

Ostrzeżenie: Aby zapewnić bezpieczeństwo podczas montażu, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi.

Budowa i zastosowanie naświetlacza:

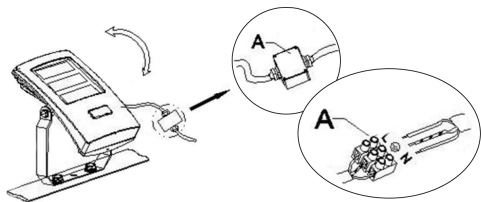
Moc: 20W Klasa I

Naświetlacz posiada obudowę, która doskonale odprowadza ciepło, powierzchnia naświetlacza jest pokryta warstwą olejną.

Naświetlacz może być wykorzystywany do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.

Instalacja oraz konserwacja:

- Przed instalacją należy odłączyć wszelkie źródła zasilania, podczas montażu zasilanie musi być wyłączone, powinny być zachowane zasady BHP.
- Należy sprawdzić kompletność wszystkich elementów składowych naświetlacza, nie wolno montować urządzeń z widocznymi uszkodzeniami obudowy, przewodu zasilającego.
- Należy przygotować wszelkie niezbędne narzędzia do montażu.
- Za pomocą niezbędnych narzędzi przykręcić reflektor do podłoża.
- Poprawnie zamontowane urządzenie można podłączyć jedynie do sprawnej instalacji elektrycznej.
- Prace związane z podłączeniem elektrycznym powinny być wykonywane przez specjalistę z odpowiednimi uprawnieniami elektrycznymi.
- Podłączyć brązowy kabel do zasilania L, niebieski do zasilania N, żółtozielony (biały, zielony) podłączyć do uziemienia.
- Konieczne jest przestrzeganie właściwego podłączenia przewodu zasilającego. Jego niewłaściwe podłączenie grozi trwałym uszkodzeniem urządzenia.
- W przypadku użytkowania produktu, narzozonego na czynniki pogodowe, wszelkie przewody elektryczne należy umieścić w puszcze tak aby zabezpieczyć je przed zalaniem wodą.
- Dopasować kąt świecenia obracając reflektorem.
- W celu uniknięcia zagrożenia należy upewnić się czy reflektor został dobrze zamontowany i mocno trzyma się powierzchnii.



Montageanleitung des LED-Scheinwerfers

Warnung: Um Sicherheit während der Montage zu gewährleisten muss man diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen.

Struktur und Anwendungsgebiet des Scheinwerfers:

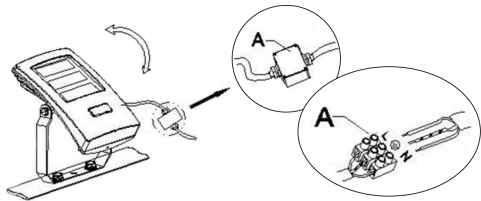
Leistung: 20W Klasse I

Der Scheinwerfer hat ein Gehäuse, das die Wärme sehr gut abführt, die Oberfläche des Scheinwerfers ist mit Ölfarbe beschichtet.

Der Scheinwerfer kann im Innen- und Außenbereich angewendet werden.

Installation und Wartung:

- Vor der Installation müssen sämtliche Stromzufuhren abgeschaltet werden, während der Montage muss die Stromversorgung ausgeschaltet sein, es sollen die Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz eingehalten werden.
- Man muss die Vollständigkeit aller Bestandteile des Scheinwerfers überprüfen, das Gerät mit sichtbaren Beschädigungen am Gehäuse oder am Versorgungskabel darf nicht montiert werden.
- Es müssen sämtliche zur Montage notwendigen Werkzeuge vorbereitet werden.
- Mithilfe von diesen Werkzeugen drehen Sie den Scheinwerfer an den Untergrund an.
- Das richtig montierte Gerät darf nur an eine vorschriftsmäßig funktionierende Elektroinstallation angeschlossen werden.
- Die Tätigkeiten um das Anschließen an die Stromzufuhr sollen durch einen Spezialisten mit entsprechenden Berechtigungen unternommen werden.
- Schließen Sie den braunen Kabel an die Stromzufuhr L, den blauen an die Stromzufuhr N, den gelb-grünen (weißen, grünen) an die Erdung an.
- Es ist notwendig, das vorschriftsmäßige Anschließen des Versorgungskabels einzuhalten. Das nicht vorschriftsmäßige Anschließen dessen führt zur dauerhaften Beschädigung des Geräts.
- Bei der Inbetriebnahme des Produktes bei witterungsbedingten Auswirkungen müssen alle elektrische Leitungen in einem Klemmkasten versteckt und dadurch vor eindringendem Wasser geschützt werden.
- Stellen Sie den Winkel der Lichtverteilung ein, den Scheinwerfer drehend.
- Um potentielle Bedrohungen zu vermeiden muss man sicher sein, dass der Scheinwerfer richtig montiert wurde und er sich an der Fläche fest hält.



ATTENTION: Read carefully the user instruction before product installation.

Parameters and use:

Wattage: 20W Class I

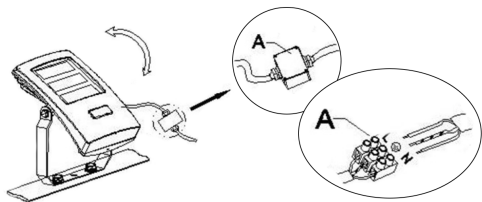
The floodlights is covered with housing that transmits heat efficiently.

The housing surface is covered with oil layer.

The floodlight can be used in interiors and outside.

Installation and maintenance:

- Before installation, disconnect all the power sources. During the installation the power must be turned off. Follow the EHS rules.
- Double check whether all the floodlight parts are in place. You must not install a product with visible damage of the housing or power supply wire.
- Prepare all the necessary tools.
- Using the tools, mount the floodlight to the surface.
- Properly mounted floodlight must be connected to the properly-working wiring.
- The installation must be conducted by a qualified person.
- Connect brown wire to input L, blue to input N, yellow-green (white-green) to ground.
- It is of utmost importance to connect properly power supply wire. Wrong connection may lead to damage of the product.
- If the product is under the influence of weather conditions, the whole wiring should be in a cover protecting it against contact with water.
- Adjust the light angle by turning the floodlight.
- In order to avoid dangerous situations make sure that the floodlight is mounted properly to the surface.
- In order to avoid dangerous situations make sure that the floodlight is mounted properly to the surface.



Руководство по установке светодиодного прожектора

Предупреждение: Для обеспечения безопасности во время установки, ознакомьтесь с руководством по эксплуатации.

Конструкция и использование прожектора:

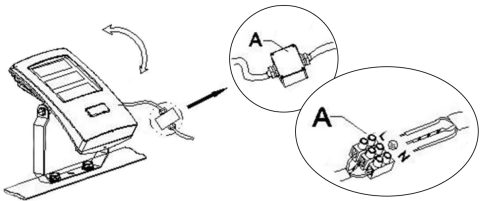
Мощность: 20Вт Класс I

Прожектор имеет корпус, который отлично отводит тепло, поверхность прожектора покрыта масляным слоем.

Прожектор может использоваться внутри и снаружи помещений.

Установка и обслуживание:

- Перед установкой отключите все источники питания, при установке питание должно быть выключено, следует соблюдать правила техники безопасности.
- Пожалуйста, проверьте комплектность всех компонентов прожектора, не устанавливайте устройство с видимым повреждением корпуса и питающего кабеля.
- Следует подготовить все необходимые инструменты для установки.
- С помощью необходимых инструментов привинтите прожектор к основанию.
- Правильно установленный прибор может быть подключен только к исправной электрической проводке.
- Работы, связанные с электрическим подключением, должны проводиться специалистом с соответствующими электрическими разрешениями.
- Подключите коричневый кабель к источнику L, синий к источнику N, желто-зеленый (белый, зеленый) к заземлению.
- Необходимо соблюдать правильное подключение кабеля питания. Его неправильное подключение может привести к повреждению устройства.
- В случае использования продукта, подверженного воздействию погодных условий, электрические провода следует поместить в коробку так, чтобы защитить их от попадания воды.
- Отрегулируйте угол, поворачивая прожектор.
- Чтобы избежать рисков, следует убедиться, что прожектор правильно установлен и прочно прикреплен к поверхности.



Výstraha: Pro zajištění bezpečnosti během montáže, je nutné seznámit se s tímto návodem na obsluhu.

Konstrukce a použití osvětlovacího svítidla:

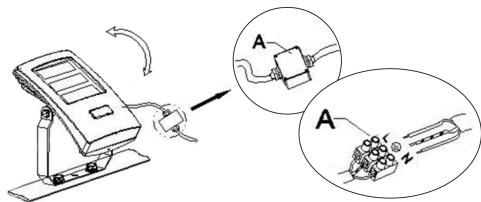
Výkon: 20W Třída I.

Osvětlovací svítidlo má schránku, která výborně odvádí teplo, povrch osvětlovacího svítidla je pokryt olejnatou vrstvou.

Osvětlovací svítidlo lze používat vně i uvnitř budov.

Instalace a údržba:

- Před instalací je nutné odpojit všechny zdroje napájení. Během montáže musí být napájení vypnuto, je třeba dodržovat zásady BOZP.
- Je třeba zkontrolovat kompletnost všech součástí osvětlovacího svítidla, je zakázáno montovat zařízení s viditelnými poškozeními schránky, napájecího kabelu.
- Je nutné připravit si veškeré potřebné nářadí k montáži.
- Vhodnými nástroji připevněte reflektor k podkladu.
- Správně upevněné zařízení lze připojit pouze k bezvadně fungující elektrické instalaci.
- Práce spojené s připojením k elektrické instalaci musí provádět odborník s příslušnou elektrikářskou kvalifikací.
- Hnědý vodič je třeba připojit k napájení L, modrý k napájení N, žlutozelený (bílý, zelený) k uzemnění.
- Je nezbytné provést správné připojení napájecího kabelu. Jeho nesprávné zapojení může mít za následek trvalé poškození zařízení.
- V případě používání výrobku, vystaveného působení meteorologických podmínek je třeba všechny elektrické vodiče umístit v připojovací krabici tak, aby byly chráněny před zalitím vodou.
- Otáčením reflektoru nastavíte úhel svícení.
- Aby se zabránilo vzniku ohrožení, je třeba se ujistit, zda byl reflektor správně namontován a zda je pevně připevněn k povrchu.



Výstraha: Aby bola počas montáže zaistená bezpečnosť, treba sa oboznámiť s týmto návodom na obsluhu.

Konstrukcia a použitie reflektora:

Príkon: 20W Trieda I

Reflektor obsahuje kryt, ktorý dokonale odvádza teplo, povrch reflektora je pokrytý olejovou vrstvou.

Reflektor môže byť používaný na vonkajšie a vnútorné použitie.

Instalácia a konzervácia:

- Pred inštaláciou je potrebné odpojiť všetky zdroje napájania, počas montáže musí byť napájanie vypnuté, musia byť dodržiavané pravidlá BOZP.
- Je potrebné skontrolovať kompletnosť všetkých prvkov reflektora, nesmie sa montovať zariadenie s viditeľnými poškodeniami krytu, napájacieho kábla.
- Je potrebné pripraviť všetky potrebné nástroje na montáž.
- Pomocou potrebných nástrojov priskrutkovať reflektor k základu.
- Správné namontované zariadenie je možné pripojiť iba k správnej elektrickej inštalácii.
- Práce spojené s elektrickým pripojením by mali byť vykonávané špecialistom s príslušnými oprávneniami elektrikára.
- Pripojiť hnedý kábel k napájaniu L, modrý k napájaniu N, žltozelený (biely, zelený) pripojiť k uzemneniu.
- Je potrebné dodržiavať náležité pripojenie napájacieho kábla. Ak bude nesprávne pripojený, môže prístroj natrvalo poškodiť.
- V prípade používania výrobku vystaveného na atmosférické činitele, všetky elektrické káble je potrebné umiestniť v skrinke tak, aby boli zaistené pred zaliatím vodou.
- Prispôbit uhol svietenia otáčaním reflektoru.
- Za účelom zabránenia ohrozenia treba sa uistiť, že reflektor bol dobre namontovaný a je silne pripavený k povrchu.

