

INSTRUKCJA MONTAŻU ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

ProfiRex 3 LED
VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

INSTRUKCJA MONTAŻU / ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

ProfiRex 3 LED

VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

Dla zapewnienia poprawnego działania opraw oświetleniowych zaleca się dokładne zapoznanie z instrukcją.

- Podłączenie oprawy może być wykonane tylko przez elektryka posiadającego odpowiednie uprawnienia elektryczne.
- Montaż i wymiana uszkodzonego źródła światła, czyszczenie oprawy lub wykonywanie innych prac serwisowych należy wykonywać przez osoby uprawnione po wyłączeniu napięcia zasilającego.
- Podczas montażu oprawy należy zwrócić uwagę na podłączenie oprawy, by odpowiednie przewody były podłączone pod odpowiednie zaciski złączki.
- Oprawa zasilana napięciem sieciowym 220 - 240V 50Hz

UWAGA:

Dobór właściwych elementów montażowych (np. kołków montażowych) odpowiednich do danego rodzaju podłoża należy do instalatora.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa przed przystąpieniem do montażu należy się zapoznać z niniejszą instrukcją.

Instrukcję należy zachować.

Oprawę oświetleniową, której dotyczy ta instrukcja należy używać zgodnie z jej przeznaczeniem. Instalować oprawy mogą tylko osoby do tego przeszkolone i posiadające odpowiednie uprawnienia.

1. Producent ma wyłączne prawo do modyfikacji swoich wyrobów.
2. Podczas montażu/demontażu modułów LED w oprawie oświetleniowej stosować elektrostatyczne rękawiczki ochronne.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
 - szkody wynikłe po modyfikacji wyrobu przez użytkownika,
 - uszkodzenia wyrobu powstałe w wyniku instalacji niezgodnie z instrukcją montażu przez osoby nieuprawnione lub w wyniku niewłaściwego składowania,
 - zabrudzenie wyrobu podczas montażu z powodu nie stosowania rękawiczek ochronnych.
4. Montując oprawy należy uwzględnić określone przez producentów sufitów dopuszczalne parametry nośności i sztywności. Należy dobrać odpowiednie kołki montażowe i elementy montażowe przeznaczone do danego podłoża.

Konserwacja

W czasie eksploatacji oświetlenia należy dokonywać oględzin opraw, w celu wykrywania awarii i uszkodzeń mechanicznych oraz zabrudzeń szczególnie elementów układu optycznego.

1. Przed przystąpieniem do oględzin oprawy wyłączyć jej zasilanie.
2. Elementy oprawy które podczas normalnej eksploatacji ulegną zużyciu lub uszkodzeniu należy bezzwłocznie wymienić na nowe, pozbawione wad.
3. Obudowę oprawy oraz jej elementy (szybę, powierzchnie lakierowane) można czyścić płynami ulegającymi biodegradacji przy pomocy miękkich ściereczek, a po usunięciu zabrudzenia osuszyć (wytrzeć ściereczką). Powierzchnie dyfuzorów odmuchać sprężonym powietrzem.
4. Wszelkie prace związane z modułami LED wykonywać w rękawiczkach elektrostatycznych. Brak ich stosowania może skutkować zniszczeniem modułów LED i utratą gwarancji.

Oprawy nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mieniu pod warunkiem, że są właściwie zainstalowane, utrzymywane i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.

Stosowanie opraw oświetleniowych firmy SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O.

Oprawy oświetleniowe firmy SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O. przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, do zastosowań wewnątrz pomieszczeń, z wyjątkiem pomieszczeń o przeznaczeniu specjalnym. Warunki normalne charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie $+10^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$, wilgotność 10 - 75%. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej. Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrozić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Oprawy są zbadane i zgodne z normą EN-60598-1.

Do czynników zagrażających można zaliczyć min.: wysoka temperatura, wysoka wilgotność, zapylenie, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje, wstrząsy, narażenie na udar, UV, pole elektromagnetyczne. Oprawy należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem. Muszą być instalowane zgodnie z instrukcją montażową, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Oprawy oświetleniowe służą do oświetlania pomieszczeń i powierzchni.

INSTRUKCJA MONTAŻU / ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

ProfiRex 3 LED



VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

Для обеспечения правильной работы светильников рекомендуется внимательно ознакомиться с инструкцией.

- Подключение светильника может производить только электрик с соответствующей электрической квалификацией.
- Установка и замена поврежденного источника света, чистка светильник или других сервисных работ должны выполняться уполномоченными лицами после выключения напряжения.
- При монтаже светильника обратите внимание на подключение светильника, чтобы соответствующие провода были подключены к соответствующим клеммам.
- Светильник питается от сетевого тока 220-240 В 50 Гц

ВНИМАНИЕ:

Выбор правильных монтажных элементов (например, установочных креплений), подходящих для данного типа поверхности принадлежит установщику.

Для обеспечения безопасности перед началом сборки прочитайте инструкцию.

Сохраните инструкцию.

Светильник, для которого предназначена данная инструкция установки, должна использоваться по назначению. Светильники могут устанавливаться только обученным и уполномоченным персоналом.

1. Производитель имеет полное право модифицировать светильники и их конструкцию.
2. При сборке / демонтаже светодиодных модулей в светильнике используйте электростатические защитные перчатки.
3. Производитель не несет ответственности :
 - повреждения, вызванные модификацией светильника пользователем,
 - при повреждениях светильника возникшие в результате установки, не согласно с инструкции по сборке ,не уполномоченных лиц или в результате неправильного хранения,
 - загрязнение светильника во время сборки из-за неиспользования защитных перчаток.
4. При монтаже светильников следует соблюдать параметры нагрузки и жесткости предусмотренные производителем потолков.

Консервация

Во время эксплуатации светильник должен быть осмотрен в целях обнаружения сбоев и механических повреждений также загрязнения, особенно элементов оптической системы.

1. Перед осмотром светильника следует выключить источник питания.
2. Элементы светильника, которые при нормальном использовании изношены или повреждены, должны быть немедленно заменены новыми.
3. Корпус светильника и его элементы (стекло, окрашенные поверхности) можно очистить специальными жидкостями. Поверхности диффузора очистить с помощью сжатого воздуха.
4. Все работы, связанные со светодиодными модулями, должны выполняться с использованием электростатических перчаток. Несоблюдение этих требований может привести к разрушению светодиодных модулей и потере гарантии.

Светильники не угрожают безопасности людей при условии, что они правильно установлены, обслуживаются и используются по назначению.

Использование светильников SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O.

Светильники компании SPECTRA LIGHTING SP. Z O.O. предназначены для работы в нормальных условиях, для использования внутри помещений, за исключением помещений специального назначения. Нормальные условия характеризуются температурой окружающей среды в диапазоне + 10 ° C ÷ + 35 ° C, влажность 10 - 75%. Это условия, преобладающей в европейской сфере.

Светильник не следует использовать, если окружающие условия могут поставить под угрозу конструкцию светильника, лакокрасочное покрытие или электронные компоненты, расположенные внутри, что может привести к неисправности светильника. Светильники протестированы и соответствуют EN-60598-1.

К числу факторов риска относятся: высокая температура, высокая влажность, запыленность, наличие химически нейтральных веществ в воздухе (хлор, соль, кислоты), вибрации, удары, воздействие UV, электромагнитное поле. Светильники следует использовать в соответствии с их назначением. Должны быть установлены в соответствии с инструкциями по сборке и только лицами с соответствующими разрешениями. Светильники используются для освещения помещений и поверхностей.

tel: (0-22) 567 01 00
fax: (0-22) 567 01 01
e-mail: office@spectra-lighting.pl

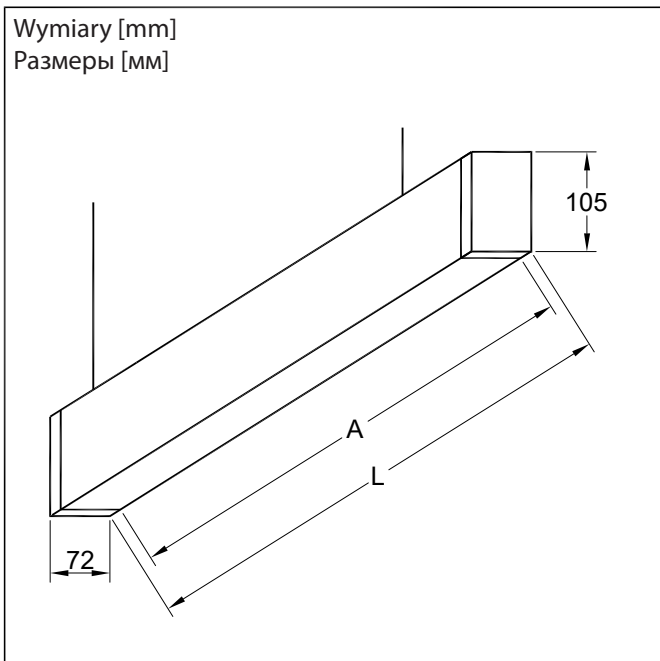
NIP: 525 224 65 65

INSTRUKCJA MONTAŻU / ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

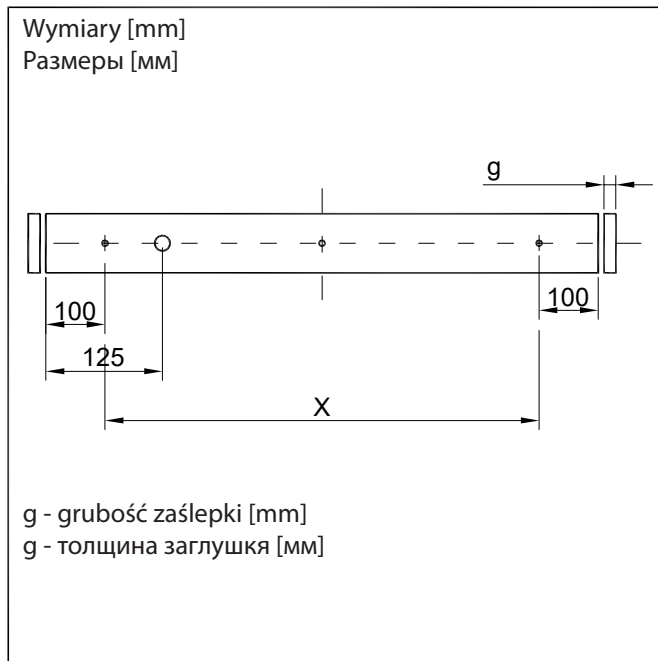
ProfiRex 3 LED

VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

1



2

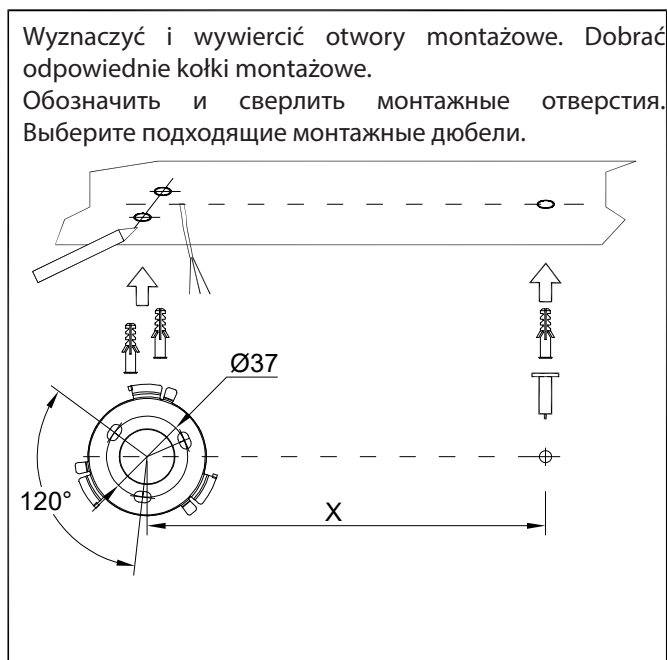


3

Wersja LED / LED версии

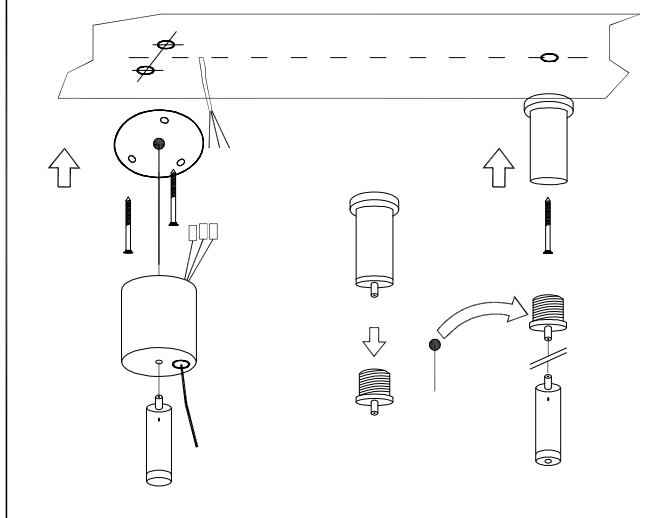
	X	A
2xLED 650/1100	390	590
3xLED 650/1100	680	880
4xLED 650/1100	970	1170
5xLED 650/1100	1260	1460
6xLED 650/1100	1550	1750
7xLED 650/1100	1840	2040
8xLED 650/1100	2130	2330
wersje niestandardowe нестандартная версия	pomiar z natury измерение от природы	

4



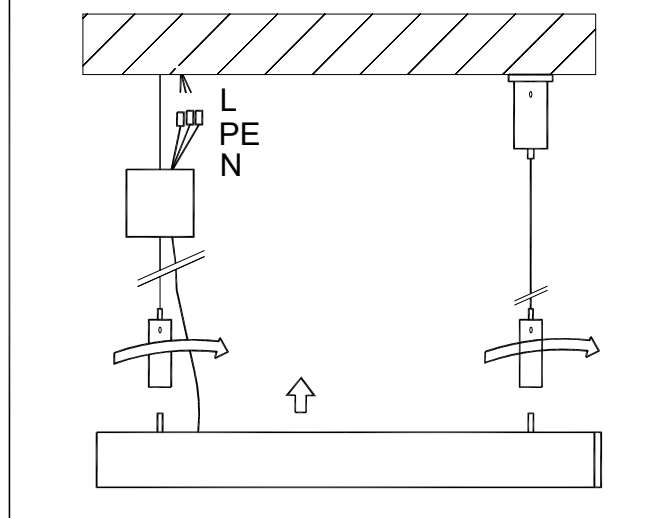
5

Zamontować uchwyty
Монтажные кронштейны



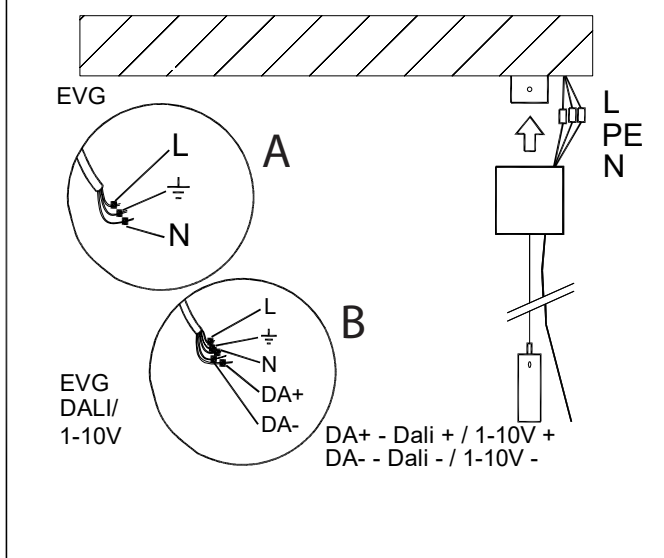
6

Zawiesić korpus oprawy na linkach
Повесьте корпус светильника на подготовленном подвесе



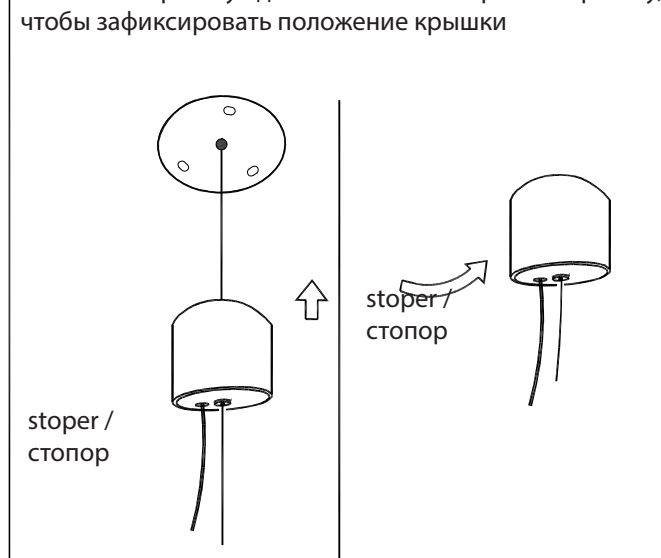
7

Podłączyć zasilanie do złączek (rys. A lub B)
Подключите источник питания к подвесу (Фиг. А или В)



8

Podciągnąć osłonę do sufitu. Obrócić osłonę, blokując położenie osłony
Потяните крышку до потолка. Поверните крышку, чтобы зафиксировать положение крышки



INSTRUKCJA MONTAŻU / ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

ProfiRex 3 LED

VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

9

Produkt standardowy -> patrz pkt. 16
Стандартный продукт -> пункт 16

Produkty niestandardowe -> patrz pkt. 10 - 16
Нестандартные продукты -> точка 10-16

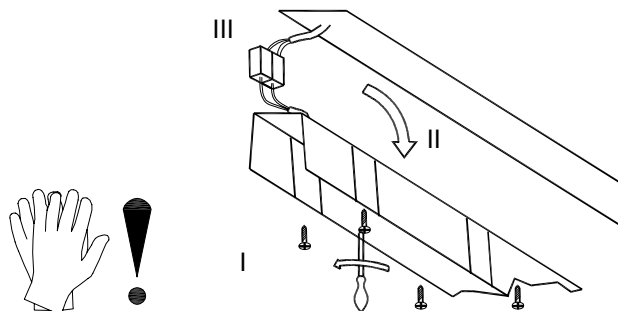
Montaż linii lub montaż pod kątem: Zamontować kolejną oprawę według instrukcji jak wyżej i przystąpić do pkt. 10

Монтаж в сборе или угловой монтаж: Установите следующий фитинг в соответствии с инструкциями выше и перейдите к пункту 10

10

Założyć rękawiczki elektrostatyczne, odkręcić i wyjąć moduł LED z oprawy, zabezpieczyć to czasu ponownego montażu.

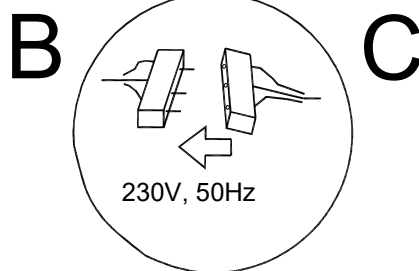
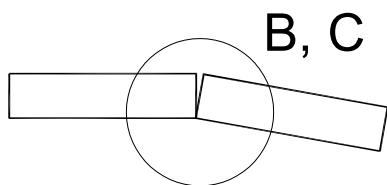
Наденьте электростатические перчатки, отвинтить и снять светодиодный модуль из светильника, сохранить в безопасном месте до повторной сборки.



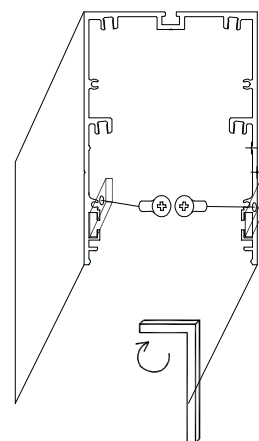
11

W przypadku linii: zamontować łącznik liniowy elektryczny i mechaniczny

В случае установки линии: установите быстрые соединители: электрические и механические.

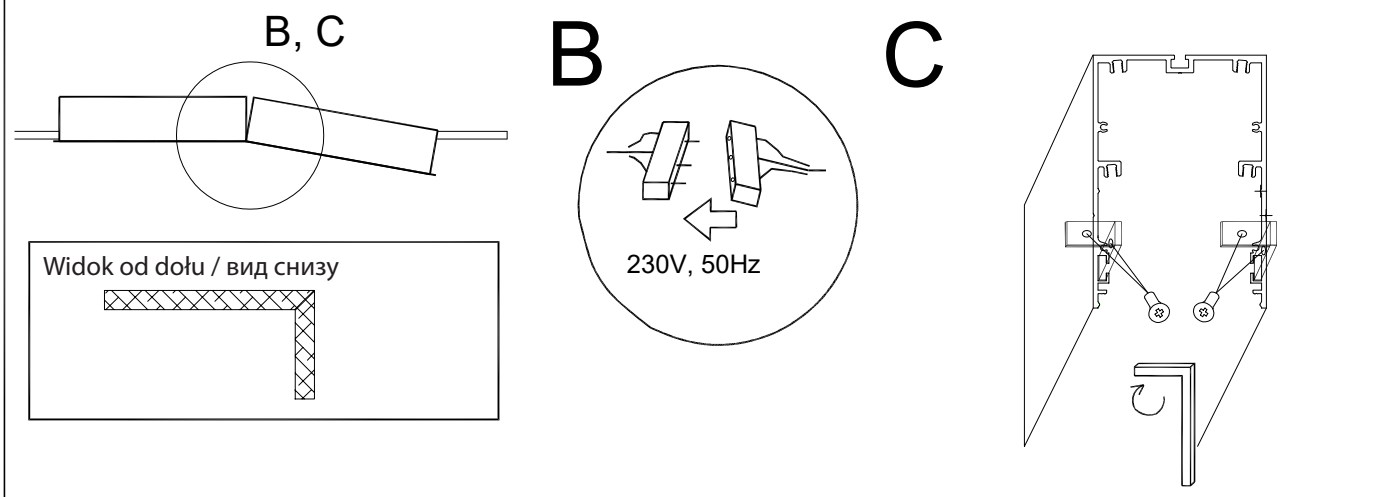


Widok od dołu / вид снизу



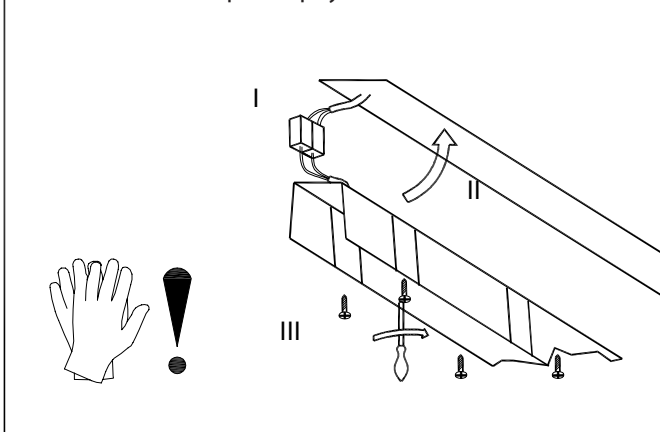
12

W przypadku linii z montażem pod kątem: zamontować łączniki liniowe - elektryczny i mechaniczny
В случае углового монтажа: установите быстрые соединители: электрические и механические.



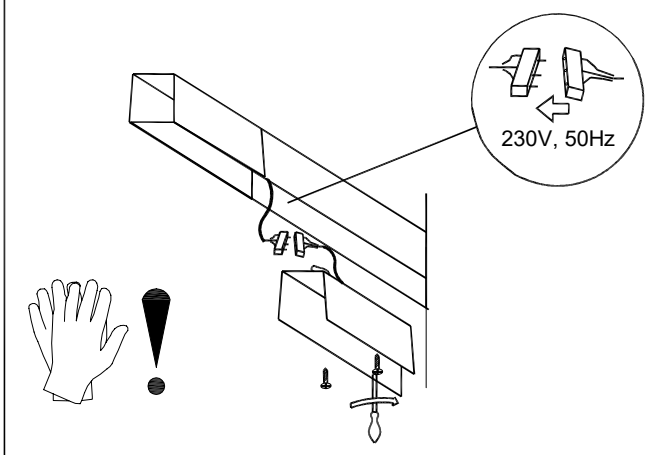
13

Założyć rękawiczki elektrostatyczne, podłączyć zasilanie LED (I), umieścić moduły LED w korpusie oprawy (II), przykręcić moduł LED do korpusu oprawy (III)
Используйте электростатические перчатки, чтобы удалить диффузор и светодиодные модули из корпуса светильника. Закрепите до времени сборки. Пропустите кабель питания через корпус.



14

W przypadku opraw z LED > 5 szt, przykręcić kolejny moduł LED do korpusu oprawy i połączyć szybkołączką
В случае светодиодных светильников > 5 светодиодными частями закрутите еще один светодиодный модуль к корпусу светильника и подключите с помощью fastconnector



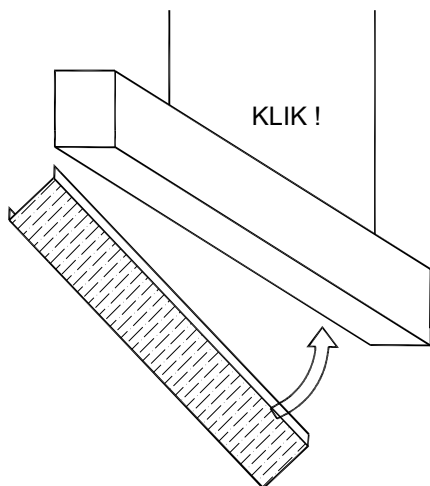
INSTRUKCJA MONTAŻU / ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА

ProfiRex 3 LED

VER. PL/RU_PR08_3_2019.09

15

Zamontować dyfuzory w oprawie
Установите диффузор в корпус.



16

Wyczyścić oprawę. Włączyć zasilanie
очистить светильник. Включить питание

