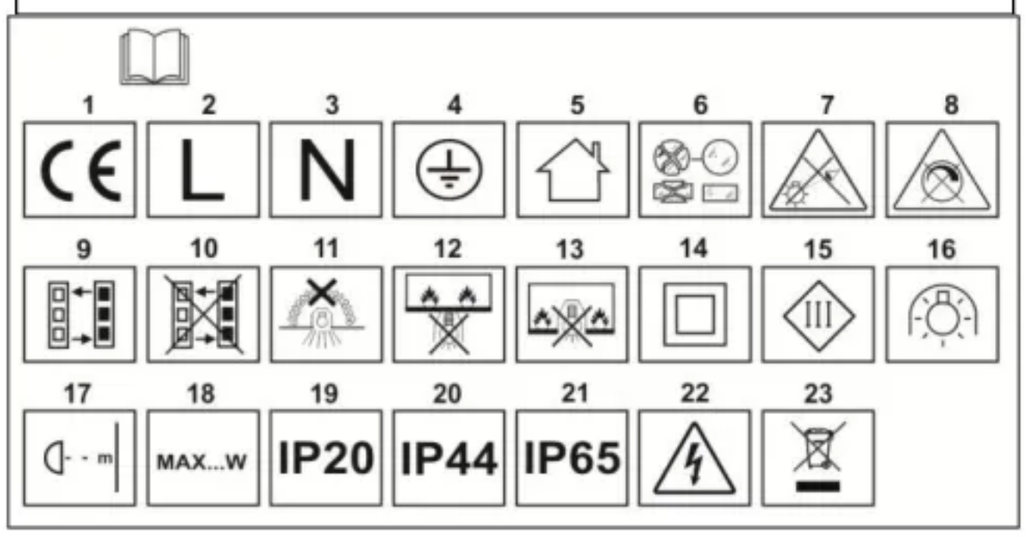
candellux lighting sp.z o.o.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI OPRAWY OŚWIETLENIOWE WBUDOWYWANE

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

12.2020



1. -PL- INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI

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

• 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) ". • Wyrób można użytkować wyłącznie zgodnie z jego konstrukcją i przeznaczeniem. • 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. • Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia lub szkody wynikające z niewłaściwego 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.** Przewód fazowy. **3.** Przewód neutralny. **4.** Przewód ochronny. **5.** Do użytku tylko wewnątrz pomieszczeń. **6.** Wymień każdy pęknięty ekran ochronny, używając oryginalnych części. **7.** Nie wpatrywać się w pracujące źródło światła. **8.** Nie współpracuje ze ściemniaczem oświetlenia. **9.** Moduł LED wymienny. **10.** Moduł LED niewymienny. **11.** Nie okrywać materiałem termoizolacyjnym. **12, 13.** Montaż tylko i wyłącznie na powierzchniach niepalnych,(12 - na powierzchni, 13 - wbudowywane). **14.** Klasa ochrony II, wyrób ma podwójną izolację i nie musi być uziemiony. **15.** Klasa ochrony III, wyrób przystosowany tylko do niskiego napięcia 12V. **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 wiekszymi 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.

INSTALACJA

• Wybierając miejsce montażu zaleca się zachowanie następujących odległości: - min. 10 cm między oprawą oświetleniową a stropem, - min. 7,5 cm od ścian bocznych, - min. 0,5 m od przedmiotów oświetlanych, • w miejscu ustalonym do montażu, narysować koło o średnicy podanej na rysunku zamieszczonym na opakowaniu, • wyciąć narysowane koło, • podłączyć wyrób do instalacji elektrycznej, • odchylić sprężyny mocujące w górę i umieścić wyrób w otworze, • włożyć żarówkę do oprawki i zamocować w obudowie, nałożyć element zabezpieczający żarówkę (sprężynę lub pierścień - w zależności od typu wyrobu), (nie dotyczy wyrobu ze zintegrowanymi modułami LED).

OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZASILANA NAPIĘCIEM 230 V

• Przewody elektryczne 230 V podłączyć do zacisków L i N złączki znajdującej się na obudowie, (lub L, N i ⏚ , w zależności od typu wyrobu).

OPRAWA OŚWIETLENIOWA ZASILANA NAPIĘCIEM 12 V

• podłączyć oprawkę żarówki do wyjścia transformatora oznaczonego 12 V, • zamontować transformator w przygotowanym wcześniej miejscu, • długość przewodu zasilającego 12 V w przypadku zastosowania transformatora elektronicznego nie powinna przekraczać 2 m, • odległość transformatora od oprawy powinna wynosić min. 20 cm.

2. -CZ- BEZPEČNOSTNÍ A PROVOZNÍ POKYNY

POZOR: Než začnete provádět montžáni práce, přečtěte si důkladné bezpečnostní pokyny!

• Elektrické připojení je povoleno pouze specializovaní pracovníci. • Dbejte na předpisy musí být v souladu s národními stavebními předpisy. • Pozor! Před montáží nebo výměna lampy, odpojte napájecí kabely od napájení - vyjměte pojistku nebo nastavte přepínač do polohy „OFF (VYPNUTO)". • Produkt může být použit pouze v souladu s jeho koncepcí a zamýšleného použití. • Ujistěte se, že během instalace tak, aby nedošlo k poškození elektroinstalace. • Pozor! V oblasti světelného zdroje přichází k silnému zahřátí produktu. Dodržujte pokyny pro instalaci umístěné na výrobku a obsaženy v návodu k montáži. • Péče je omezena pouze na povrchu. Je důležité, aby byla vyloučena možnost pronikání vlhkosti do spojení nebo vodivými částmi. • Pokud je zařízení připojeno silikonové hadičky, měla by být uložena na spojovacích vede k ochraně před přehřátím. • Aby nedošlo k nebezpečí, výměna jakékoliv vnitřní vodiče může být pouze výrobce, jeho servis nebo jiného pověřeného zaměstnance specialisty. • Výrobce si vyhrazuje právo na změnu produktového designu a technických specifikací. • Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

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.** Fáze vodic. **3.** Neutrální vodic. **4.** Ochranný vodic. **5.** Pouze pro vnitřní použití. **6.** Vyměňte všechny popraskané ochranný štít, s použitím originálních náhradních dílů. **7.** Nedívejte se na zdroj pracovního světla. **8.** Nepracuje se stmívačem osvětlení. **9.** Vyměnitelný modul LED. **10.** LED modul nelze vyměnit. **11.** Nezakrývejte tepelně izolačního materiálu. **12, 13.** Montážní pouze na povrchu nehořlavé (12 - na povrchu, 13 - vestavěný). **14.** Ochrana Class II, výroba dvojité izolace a nemusí být uzemněn. **15.** Ochrana Class III článek přizpůsoben pouze nízkým napětím 12V. **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.

INSTALACE

• Při výběru místa instalace doporučujeme udržovat tyto vzdálenosti: - min. 10 cm mezi svítidlem a stropem, - min. 7,5 cm od bočních stěn, - min. 0,5 m od osvětlených předmětů, • v místě, připevněných k sestavě nakreslit kruh, který má průměr je znázoměno na obrázku uveden na obalu, • snížení nakreslený kruh • připojení zařízení do elektrické instalace • naklápěcí pružiny upevnění a umístěte článek v otvoru, • přidat do držáku žárovky a pouzdrem o uložení ochranného prvku lampu (jaro kruh nebo - v závislosti na typu výrobku), (jiné než součin integrovaným LED modulu).

SVÍTIDLO NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 230 V

• V elektrické vodiče 230 v připojen na svorky L a N konektory umístěné na skříni (nebo L, N a ⏚, v závislosti na typu produktu).

SVÍTIDLO NAPÁJECÍ NAPĚTÍ 12 V

• Připojení držák žárovky do výstupního transformátoru s označením 12 V, • montáž transformátoru v předem stanoveném místě, • délce napájecího kabelu 12 V pro použití elektronického transformátoru by neměla přesáhnout 2 m, • vzdálenost od kostry transformátoru by měla být min. 20 cm.

3. -BG- ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ОПЕРАТИВНА

ЗАБЕЛЕЖКА: Преди монтажа на работа, прочетете внимателно тези инструкции.

• Свързване към електрическата мрежа е разрешено само специализирани служители. • Спазвайте инструкциите за монтаж трябва да са в съответствие с националните разпоредби за строеж. • Внимание! Преди монтаж или смяна на лампата, изключете захранващия кабел от електрическата мрежа - да се извади предпазителя или преместете ключа "OFF (OFF)." • Продуктът може да се използва само в съответствие със своя дизайн и предназначение. • Уверете се, че по време на инсталацията, така че да не се повреди окабеляване. • Внимание! В областта на източника на светлина въпрос за силно нагряване на продукта. Спазвайте инструкциите за инсталиране, разположени на продукта и са включени в инструкциите за инсталиране. • Грижи се ограничава само до повърхността. Важно е да се изключи възможността за проникване на влага в връзката или проводими части. • Ако устройството са приложени силиконова тръба, тя трябва да бъде наложено на свързващите проводници, за защита от прегряване. • За да се избегнат рисковете, подмяна на всички вътрешни проводник могат да бъдат направени само от производителя, неговия услугата или друг упълномощен служител на специалиста. • Производителят си запазва правото да променя дизайна на продукта и технически спецификации. • Производителят не носи отговорност за щети или наранявания в резултат на неправилна 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.** фаза на кабела. **3.** неутрална жица. **4.** защитен проводник. **5.** Само за употреба на закрито. **6.** Поставете всяко напукана защитен екран, с помощта на оригиналната част. **7.** Да не се взират в източника на светлина заети. **8.** Не работи с димер осветление. **9.** LED сменяем модул. **10.** LED модул не може да се заменя. **11.** Не покривайте топлоизолационен материал. **12, 13.** Монтаж само върху повърхностите на негорим (12 - на повърхността, 13 - вградени). **14.** Защита от клас II, производство на двойна изолация и не е необходимо да бъде заземен. **15.** Защита клас III статия адаптиран само на ниско напрежение от 12V. **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 12mcm. 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.

МОНТАЖ

• При избора на мястото за монтаж препоръчваме да продължите следните разстояния: - мин. 10 см между монтирането на осветление и на тавана, - мин. 7,5 см от страничните стени, - мин. 0.5 m от осветените обекти, • в място фиксирани към монтажа да се направи кръг с диаметър е показано на чертежа, възпроизведен на опаковката, • намаляване на съставен кръга, • свързване на устройството за електрическа инсталация, • наклон пружина за фиксиране и поставете изделието в отвора, • добави в цокъла и корпуса за налагане на защитен елемент лампа (пролетта пръстен или - в зависимост от вида на продукта), (различни от продукта на интегрирани LED модул).

ОСВЕТИТЕЛЯ ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ 230 V

• V електрически проводници 230 V, свързан към терминали L и N съединителите разположен върху корпуса (или L, M и ⏚, в зависимост от ВИДА НА ПРОДУКТА).

ОСВЕТИТЕЛЯ ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ 12 V

• Свържете цокъла към изходния трансформатор с надпис 12 V, • монтиране на трансформатора в предварително определено място, • дължината на захранващия кабел 12 V за използване на електронен трансформатор не трябва да надвишава 2 м, • разстояние от корпуса на трансформатора трябва да бъде мин. 20 cm.

4. -LT- SAUGOS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dėmesio! Norėdami saugiai ir teisingai sumontuoti šviestuvvadovaukitės šia instrukcija!

• Elektros jungtys yra leidžiama tik specializuotų darbuotojų. • Laikykitės įrengimo taisyklės turi būti laikantis nacionalinių statybos reglamentų. • Dėmesio! Prieš surinkimas ar lempa keitimas, atjunkite maitinimo kabelius nuo elektros energijos tiekimo - nuimkite saugiklį arba perkelti jungiklį į "OFF (išjungta)". • Produktas gali būti naudojamas tik pagal savo dizaino ir naudojimo paskirtį. • Užtikrinkite, kad montavimo metu, kad nebūtų pažeisti laidus. • Dėmesio! Atsižvelgiant į šviesos šaltinio plotas ateina stiprios šildymo produkto. Laikykitės diegimo instrukcijas esančias ant produkto ir įtrauktas į diegimo instrukcijas. • Priežiūra apsiriboja tik paviršiaus. Svarbu, kad atmesti įsiskverbimo drėgmės į ryšio arba laidžių dalių galimybę. • Jei įrenginys yra prijungti silikono vamzdeliai, ji turi būti paskirta jungiamųjų laidų, siekiant apsaugoti nuo perkaitimo. • Siekiant išvengti pavojaus, keitimas bet kokio vidinio laidininko gali būti tik gamintojas, savo paslaugas arba kitas įgaliotas darbuotojas specialistas. • Gamintojas pasilieka teisę keisti produkto dizainą ir technines specifikacijas. • Gamintojas neatsako už žalą ar žalos dėl netinkamo gaminio 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.** Fazės gnybtas. **3.** Neutralus gnybtas. **4.** Įžeminimo gnybtas. **5.** Įtaisas skirtas montavimui tik vidaus patalpuose. **6.** Pakeisti bet krekingo apsauginį skydą, naudojant originalias dalis. **7.** Nežiūrėkite į darbo šviesos šaltinio. **8.** Nedarbojas ar reostata apgaismojumu. **9.** LED keičiamas modulis. **10.** LED modulis nekeičiamas. **11.** Neuždenkite šilumos izoliacinė medžiaga. **12, 13.** Montavimo tik ant paviršių nedegios (12 - ties paviršiumi, 13 - įmontuotą). **14.** Apsauga II klasė, gamyba dviguba izoliacija ir nereikia būti įžemintas. **15.** Apsaugos klasė III straipsnyje pritaikytas tik į žemos įtampos 12V. **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.

ĮRENGIMAS

• Renkantis montavimo vietą rekomenduojame laikyti šiuos atstumus: - min. 10 cm tarp apšvietimo įrengimo ir lubų, - min. 7,5 cm atstumu nuo šoninių sienelių, - min. 0,5 m nuo apšviestų objektų, • į vietą yra pritvirtintos prie aparatą, kur nubrėžti apskritimą, kurio skersmuo parodyta brėžinyje atgaminti ant pakuotės, • sumažinti sudarytas ratą • prijungti prietaisą prie elektros montavimo, • posvyrio pavasarį nustatantis iki ir vieta straipsnį angoje, • įtraukti į lemputės laikiklio ir korpuso taikyti apsaugos elementas lempa (spyruoklė žiedą arba - priklausomai nuo produkto tipo), (kitas nei integruotos LED modulio produkto).

ŠVIESTUVO 230 V

• V elektros laidai 230 prijungtas prie gnybtų L ir N jungtimis, esančio ant korpuso (arba L, N ir ⏚, priklausomai nuo produkto tipo).

ŠVIESTUVO 12 V

• Prijunkite lemputės laikiklį prie išėjimo transformatoriaus pažymėtas 12 V, • prijungti transformatorius, iš anksto nustatytu vietą, • elektros laido 12 V ilgio dėl elektroninių transformatorių naudojimas neturėtų viršyti 2 m, • atstumas nuo transformatoriaus būsto turėtų būti minutės 20 cm.

5. -SK- BEZPEČNOSTNÉ A PREVÁDZKOVÉ POKYNY

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

• Elektrické pripojenie je povolené len špecializovaní pracovníci. • Dbajte na predpisy musia byť v súlade s národnými stavebnými predpismi. • Pozor! Pred montážou alebo výmena lampy, odpojte napájacie káble od napájania - vyberte poistku alebo nastavte prepínač do polohy "OFF (VYP)". • Produkt môže byť použitý iba v súlade s jeho koncepciou a zamýšľaného použitia. • Uistite sa, že počas inštalácie tak, aby nedošlo k poškodeniu elektroinštalácie. • Pozor! V oblasti svetelného zdroja prichádza k silnému zahriatiu produktu. Dodržujte pokyny pre inštaláciu umiestnené na výrobku a obsiahnuté v návode na montáž. • Starostlivosť je obmedzená len na povrchu. Je dôležité, aby sa vylúčila možnosť prenikaniu vlhkosti do spojenia alebo vodivými časťami. • Ak je zariadenie pripojené silikónové hadičky, mala by byť uložená na spojovacích vedie k ochrane pred prehriatím. • Aby nedošlo k nebezpečenstvu, výmena akékoľvek vnútorné vodiče môže byť len výrobca, jeho servis alebo iného povereného zamestnanca špecialistu. • Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu produktového dizajnu a technických špecifikácií. • Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.

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

01. Značka potvrdzujúci, že výrobok je v súlade s požiadavkami smerníc EÚ. **2.** Fázový vodič. **3.** Neutrálny vodič. **4.** Ochranný vodič. **5.** Svítidlo móže byť Instalované len v jnteriéri. **6.** Vymeňte všetky popraskané ochranný štít, s použitím originálnych náhradných dielov. **7.** Nepozerajte sa na zdroj pracovného svetla. **8.** Nepracuje sa stmievačom osvetlenia. **9.** Vymeniteľný modul LED. **10.** LED modul nie je vymeniteľný. **11.** Nezakrývajte tepelnoizolačného materiálu. **12, 13.** Montážny iba na povrchu nehoľavé (12 - na povrchu, 13 - vstavaný). **14.** Ochrana Class II, výroba dvojitej izolácie a nemusí byť uzemnený. **15.** Ochrana Class III článok prispôsobený iba nízkym napätím 12V. **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

INŠTALÁCIA

• Pri výbere miesta inštalácie odporúčame udržiavať tieto vzdialenosti: - min. 10 cm medzi svietidlom a stropom, - min. 7,5 cm od bočných stien, - min. 0,5 m od osvetlených predmetov, • v mieste, pripevnených k zostave nakresliť kruh, ktorý má priemer je znázornené na obrázku uvedený na obale, • zníženie nakreslený kruh • pripojenie zariadenia do elektrickej inštalácie, • naklápacie pružiny upevnenie a umiestnite článok v otvore, • pridať do držiaka žiarovky a puzdrom o uložení ochranného prvku lampu (jar kruh alebo - v závislosti od typu výrobku), (iné ako súčin integrovaným LED modulu).

SVIETIDLO NAPÁJACIE NAPÄTIE 230 V

• V elektrické vodiče 230 V pripojený na svorky L a N konektory umiestnené na skrini (alebo L, N a ⏚, v závislosti od typu produktu).

SVIETIDLO NAPÁJACIE NAPÄTIE 12 V

• Pripojenie držiak žiarovky do výstupného transformátora s označením 12 V, • montáž transformátora vo vopred stanovenom mieste, • dĺžke napájacieho kábla 12 V pre použitie elektronického transformátora by nemala presiahnuť 2 m,• vzdialenosť od kostry transformátora by mala byť min. 20 cm.

6. -RO- SIGURANȚĂ ȘI INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

Atențiune! A se citi atenție indicaiile privnd siguranța, înainte de începerea montării!

• Legăturile electrice este permisă numai angajați de specialitate. • Respectați regulile de instalare trebuie să fie în conformitate cu reglementările naționale de construcție. • Atenție! Înainte de asamblare sau de înlocuire a lămpii, deconectați cablurile de alimentare de la sursa de alimentare - scoateți siguranța sau mutați comutatorul la „OPRIT (OFF)". • Produsul poate fi utilizat numai în conformitate cu designul său și utilizarea prevăzută. • Asigurați-vă că, în timpul instalării, astfel încât să nu deteriora instalația electrică. • Atenție! În zona sursei de lumină vine la încălzirea puternică a produsului. Respectați instrucțiunile de instalare aflate pe produs și incluse în instrucțiunile de instalare. •