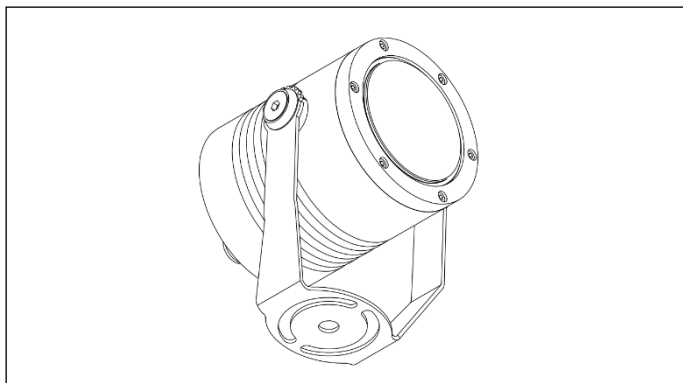


PISTON 90



ZEWNĘTRZNE | OUTDOOR



OPCJE | OPTIONS:

ŹRÓDŁO | SOURCE:

LED

ważne informacje | important informations



Podczas montażu oraz czynności konserwujących używaj rękawic ochronnych.
Use protective gloves during the montage.



Kurz oraz zabrudzenia należy usuwać za pomocą ściereczek z mikrofibry.
Remove the dirt & dust with microfiber wipes.



Nie dotykać komponentów elektrycznych i źródeł LED.
Do not touch electrical appliances.



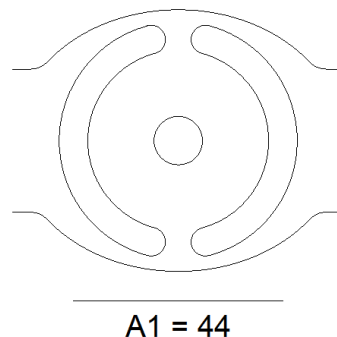
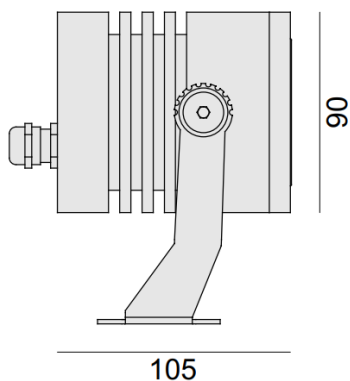
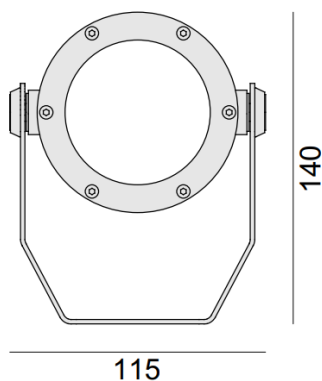
Unikać bezpośredniego patrzenia na źródło LED.
Avoid direct looking at led source light.



Nie dotykać obudowy przed jej wystygnięciem.
Do not touch the housing before it has cooled down.

wymiary | dimensions [mm]

otwory montażowe | mounting holes [mm]



Made in Poland

LIRALIGHTING Sp. z o.o. | ul. E. Kwiatkowskiego 2, 82-300 Elbląg
www.liralighting.pl | NIP 578-311-67-08

Przed przystąpieniem do montażu zapoznać się z niniejszą instrukcją, którą należy zachować przez cały okres użytkowania oprawy. W tym czasie należy postępować zgodnie z zaleceniami w niej zawartymi. Oprawę oświetleniową, której dotyczy ta instrukcja, używać zgodnie z jej przeznaczeniem.

1. Producent ma wyłączne prawo do modyfikacji swoich wyrobów.
2. Montaż, użytkowanie i konserwacja niezgodne z niniejszą instrukcją skutkują utratą gwarancji.
3. Producent nie ponosi odpowiedzialności za:
 - szkody powstałe na skutek modyfikacji wyrobu przez użytkownika,
 - uszkodzenia wyrobu powstałe w wyniku instalacji niezgodnie z instrukcją montażu przez osoby nieuprawnione lub w wyniku niewłaściwego składowania,
 - uszkodzenia powierzchni zewnętrznych (m.in. zarysowanie, trwałe zabrudzenia, odbarwienia) powstałe podczas montażu z powodu nie zastosowania rękawiczek ochronnych.
4. Montując oprawy należy uwzględnić określone przez producentów sufitów dopuszczalne parametry nośności i sztywności tj. obciążenie równomiernie rozłożone oraz obciążenie siłą skupioną.

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 (susząrką lub wytrzeć ściereczką). Powierzchnie typu rastry, odbłyśniki - odmuchać sprężonym powietrzem.
4. Opraw wpuszczanych nie okrywać matą izolacyjną.

Stosowanie opraw oświetleniowych:

1. Oprawy nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi i mieniu pod warunkiem, że są właściwie zainstalowane, utrzymywane i użytkowane zgodnie z przeznaczeniem.
2. Oprawy oświetleniowe przeznaczone są do pracy w normalnych warunkach, z wyjątkiem opraw o przeznaczeniu specjalnym. Warunki normalne charakteryzuje temperatura otoczenia w zakresie -10°C÷25°C, ciśnienie 960-1000 hPa. Są to warunki panujące na przeważającym terenie strefy europejskiej.
3. Opraw nie należy stosować w przypadku, gdy warunki otoczenia mogą zagrazić konstrukcji oprawy, powłoce lakierniczej lub komponentom elektronicznym umieszczonym w środku, powodując nieprawidłowe działanie oprawy. Do czynników zagrażających należą: wysoka temperatura, obecność w powietrzu substancji chemicznie nieobojętnych (chlor, sól, kwasy, zasady), wibracje.

Oświadczenie gwarancyjne dostępne jest na stronie internetowej producenta.

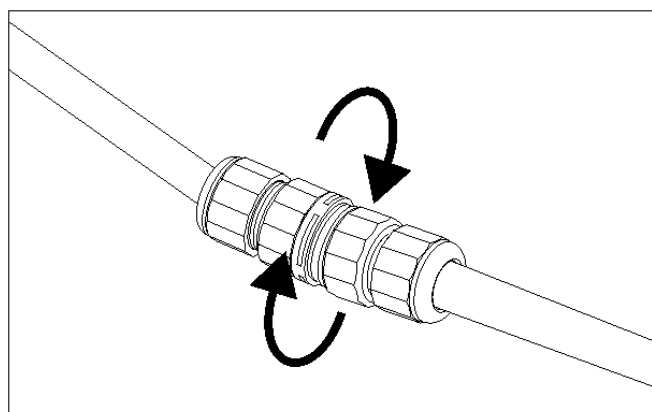
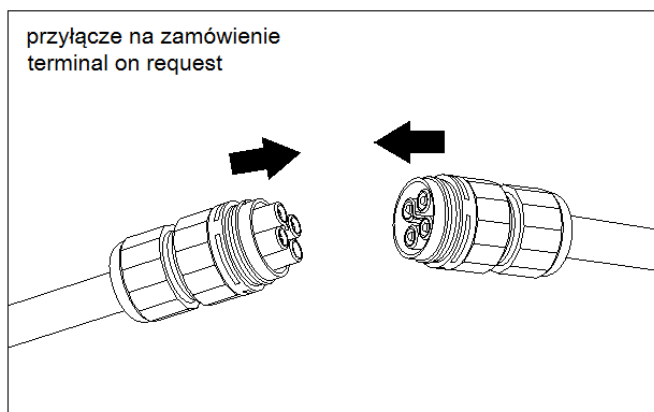
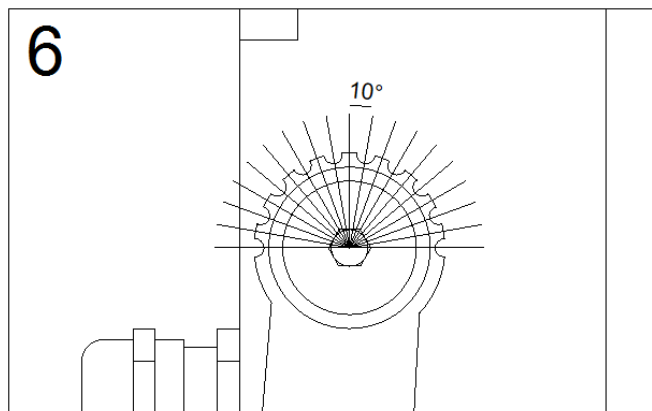
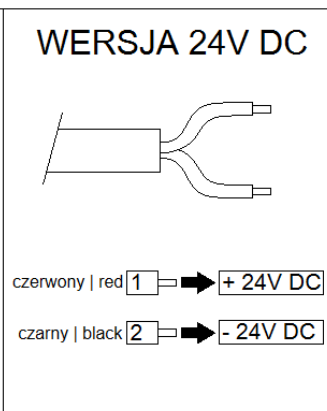
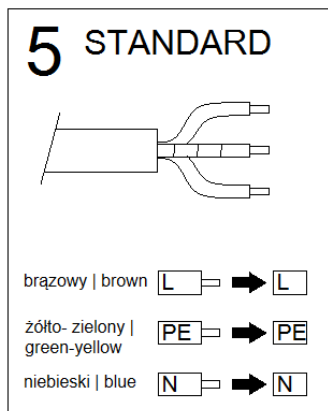
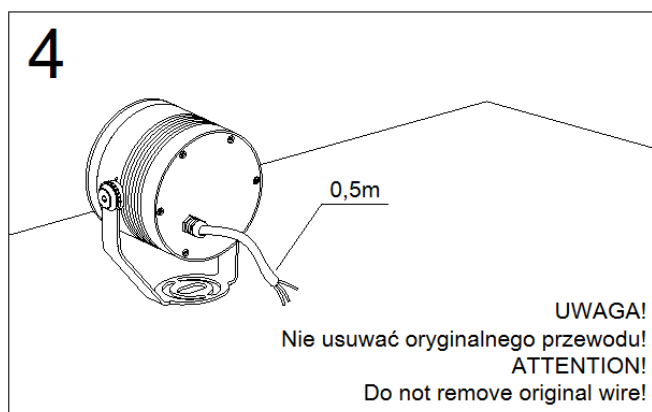
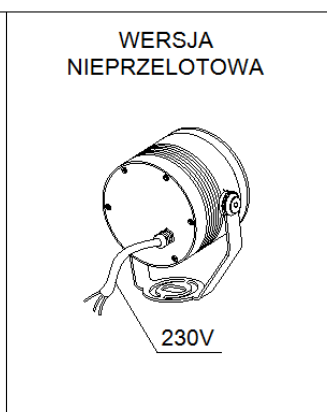
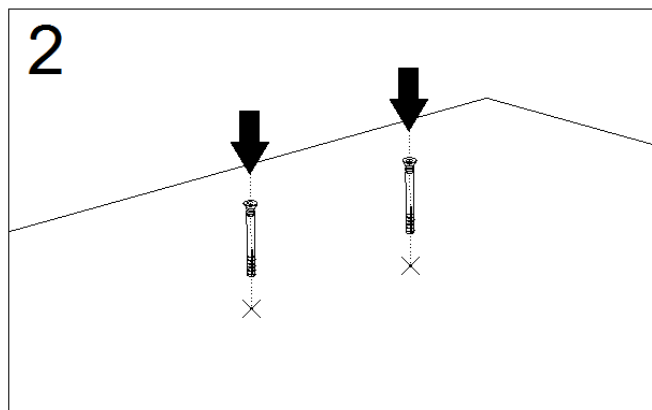
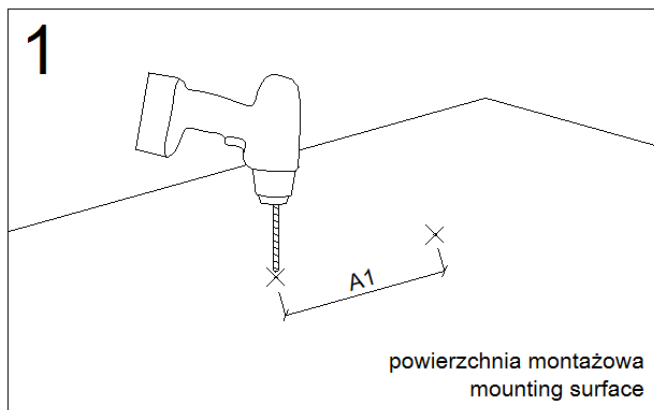
Before starting assembly read this instruction, which should be kept throughout the life of the luminaire. During this time, please follow the instructions contained in it. The luminaire covered by this manual should be used for its intended purpose.

1. The manufacturer has the exclusive right to modify his products.
2. Installation, use and maintenance not in accordance with these instructions will void the warranty.
3. The producer is not responsible for:
 - damages resulting from the modification of the product by the user,
 - damage to the product resulting from the installation contrary to the assembly instructions by unauthorized persons or as a result of improper storage,
 - damage to external surfaces (including scratches, permanent dirt, discoloration) caused during assembly due to the non-use of protective gloves.
4. During assembly of the luminaires, the permissible parameters of load-bearing capacity and ceiling stiffness (determined by ceiling manufacturers) should be taken into account: evenly distributed load and concentrated load.

Maintenance:

During lighting exploitation, the luminaires should be inspected

Sposób montażu: | Assembly method:



Made in Poland

LIRALIGHTING Sp. z o.o. | ul. E. Kwiatkowskiego 2, 82-300 Elbląg
www.liralighting.pl | NIP 578-311-67-08