het werkt niet met de verlichtingsdimmer. **12.** LED-module vervangbaar. **13.** LED-module niet vervangbaar. **14.** Product alleen geschikt voor installatie op niet-brandbare oppervlakken. **15.** Beschermingsklasse II, het product is dubbel geïsoleerd en hoeft niet te worden geaard. **16.** Product alleen bedoeld voor gebruik met zelfafschermende halogeenlampen. **17.** Minimale afstand tot het verlichte object (meter). **18.** Gebruik lampen die geschikt zijn voor de armatuur en overschrijd het maximale vermogen niet. **19.** Bescherming tegen vaste voorwerpen groter dan 12 mm. Geen bescherming tegen water. **20.** Bescherming tegen vaste stoffen met een diameter van meer dan 1 mm. Bescherming tegen opspattend water. **21.** Stofdicht, bescherming tegen sterke waterstralen (spatwaterdicht). **22.** Waarschuwing, risico op elektrische schokken. **23.** Het symbool dat de verplichting aangeeft om de inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur te scheiden. Voor producten met dit label is het verboden deze samen met ander afval in het gewone huisvuil te gooien. Ze kunnen schadelijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid en vereisen een speciale vorm van verwerking, met name terugwinning, recycling en / of neutralisatie. Informatie over ophaal- / ophaalpunten is verkrijgbaar bij uw gemeente of dealer van dit type apparatuur. De gebruikte apparatuur kan ook worden teruggebracht naar het verkooppunt als u een nieuw product van hetzelfde type koopt. Bovenstaande regels zijn van toepassing op het gebied van de Europese Unie. Bij verkoop in andere landen moeten de in een bepaald land geldende wettelijke voorschriften worden toegepast.

## 22. -DK- SIKKERHEDS- OG DRIFTSINSTRUKTIONER

**OBS: Før monteringsarbejdet påbegyndes, skal du læse instruktionerne omhyggeligt.**

• Produktet er beregnet til belysning i boligbyggerier og til generelle bygninger. • Elektriske forbindelser må kun udføres af fagpersonale. • Installationsbestemmelser i henhold til nationale bygningsregler skal overholdes. • Opmærksomhed! Før montageарbejdet startes eller udskiftning af lyskilden, skal du afbryde strømkablerne fra spændingskilden - fjern sikringen eller sæt kontakten i position "OFF". • Det skal sikres, at elektriske kabler ikke beskadiges under installationen. • Opmærksomhed! Produktet opvarmes i området med lyskilden. Overhold monteringsvejledningen på produktet og i monteringsvejledningen. • Pasning er kun begrænset til dens overflade. Det skal sikres, at ingen fugt kan trænge gennem forbindelsesrummet eller ledende dele. • Hvis produktet leveres med silikonrør, skal du lægge dem på forbindelseskablerne for at beskytte dem mod overophedning. • For at forhindre farer må ethvert internt slange kun udskiftes af producenten, dets service eller anden autoriseret specialist. • Producenten forbeholder sig retten til at ændre design af produktet og dets tekniske specifikationer. • Brug kun produktet i overensstemmelse med dets design og formål. • Installation og brug, der er uforenelig med anbefalingerne i denne vejledning, kan føre til risiko for elektrisk stød, forbrændinger, brand, andet materielt og ikke-materielt tab. • Producenten er ikke ansvarlig for skader eller skader, der skyldes forkert installation og brug af produktet.

**BEMÆRK: Se mærkningen og symbolerne på produktets typeskilt og emballage. Nedenfor finder du forklaringer og referencenumre for alle symbolerne, der vises i begyndelsen af denne manual.**

**1.** Mærket, der bekræfter produktets overensstemmelse med kravene i EU-direktiverne. **2.** Et mærke, der bekræfter produktets overensstemmelse med kravene i Det Forenede Kongerige. **3, 4, 5.** Fase-leder. **6.** Neutral ledning. **7.** Beskyttelsesleder. **8.** Kun til indendørs brug. **9.** Udskift enhver beskadiget beskyttelsesskærm ved hjælp af originale dele. **10.** stirr ikke på den arbejdende lyskilde. **11.** Det fungerer ikke med lysdæmperen. **12.** LED-modul udskiftelig. **13.** LED-modul kan ikke udskiftes. **14.** Produkt, der kun er egnet til installation på ikke-brandfarlige overflader. **15.** Beskyttelsesklasse II, produktet er dobbeltisoleret og behøver ikke jordforbindelse. **16.** Produkt, der kun er beregnet til brug med selvafskærmende halogenlamper. **17.** Minimum afstand fra det oplyste objekt (meter). **18.** Brug pærer, der passer til armaturet, og overskrid ikke den maksimale effekt. **19.** Beskyttelse mod faste genstande over 12 mm. Ingen skyttelse mod vand. **20.** Beskyttelse mod faste stoffer, der er større end 1 mm i diameter. Beskyttelse mod stænkende vand. **21.** Støvtæt, beskyttelse mod stærke vandstråler (vandstrålesikker). **22.** Advarsel, risiko for elektrisk stød. **23.** Symbolet, der angiver forpligtelsen til at adskille indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr. For produkter med denne etiket er det forbudt at smide dem i almindeligt affald med andet affald. De kan være skadelige for miljøet og menneskers sundhed, kræve en særlig form for forarbejdning, især nyttiggørelse, genbrug og / eller neutralisering. Oplysninger om indsamlings- / indsamlingssteder kan fås hos din lokale myndighed eller forhandler af denne type udstyr. Det brugte udstyr kan også returneres til salgsstedet, hvis du køber et nyt produkt af samme type. Ovenstående regler gælder for Den Europæiske Unions område. I tilfælde af salg i andre lande bør de gældende lovbestemmelser i et givet land anvendes.

## 23. -SWE- SÄKERHET OCH DRIFTSINSTRUKTIONER

**OBS: Läs noggrant igenom instruktionerna innan monteringsarbetet påbörjas.**

• Produkten är avsedd för belysning i bostäder och byggnader för allmänna ändamål. • Elektriska anslutningar får endast utföras av specialistpersonal. • Installationsföreskrifterna i enlighet med de nationella byggföreskrifterna måste följas. • Uppmärksamhet! Innan du börjar montera arbetet eller byta ut ljuskällan, koppla bort strömkablarna från spänningskällan - ta bort säkringen eller ställ strömbrytaren i läge "OFF". • Det måste säkerställas att elektriska kablar inte skadas under installationen. • Uppmärksamhet! Produkten värms upp i området med ljuskällan. Följ monteringsanvisningarna på produkten och i monteringsanvisningarna. • Skötsel är endast begränsad till ytan. Det måste säkerställas att ingen fukt kan tränga in i anslutningsutrymmen eller ledande delar. • Om produkten levereras med silikonrör, sätt dem på anslutningskablarna för att skydda dem mot överhettning. • För att förhindra faror får internt slang endast bytas ut av tillverkaren, dess service eller annan auktoriserad specialist. • Tillverkaren förbehåller sig rätten att ändra produktens design och dess tekniska specifikationer. • Använd produkten endast i enlighet med dess design och syfte. • Installation och användning som inte överensstämmer med rekommendationerna i denna bruksanvisning kan leda till risk för elektriska stötar, brännskador, brand, annat material och icke-materiella förluster. • Tillverkaren ansvarar inte för skador eller skador till följd av felaktig installation och användning av produkten.

**OBS! Se märkningen och symbolerna på produktens typskylt och förpackning. Nedan hittar du förklaringar och referensnummer för alla symboler som visas i början av denna manual.**

**1.** Märke som bekräftar att produkten uppfyller kraven i EU: s direktiv. **2.** Ett märke som bekräftar produktens överensstämmelse med kraven i Storbritannien. **3, 4, 5.** Fasledare. **6.** Neutral tråd. **7.** Skyddsledare. **8.** Endast för inomhusbruk. **9.** Byt ut alla trasiga skyddsskärmar med originaldelar. **10.** Stora inte på den fungerande ljuskällan. **11.** Det fungerar inte med belysningsdimmern. **12.** LED-modul utbytbar. **13.** LED-modul kan inte bytas ut. **14.** Produkt som endast är lämplig för installation på icke-brandfarliga ytor. **15.** Skyddsklass II, produkten är dubbelisolerad och behöver inte jordas. **16.** Produkt avsedd för användning endast med halogenlampor. **17.** Minsta avstånd från det upplysta objektet (meter). **18.** Använd glödlampor som är lämpliga för armaturen och överskrid inte den maximala effekten. **19.** Skydd mot fasta föremål större än 12 mm. Inget skydd mot vatten. **20.** Skydd mot fasta ämnen som är större än 1 mm i diameter. Skydd mot stänkande vatten. **21.** Dammtät, skydd mot starka vattenstrålar (vattensprutasäker). **22.** Varning, risk för elektrisk stöt. **23.** Symbolen som anger skyldigheten att separera avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning. För produkter med denna etikett är det förbjudet att kasta dem i vanligt skräp tillsammans med annat avfall. De kan vara skadliga för miljön och människors hälsa, kräva en speciell form av bearbetning, särskilt återvinning, återvinning och / eller neutralisering. Information om insamlings- / insamlingsplatser kan erhållas från din lokala myndighet eller återförsäljare av denna typ av utrustning. Den begagnade utrustningen kan också returneras till försäljningsstället om du köper en ny produkt av samma typ. Ovanstående regler gäller för Europeiska unionens område. Vid försäljning i andra länder bör gällande lagbestämmelser tillämpas i ett givet land.

## 24. -NO- SIKKERHETS- OG DRIFTSINSTRUKSJONER

**OBS: Før du starter monteringsarbeidet, må du lese instruksjonene nøye.**

• Produktet er beregnet på belysning i boligbygg og til generelle formål. • Elektriske tilkoblinger kan bare gjøres av fagpersonell. • Installasjonsforskrifter i samsvar med nasjonale byggeforskrifter må overholdes. • Merk følgende! Før du starter monteringsarbeidet eller bytter ut lyskilden, må du koble strømkablene fra spenningskilden - fjern sikringen eller sett bryteren i "OFF" -stilling. • Det må sikres at elektriske kabler ikke blir skadet under installasjonen. • Merk følgende! Produktet varmer opp i området med lyskilden. Følg monteringsanvisningene på produktet og i monteringsanvisningen. • Stell er kun begrenset til overflaten. Det må sikres at ingen fuktighet kan trenge inn i tilkoblingsrommene eller ledende deler. • Hvis produktet leveres med silikonrør, sett dem på tilkoblingsledningene for å beskytte dem mot overoppheting. • For å forhindre farer, må internt slange kun skiftes ut av produsenten, dens service eller annen autorisert spesialist. • Produsenten forbeholder seg retten til å endre designen på produktet og dets tekniske spesifikasjoner. • Bruk produktet bare i samsvar med design og formål. • Installasjon og bruk i strid med anbefalingene i denne håndboken kan føre til fare for elektrisk støt, forbrenninger, brann, annet materielt og ikke-materielt tap. • Produsenten er ikke ansvarlig for skader eller skader som følge av feil installasjon og bruk av produktet.

**MERKNAD: Se merkingen og symbolene på produktskiltet og emballasjen. Nedenfor finner du forklaringer og referansenummer for alle symbolene som vises i begynnelsen av denne håndboken.**

**1.** Merket som bekrefter at produktet overholder kravene i EU-direktivene. **2.** Et merke som bekrefter produktets samsvar med kravene i Storbritannia. **3, 4, 5.** Fase-leder. **6.** Nøytral ledning. **7.** Beskyttende leder. **8.** Kun til innendørs bruk. **9.** Bytt ut ødelagt beskyttelsesskjerm med originale deler. **10.** Ikke stirr på lyskilden. **11.** Det fungerer ikke med lysdimmeren. **12.** LED-modul utskiftbar. **13.** LED-modul kan ikke byttes. **14.** Produkt egnet bare for installasjon på ikke-brennbare overflater. **15.** Beskyttelseskласse II, produktet er dobbeltisolert og trenger ikke jordes. **16.** Produkt beregnet på bruk bare med selvbeskyttende halogenlamper. **17.** Minimum avstand fra det opplyste objektet (meter). **18.** Bruk pærer som passer til armaturen, og ikke overskrid maksimal effekt. **19.** Beskyttelse mot faste gjenstander større enn 12 mm. Ingen beskyttelse mot vann. **20.** Beskyttelse mot faste stoffer som er større enn 1 mm i diameter. Beskyttelse mot sprutvann. **21.** Støvtett, beskyttelse mot sterke vannstråler (vannsprøytesikkert). **22.** Advarsel, fare for elektrisk støt. **23.** Symbolet som indikerer plikten til å skille innsamling av elektrisk og elektronisk utstyr. For produkter med denne etiketten er det forbudt å kaste dem i vanlig søppel med annet avfall. De kan være skadelige for miljøet og menneskers helse, krever en spesiell form for prosessering, spesielt gjenvinning, resirkulering og / eller nøytralisering. Informasjon om innsamlings- / innsamlingssteder kan fås hos din lokale myndighet eller forhandler av denne typen utstyr. Brukt utstyr kan også returneres til salgsstedet hvis du kjøper et nytt produkt av samme type. Ovennevnte regler gjelder for EU. Når det gjelder salg i andre land, bør de gjeldende lovbestemmelser i et gitt land anvendes.