

PL Montaż powinna przeprowadzić wykwalifikowana osoba.
EN Assembly should be carried out by a qualified person.
DE Die Montage soll durch qualifizierte Fachkräfte durchgeführt werden.
RU Монтаж светильника должен осуществляться только квалифицированными лицами (сотрудниками).
FR Le montage et la mise en service doivent être réalisés par une personne qualifiée.
SE Installationen ska utföras av en kvalificerad person.
FI Asennuksen saa suorittaa vain tehtävään pätevä henkilö.

PL Zanieczyszczenia osadzające się na kloszu w wyniku normalnej eksploatacji oprawy zmywać wilgotną szmatką, nie stosować agresywnych środków czyszczących.
EN Dirtiness that settle down on the diffuser due to normal operation of the fitting shall be cleaned with a damp cloth. Do not use abrasive cleaners.
DE Verschmutzungen, die sich auf der Leuchtenabdeckung im Gebrauch absetzen, können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.
RU Загрязнения, образующиеся на плафоне при нормальной эксплуатации светильника, смываются влажной салфеткой, не применять агрессивные средства для чистки.
FR La saleté qui se dépose sur l'appareil durant l'exploitation nettoyer avec un chiffon humide, n'utilisez pas des détergents.
SE Föroreningar som sätter sig på lampskärmen på grund av dess normala användning rengörs med en fuktig trasa, använd inte aggressiva rengöringsmedel.
FI Lika joka normaalkäytössä asettuu kuvun pinnoille tulee puhdistaa kostealla puhdistusliinalla. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

PL Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady: 

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminy niejednokrotnie tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

EN We would like to inform you that our product's are marked in accordance with the European Directive 2002/96/CE and Polish Act on used electric and electronic equipment with a sign of a crossed-out waste container: 

This mark informs about the fact that the device, after its application use, cannot be placed together with other types of household waste. The user is obliged to return it to the entities conducting a collection of used electric and electronic equipment. The collection points, including local collection points, shops and municipal entities create a proper system making it possible for the return of the equipment. Proper proceeding with used electric and electronic equipment contributes to the avoidance of damaging consequences for the health of the inhabitants and natural environment which result from the presence of dangerous substances and improper storage and processing of such devices and equipment.

DE Dieses Gerät ist gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/WE und dem polnischen Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte mit dem Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ gekennzeichnet: 

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass das Gerät nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Hausabfällen entsorgt werden darf. Der Nutzer ist verpflichtet, das Gerät an diejenigen Entsorgungsträger zurückzugeben, die die Sammlung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte durchführen. Die Entsorgungsträger, darunter lokale Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Sammelstellen, bilden ein entsprechendes System, das die Rückgabe dieser Altgeräte ermöglicht. Die ordnungsgemäße Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, dass die für Mensch und Umwelt gefährlichen Auswirkungen, die durch gefährliche Substanzen sowie durch nicht ordnungsgemäße Lagerung und Weiterverarbeitung der Altgeräte entstehen, vermieden werden.

RU Это устройство имеет маркировку согласно Европейской директиве 2002/96/WE и польскому закону об использованных электрических и электронных приборах - символ перечёркнутого мусорного контейнера. 

Такая маркировка информирует, что это оборудование, по истечении срока службы, не может выбрасываться вместе с остальными отходами домашнего хозяйства. Пользователь обязан отдать его тем, кто занимается сбором использованных электрических и электронных приборов. Учреждения, которые занимаются сбором, в том числе местные точки сбора, магазины или специальные подразделения на уровне гмины, создают соответствующую систему, которая позволяет сдать такие приборы. Правильные действия по отношению к использованным электрическим и электронным приборам позволяют избежать вредных для здоровья людей и натуральной среды последствий присутствия опасных ингредиентов, а также неправильного складирования и переработки таких приборов.

FR Cet appareil porte le symbole d'un conteneur à ordures barré, marquage conforme à la Directive européenne 2002/96/WE et à la Loi polonaise sur le recyclage des appareils électriques et électroniques. 

Ce marquage informe que l'équipement concerné ne peut, une fois hors d'usage, être jeté dans le même réceptacle que les ordures ménagères. L'utilisateur est tenu de le rendre aux services chargés de la collecte d'appareils électriques et électroniques hors d'usage. Les agents chargés de cette collecte, dont les points de collecte locaux, les magasins et les municipalités, constituent un système adapté autorisant le dépôt de cet équipement. En appliquant les règles d'usage relatives à l'équipement électrique et électronique, vous contribuez à éviter des conséquences nocives à l'environnement naturel et humain, résultant de la présence dans ce type d'appareils d'éléments dangereux et de son entreposage ainsi que de son recyclage inadéquats

SE Vi vill informera Er om att våra varor är märkta i enlighet med EU-direktiv 2002/96 / EG och den polska lagen om redan använd elektroniskt avfall samt märkt med en:

Sådan märkning anger att utrustningen efter dess användning skall inte placeras tillsammans med annat avfall från hushållet. Användaren är skyldig att lämna den till de som tar hand om avfallsåtervinning av elektroniska produkter. Insamlingsansvariga, med det menas lokala insamlingsställen, butiker och kommunala bolag, utgör ett lämpligt system som möjliggör returnera utrustningen. Korrekt hantering av elektriskt samt elektroniskt utrustning bidrar till att kunna undvika skador för människors hälsa och dåliga miljökonsekvenserna av förekomsten av farlig och felaktig lagring samt bearbetning av sådan utrustning.

FI Tuotteemme on merkitty EU-direktiivin 2002/96/WE mukaisesti merkinnällä mukaisesti merkinnällä jossa jäteastia on yliviivattu: 

Merkintä kuvastaa sitä, ettei tuotetta voi hävittää kotitalousjätteen mukana. Käyttäjän on veloitettu palauttamaan käytöstä poistettu tuote asianmukaiselle taholle jolle on osoitettu sähkölaitteiden kierrätys. Jätteen talteenotto pisteet, ml myymälät ja kunnalliset toimijat ovat luoneet kattavan järjestelmän kierrätykselle. Asianmukainen menettely sähkölaitteiden kierrätystä koskien ehkäisee sellaisia haitallisia vaikutuksia ihmisin ja ympäristöön joita saattaisi aiheutua mikäli kierrätystä ei hoidettaisi asianmukaisesti.

Data aktualizacji/Date of issue: 01.08.2025

INDEKS: 10001374

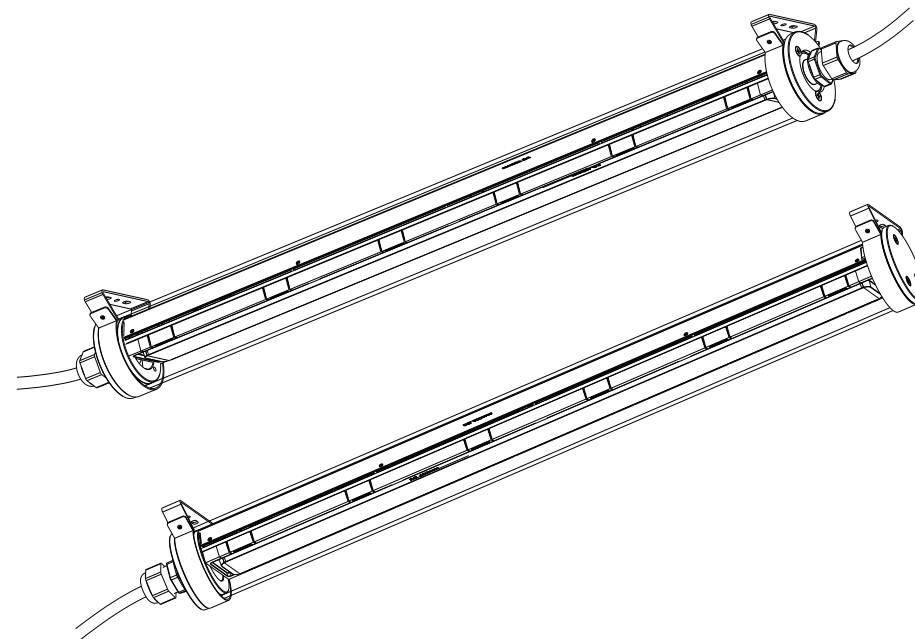


LENA LIGHTING S.A.
ul.Kornicka 52, 63-000 Środa Wlkp.
POLAND

tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



EN INSTALLATION INSTRUCTION **PL** INSTRUKCJA MONTAŻU **SE** INSTALLATION **FI** ASENNUS
RU ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ **FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE **DE** MONTAGEANLEITUNG



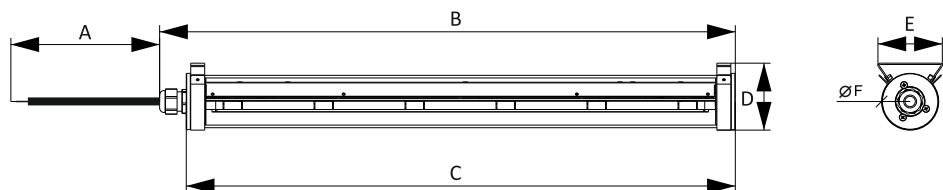
TUBA IP69K

TUBA IP69K ENDURA

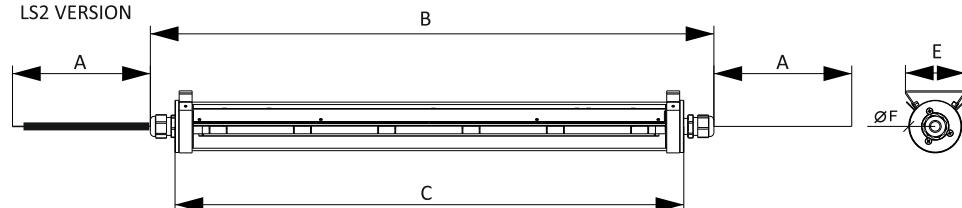
LED | 220-240 V 50/60Hz | IP69K | IP68 |  |  |  |  | 

DIMENSIONS

LS1 VERSION



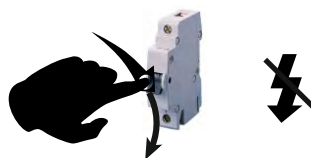
LS2 VERSION



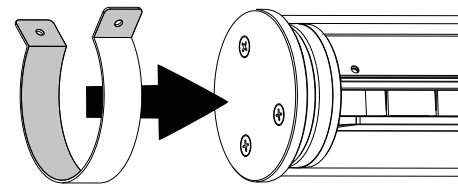
VERSION	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]
630mm	1400	659,5	629	77	71	64,5
630mm LS2	1400	696,5	629	77	71	64,5
1220mm	1400	1250	1220	77	71	64,5
1220mm LS2	1400	1281	1220	77	71	64,5

1

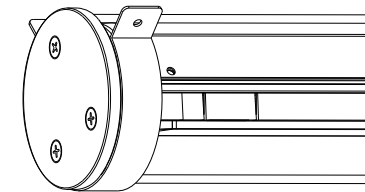

POWER OFF



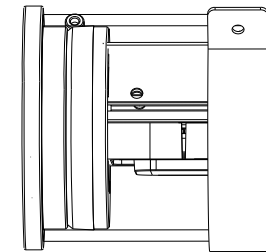
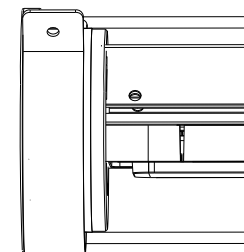
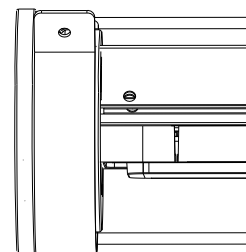
2



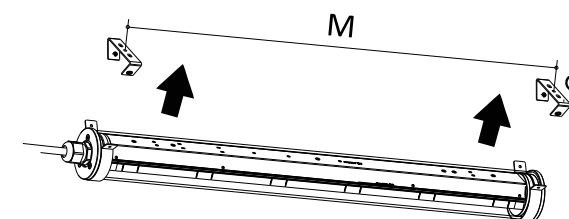
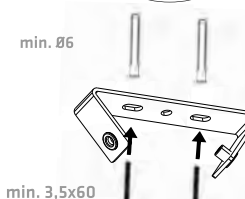
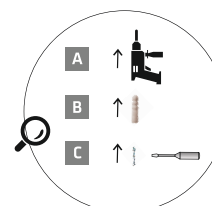
3



CORRECT POSITION

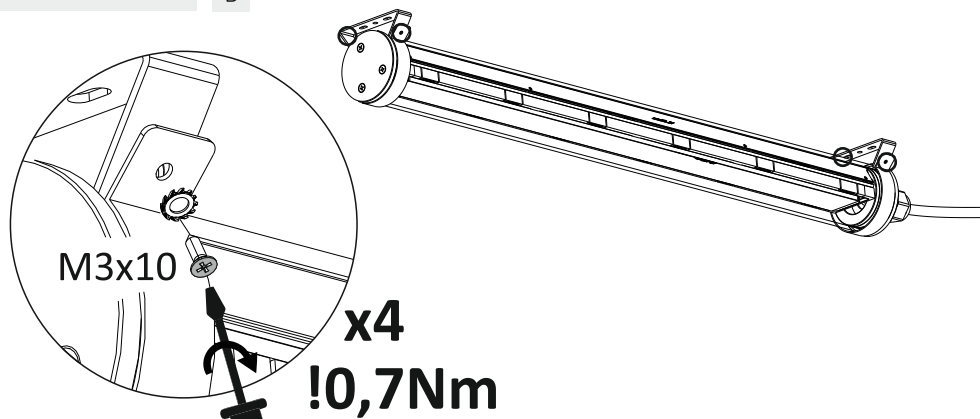


SURFACE MOUNTING A



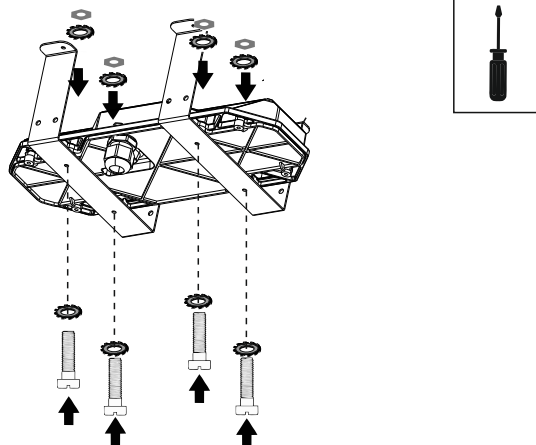
	M
630mm	602,5mm
1220mm	1195,5mm

SURFACE MOUNTING B

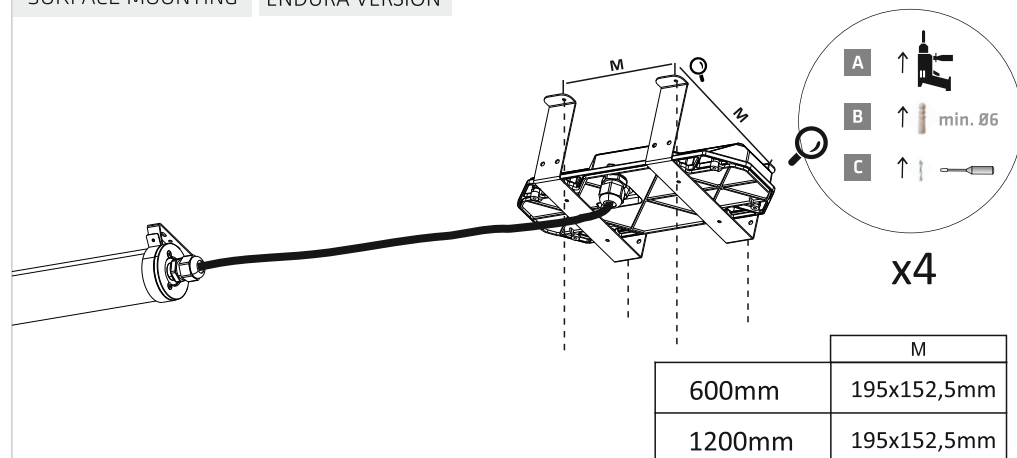


SURFACE MOUNTING ENDURA VERSION

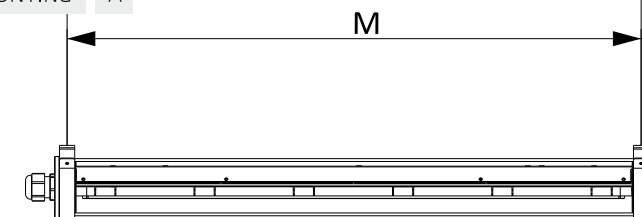
!1,3 Nm



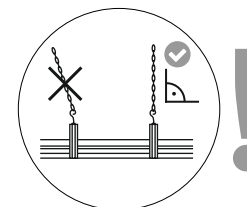
SURFACE MOUNTING ENDURA VERSION



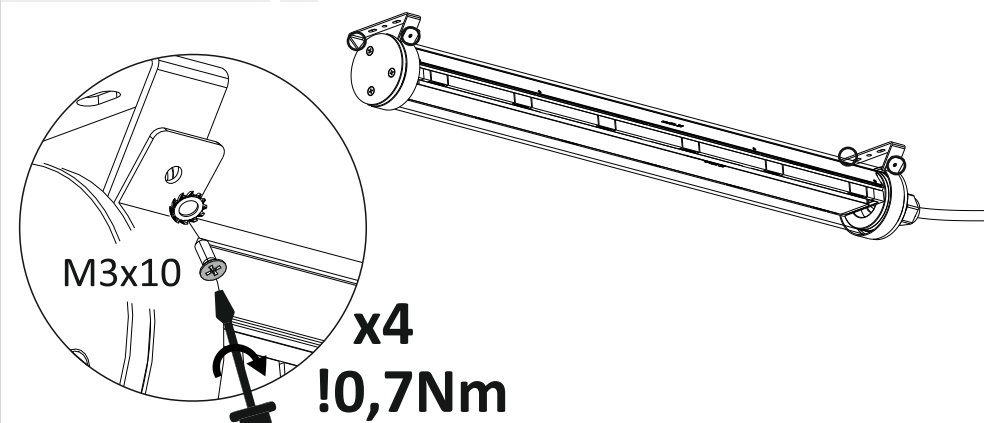
SUSPENDED MOUNTING A



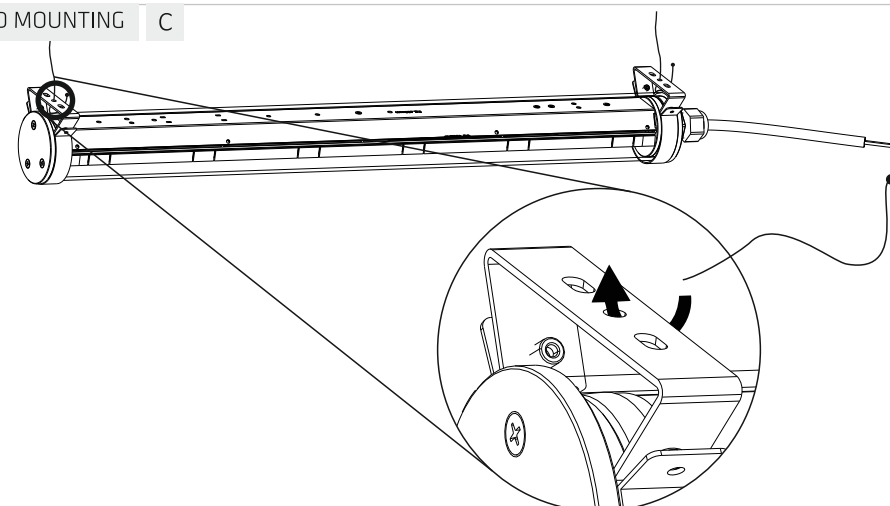
	M
630mm	602,5mm
1220mm	1195,5mm



SUSPENDED MOUNTING B



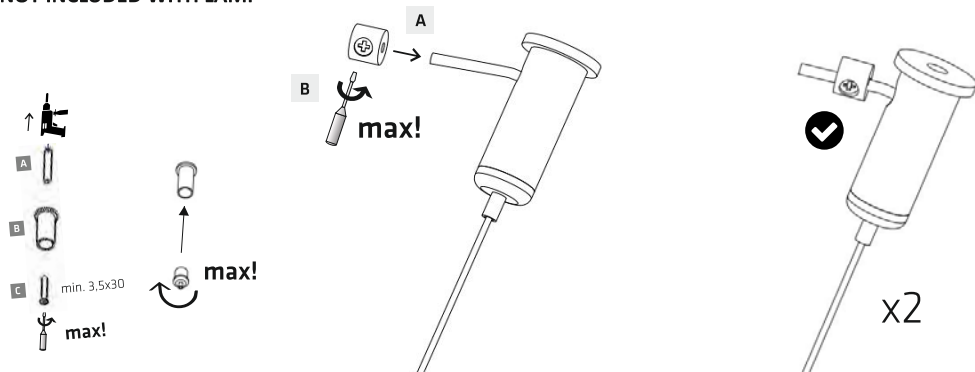
SUSPENDED MOUNTING C



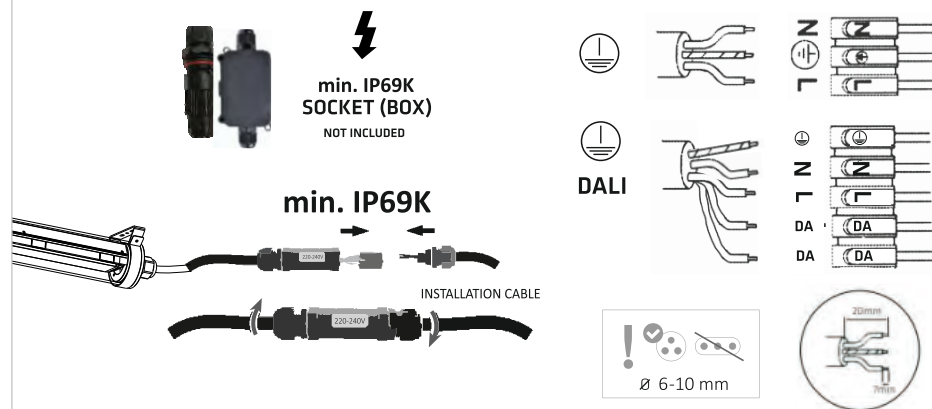
SUSPENDED MOUNTING D

NOT INCLUDED WITH LAMP

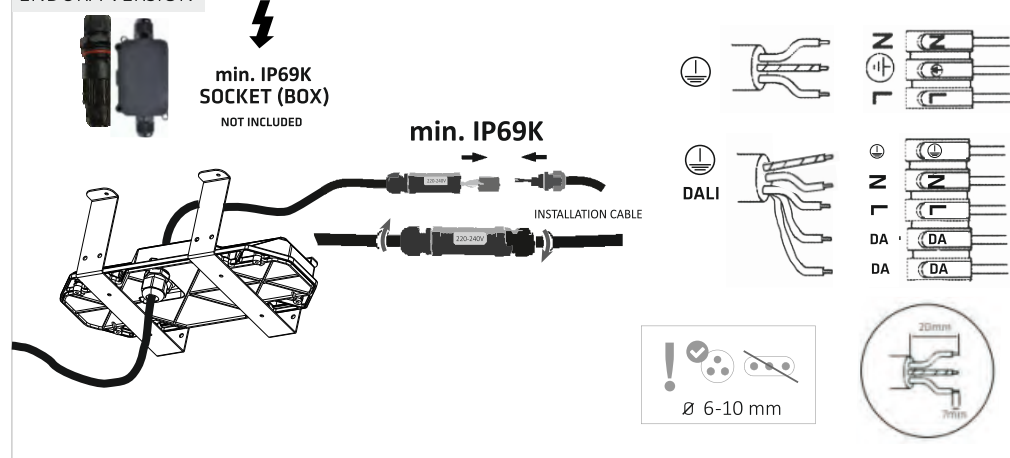
IMPORTANT!



4



ENDURA VERSION



LS2 VERSION

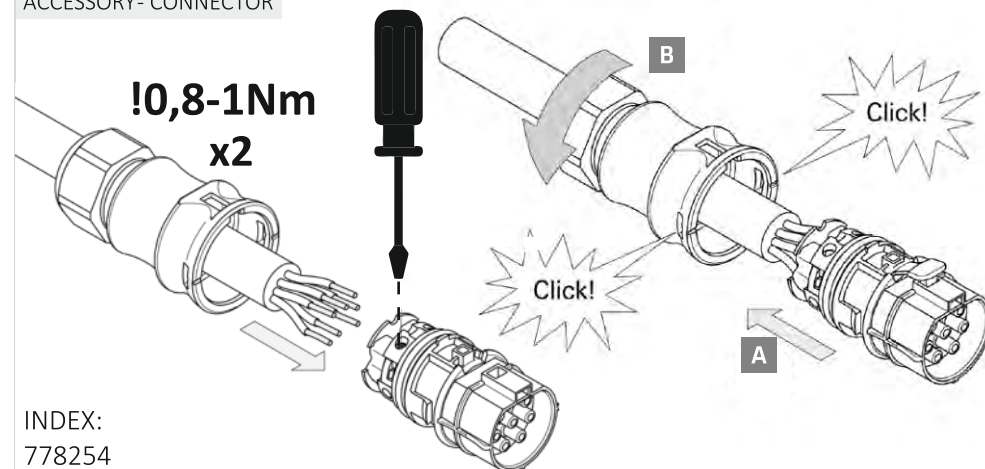


Driver	TYP	Prąd rozruchowy Inrush current		Max. Liczba opraw na bezpiecznik Max. No of luminaires per circuit breaker			
		I szczyt. I peak [A]	Czas Time [us]	Typ B Type B 10A	Typ B Type B 16A	Typ C Type C 10A	Typ C Type C 16A
WSLD781	Driver 42W 350mA	TUBA630mm37W	18,3	240	23	38	39
WSLD778	Driver 80W 450mA	Tuba 1220mm59W	18,3	215	14	23	24

5

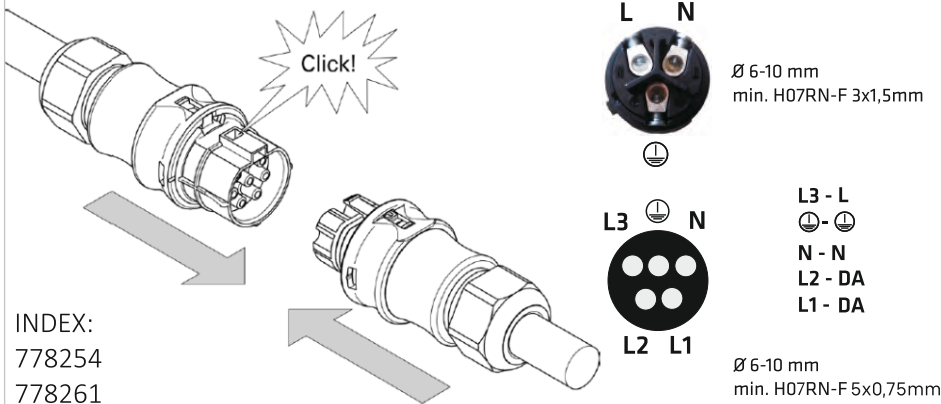


ACCESSORY - CONNECTOR

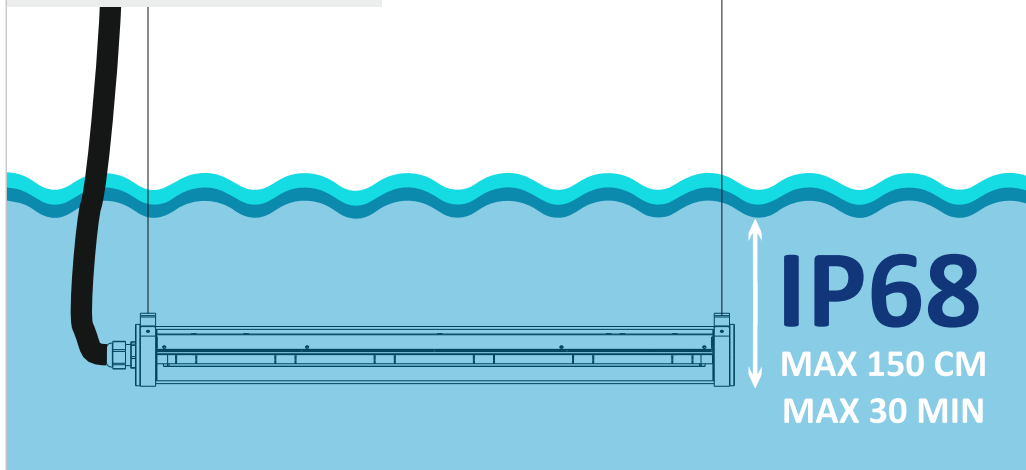


INDEX:
778254
778261

ACCESSORY - CONNECTOR



OPRAWA SPEŁNIA WYMAGANIA IP68



- PL** Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.
- EN** The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- DE** Die Lichtquelle für diese Leuchte ist ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicemann oder auch eine andere Fachperson zu wechseln.
- RU** Источник света в плафоне должен менять только производитель, его представитель сервисной службы или квалифицированный специалист.
- FR** La source lumineuse utilisée dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son représentant/agent de dépannage ou une personne possédant les mêmes qualifications.
- SE** Ljuskällan som används i denna armatur får endast ersättas av tillverkaren eller dess service representant eller en annan kvalificerad person.
- FI** Tämän valaisimessa käytetyn valolähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai hänen huoltoliike tai henkilö, jolla on vastaavat pätevyudet.

- PL** Źródło światła niewymienialne przez użytkownika
- EN** Light source non replaceable by user
- DE** Lichtquelle nicht auswechselbare durch den Nutzer
- RU** Конструкция источника света LED не предусматривает его разбор пользователем.
- FR** Les sources de lumière non remplaçables par l'utilisateur
- SE** Ljuskällan kan inte bytas av användaren.
- FI** Valonlähde ei voi muuttaa käyttäjän toimesta.

- PL** Uszkodzony zewnętrzny giętki przewód lub sznur tej oprawy oświetleniowej nie mogą być wymienione; jeżeli sznur jest uszkodzony, oprawę oświetleniową należy zniszczyć.
- EN** A damaged external flexible wire or cord of this light fixture cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire must be destroyed.
- DE** Ein beschädigtes externes flexibles Kabel oder eine beschädigte Leitung dieser Leuchte darf nicht ersetzt werden; ist das Kabel beschädigt, muss die Leuchte zerstört werden.
- RU** Поврежденный внешний гибкий кабель или шнур этого светильника не подлежит замене; если шнур поврежден, светильник должен быть уничтожен.
- FR** Un câble flexible externe ou un cordon endommagé de ce luminaire ne doit pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- SE** En skadad extern flexibel kabel eller sladd till denna armatur får inte bytas ut; om sladden är skadad måste armaturen förstöras.
- FI** Tämän valaisimen vaurioitunutta ulkoista taipuisaa kaapelia tai johtoa ei saa vaihtaa; jos johto on vaurioitunut, valaisin on tuhottava.

- PL** Klasyfikacja izolacji utrzymywanej pomiędzy zasilaniem LV i przewodami sterowania - izolacja podstawowa
- EN** Classification of the insulation maintained between the LV supply and the control wires - basic insulation
- DE** Klassifizierung der Isolation zwischen der Niederspannungsversorgung und den Steuerkabeln - Grundisolation
- RU** Классификация изоляции между питанием НН и проводами управления - основная изоляция
- FR** Classification de l'isolation maintenue entre l'alimentation BT et les fils de commande - isolation de base
- SE** Klassificering av isoleringen som upprätthålls mellan LV-matningen och styrledningarna - Grundisolering
- FI** Tasajännitesyötön ja ohjausjohtojen välissä pidetyn eristeen luokitus - peruseristys

PL	Montaż powinna przeprowadzić wykwalifikowana osoba.
EN	Assembly should be carried out by a qualified person.
DE	Die Montage soll durch qualifizierte Fachkräfte durchgeführt werden.
RU	Монтаж светильника должен осуществляться только квалифицированными лицами (сотрудниками).
FR	Le montage et la mise en service doivent être réalisés par une personne qualifiée.
SE	Installationen ska utföras av en kvalificerad person.
FI	Asennuksen saa suorittaa vain tehtävään pätevä henkilö.

PL	Zanieczyszczenia osadzające się na kloszu w wyniku normalnej eksploatacji oprawy zmywać wilgotną szmatką, nie stosować agresywnych środków czyszczących.
EN	Dirtiness that settle down on the diffuser due to normal operation of the fitting shall be cleaned with a damp cloth. Do not use abrasive cleaners.
DE	Verschmutzungen, die sich auf der Leuchtenabdeckung im Gebrauch absetzen, können mit einem feuchten Tuch entfernt werden.
RU	Загрязнения, образующиеся на плафоне при нормальной эксплуатации светильника, смываются влажной салфеткой, не применять агрессивные средства для чистки.
FR	La saleté qui se dépose sur l'appareil durant l'exploitation nettoyer avec un chiffon humide, n'utilisez pas des détergents.
SE	Föroreningar som sätter sig på lampskärmen på grund av dess normala användning rengörs med en fuktig trasa, använd inte aggressiva rengöringsmedel.
FI	Lika joka normaalkäytössä asettuu kuvun pinnoille tulee puhdistaa kostealla puhdistusliinalla. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita.

PL	Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady: 
	Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminy nie odpowiadają system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.
EN	We would like to inform you that our product's are marked in accordance with the European Directive 2002/96/CE and Polish Act on used electric and electronic equipment with a sign of a crossed-out waste container: 
	This mark informs about the fact that the device, after its application use, cannot be placed together with other types of household waste. The user is obliged to return it to the entities conducting a collection of used electric and electronic equipment. The collection points, including local collection points, shops and municipal entities create a proper system making it possible for the return of the equipment. Proper proceeding with used electric and electronic equipment contributes to the avoidance of damaging consequences for the health of the inhabitants and natural environment which result from the presence of dangerous substances and improper storage and processing of such devices and equipment.
DE	Dieses Gerät ist gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/WE und dem polnischen Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte mit dem Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ gekennzeichnet: 
	Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass das Gerät nach Ablauf seiner Lebensdauer nicht zusammen mit anderen Hausabfällen entsorgt werden darf. Der Nutzer ist verpflichtet, das Gerät an diejenigen Entsorgungsträger zurückzugeben, die die Sammlung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte durchführen. Die Entsorgungsträger, darunter lokale Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Sammelstellen, bilden ein entsprechendes System, das die Rückgabe dieser Altgeräte ermöglicht. Die ordnungsgemäße Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, dass die für Mensch und Umwelt gefährlichen Auswirkungen, die durch gefährliche Substanzen sowie durch nicht ordnungsgemäße Lagerung und Weiterverarbeitung der Altgeräte entstehen, vermieden werden.
RU	Это устройство имеет маркировку согласно Европейской директиве 2002/96/WE и польскому закону об использованных электрических и электронных приборах - символ перечёркнутого мусорного контейнера. 
	Такая маркировка информирует, что это оборудование, по истечении срока службы, не может выбрасываться вместе с остальными отходами домашнего хозяйства. Пользователь обязан отдать его тем, кто занимается сбором использованных электрических и электронных приборов. Учреждения, которые занимаются сбором, в том числе местные точки сбора, магазины или специальные подразделения на уровне гмины, создают соответствующую систему, которая позволяет сдать такие приборы. Правильные действия по отношению к использованным электрическим и электронным приборам позволяют избежать вредных для здоровья людей и натуральной среды последствий присутствия опасных ингредиентов, а также неправильного складирования и переработки таких приборов.
FR	Cet appareil porte le symbole d'un conteneur à ordures barré, marquage conforme à la Directive européenne 2002/96/WE et à la Loi polonaise sur le recyclage des appareils électriques et électroniques. 
	Ce marquage informe que l'équipement concerné ne peut, une fois hors d'usage, être jeté dans le même réceptacle que les ordures ménagères. L'utilisateur est tenu de le rendre aux services chargés de la collecte d'appareils électriques et électroniques hors d'usage. Les agents chargés de cette collecte, dont les points de collecte locaux, les magasins et les municipalités, constituent un système adapté autorisant le dépôt de cet équipement. En appliquant les règles d'usage relatives à l'équipement électrique et électronique, vous contribuez à éviter des conséquences nocives à l'environnement naturel et humain, résultant de la présence dans ce type d'appareils d'éléments dangereux et de son entreposage ainsi que de son recyclage inadéquats
SE	Vi vill informera Er om att våra varor är märkta i enlighet med EU-direktiv 2002/96 / EG och den polska lagen om redan använd elektronisk avfall samt märkt med en:
	Sådan märkning anger att utrustningen efter dess användning skall inte placeras tillsammans med annat avfall från hushållet. Användaren är skyldig att lämna den till de som tar hand om avfallsåtervinning av elektroniska produkter. Insamlingsansvariga, med det menas lokala insamlingsställen, butiker och kommunala bolag, utgör ett lämpligt system som möjliggör returnera utrustningen. Korrekt hantering av elektriskt samt elektroniskt utrustning bidrar till att kunna undvika skador för människors hälsa och dåliga miljökonsekvenserna av förekomsten av farlig och felaktig lagring samt bearbetning av sådan utrustning.
FI	Tuotteemme on merkitty EU-direktiivin 2002/96/WE mukaisesti merkinnällä mukaisesti merkinnällä jossa jäteastia on yliviivattu: 
	Merkintä kuvastaa sitä, ettei tuotetta voi hävittää kotitalousjätteen mukana. Käyttäjän on veloitettu palauttamaan käytöstä poistettu tuote asianmukaiselle taholle jolle on osoitettu sähkölaitteiden kierrätys. Jätteen talteenotto pisteet, ml myymälät ja kunnalliset toimijat ovat luoneet kattavan järjestelmän kierrätykselle. Asianmukainen menettely sähkölaitteiden kierrätystä koskien ehkäisee sellaisia haitallisia vaikutuksia ihmisiin ja ympäristöön joita saattaisi aiheutua mikäli kierrätystä ei hoidettaisi asianmukaisesti.

Data aktualizacji/Date of issue: 06.10.2025
INDEKS: 10001813

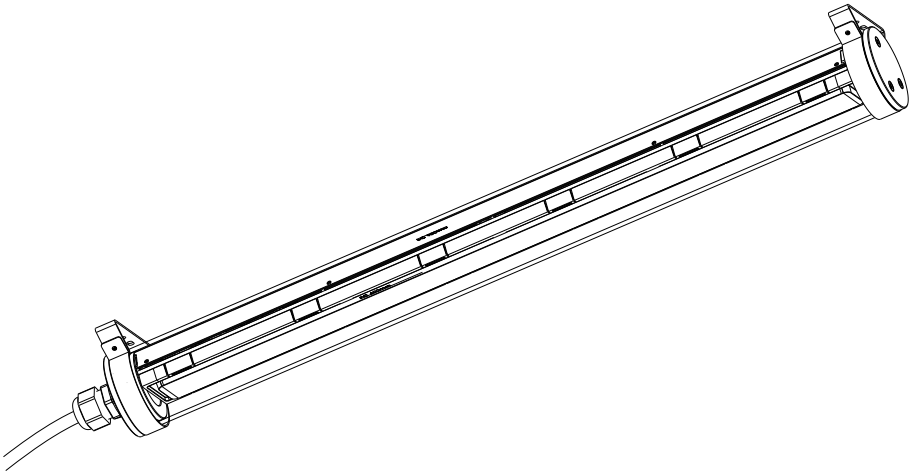


LENA LIGHTING S.A.
ul. Kornicka 52, 63-000 Środa Wlkp.
POLAND

tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



EN INSTALLATION INSTRUCTION PL INSTRUKCJA MONTAŻU SE INSTALLATION FI ASENNUS
RU ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE MONTAGEANLEITUNG

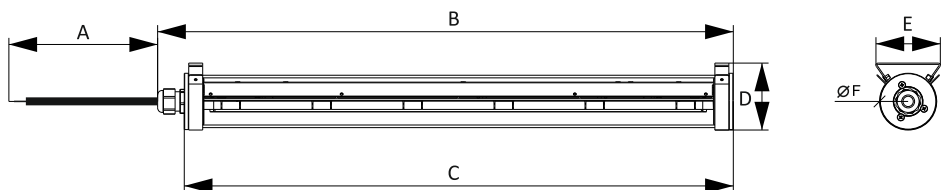


TUBA IP69K LED AW

LED | 220-240 V 50/60Hz | IP69K |  |  |  |  | 

DIMENSIONS

LS1 VERSION



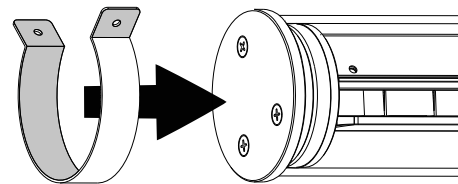
VERSION	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]
630mm	1400	695,5	629	77	71	64,5
1200mm	1400	1250	1220	77	71	64,5

1

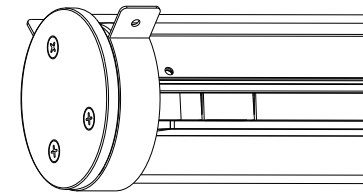

POWER OFF



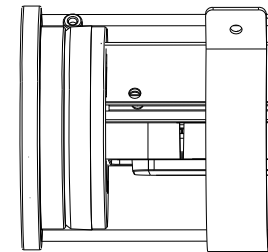
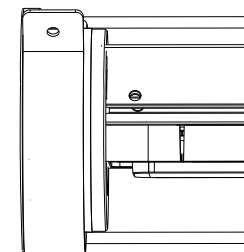
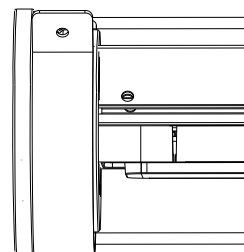
2



3

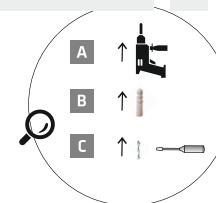


CORRECT POSITION



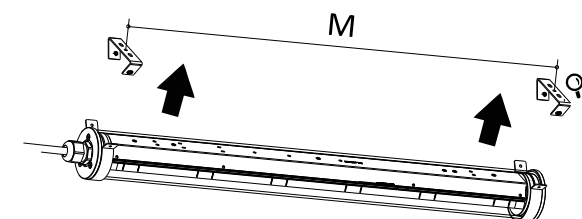
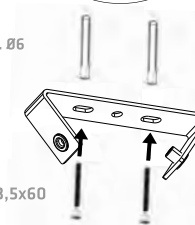
SURFACE MOUNTING

A



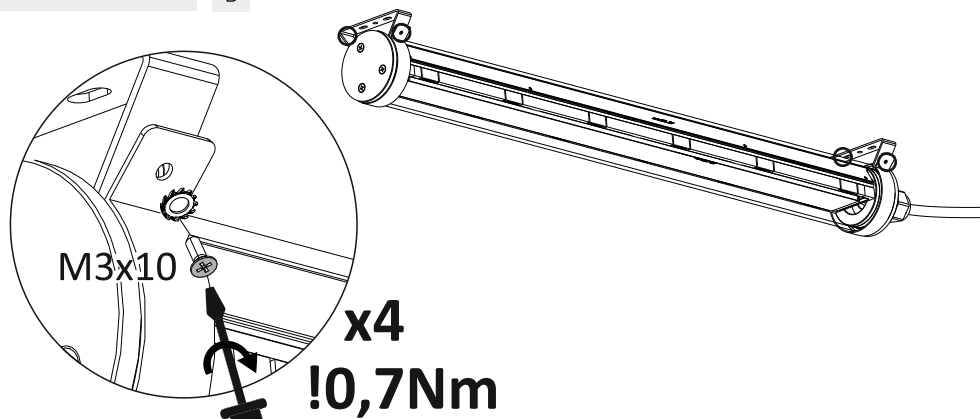
min. Ø6

min. 3,5x60

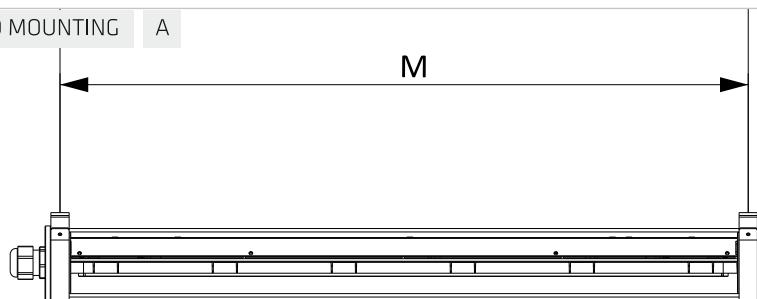


	M
630mm	602,5mm
1220mm	1195,5mm

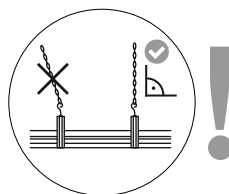
SURFACE MOUNTING B



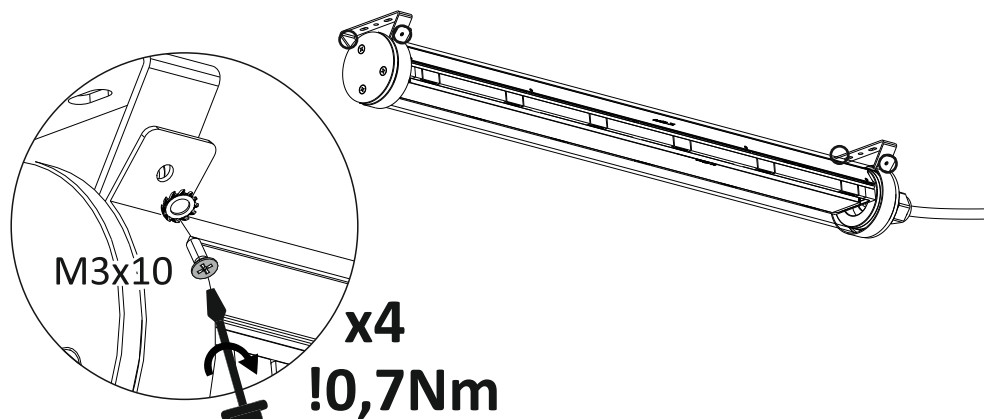
SUSPENDED MOUNTING A



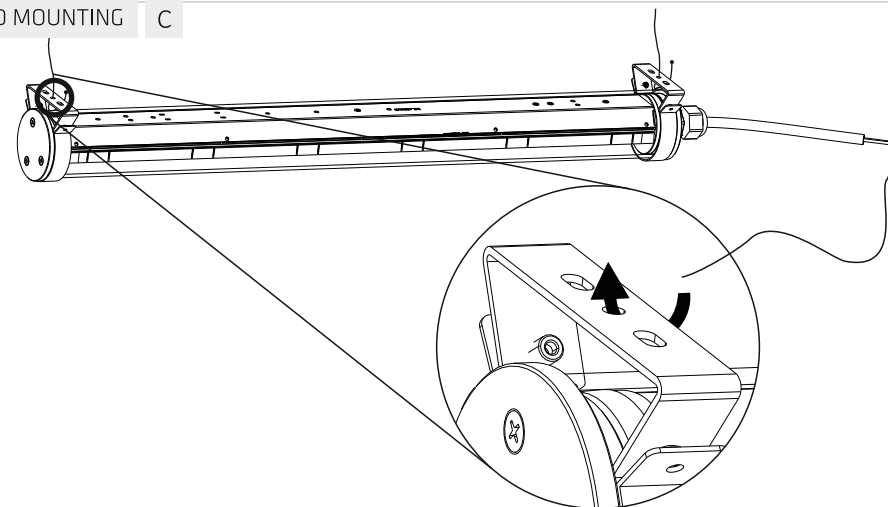
	M
630mm	602,5mm
1220mm	1195,5mm



SUSPENDED MOUNTING B



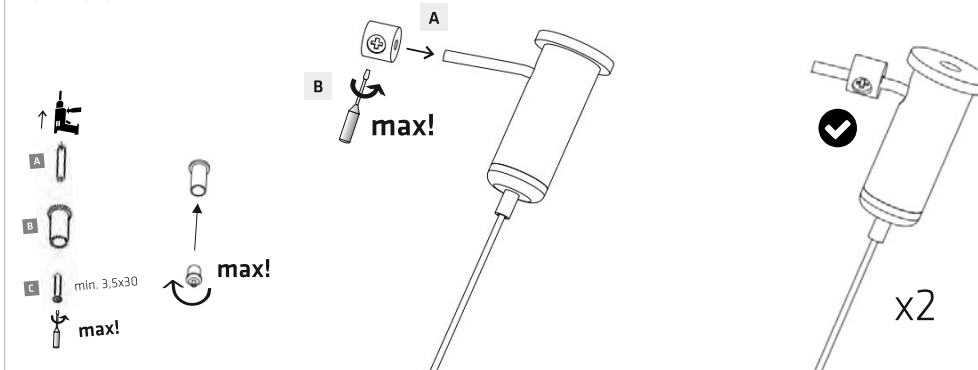
SUSPENDED MOUNTING C



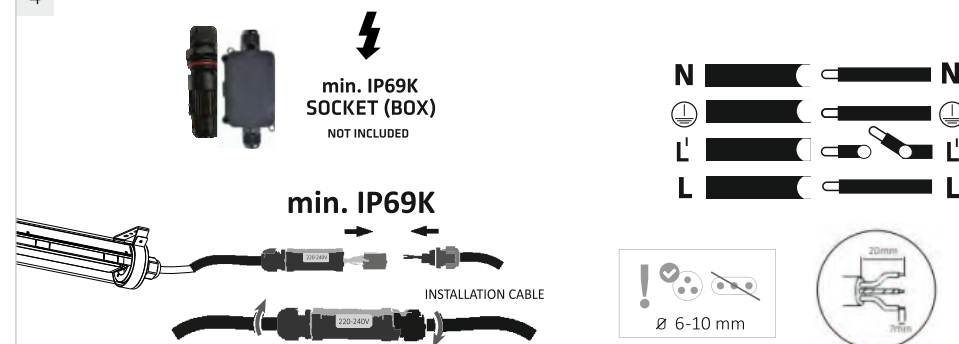
SUSPENDED MOUNTING D

NOT INCLUDED WITH LAMP

IMPORTANT!



4

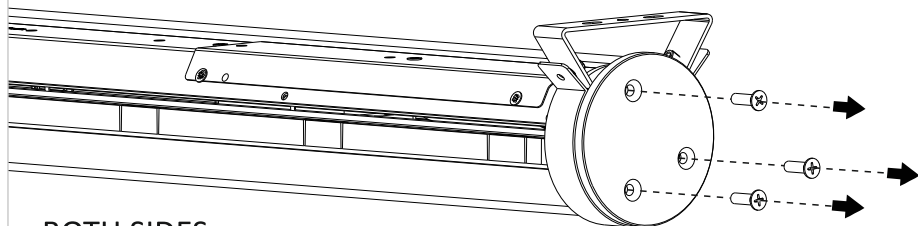


5



BATTERY REPLACEMENT

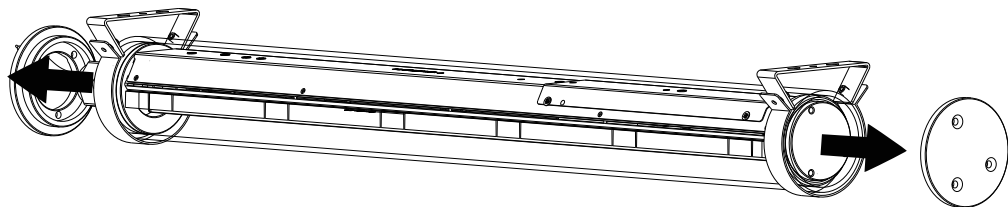
1



BOTH SIDES
OBIE STRONY

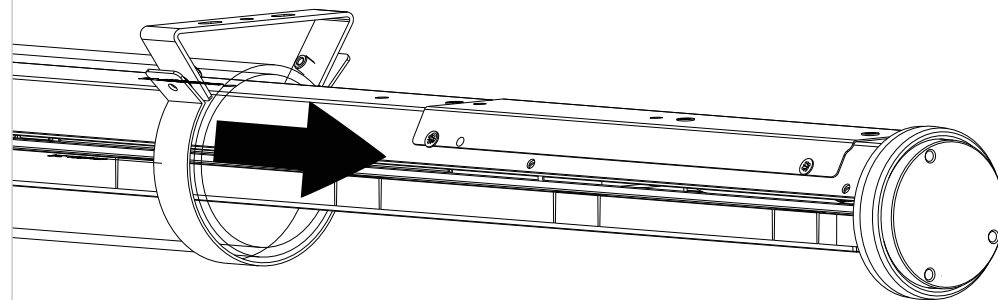
BATTERY REPLACEMENT

2



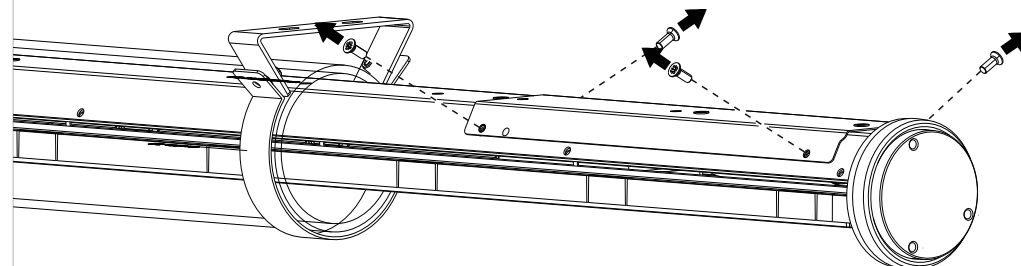
BATTERY REPLACEMENT

3



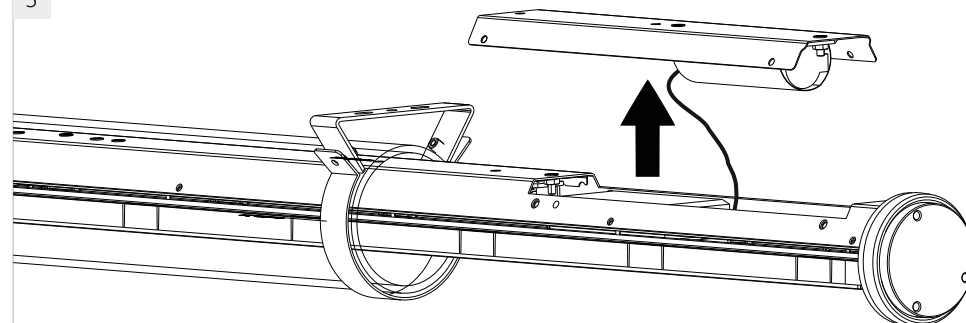
BATTERY REPLACEMENT

4



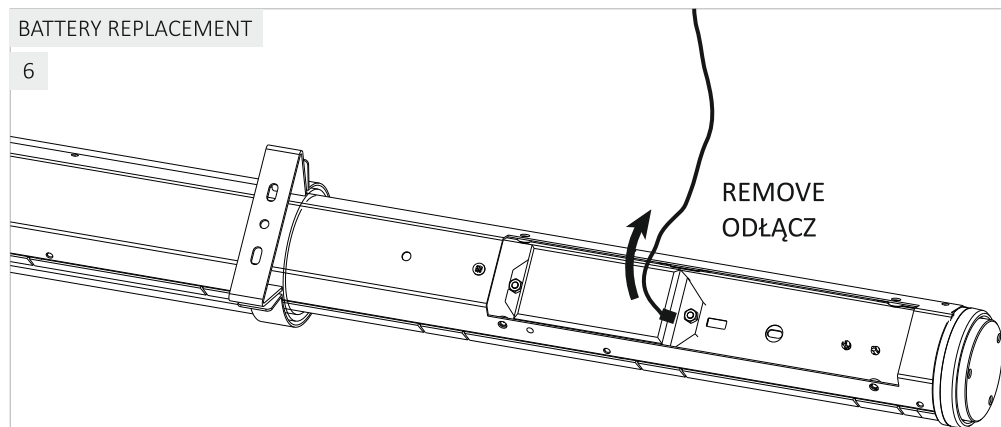
BATTERY REPLACEMENT

5



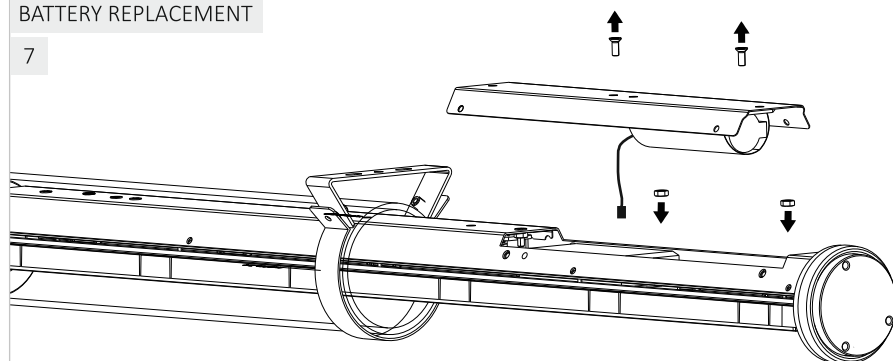
BATTERY REPLACEMENT

6



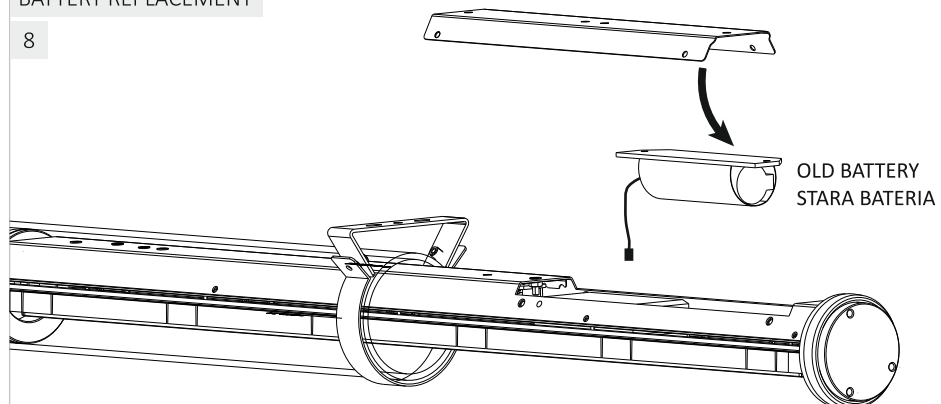
BATTERY REPLACEMENT

7



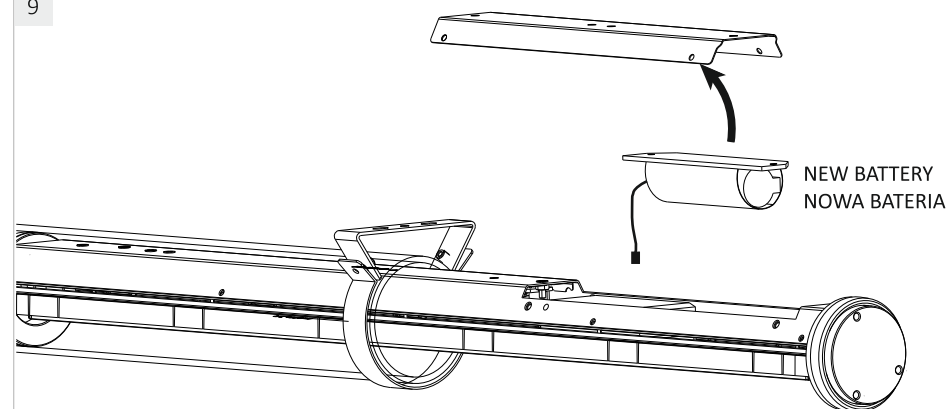
BATTERY REPLACEMENT

8



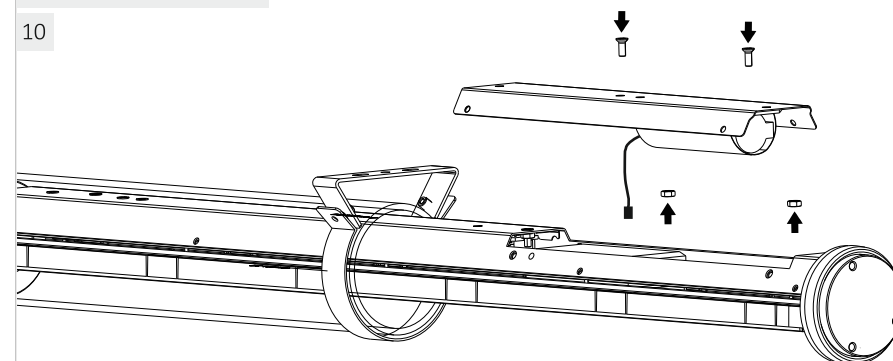
BATTERY REPLACEMENT

9



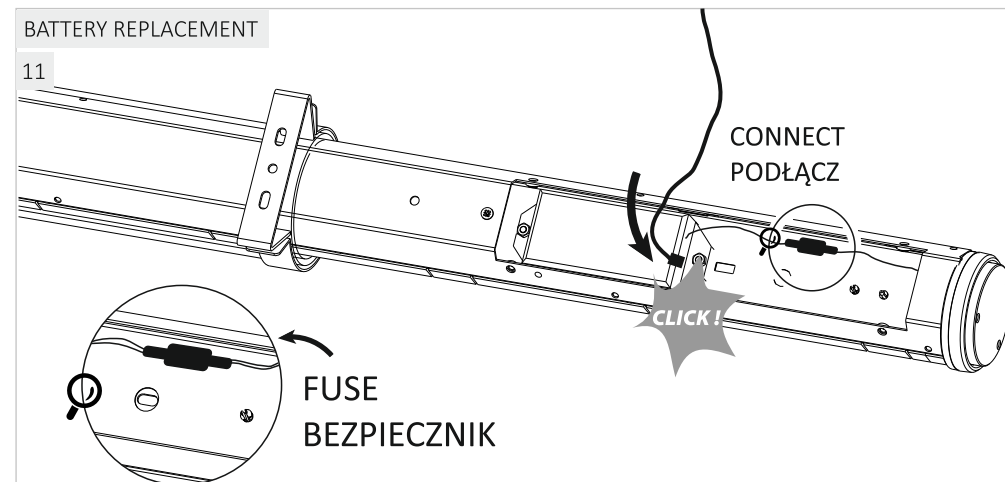
BATTERY REPLACEMENT

10



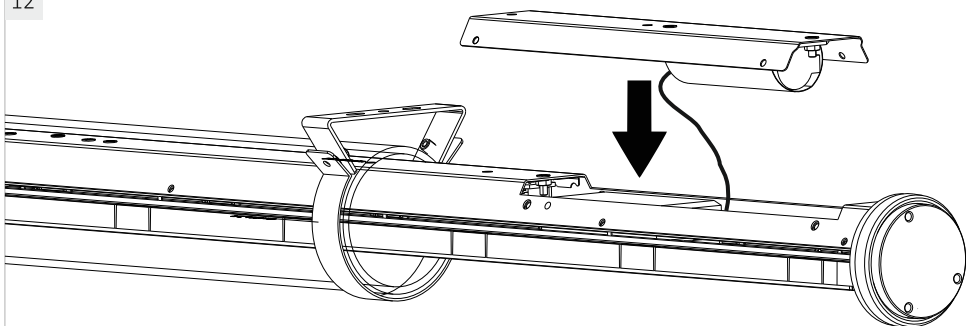
BATTERY REPLACEMENT

11



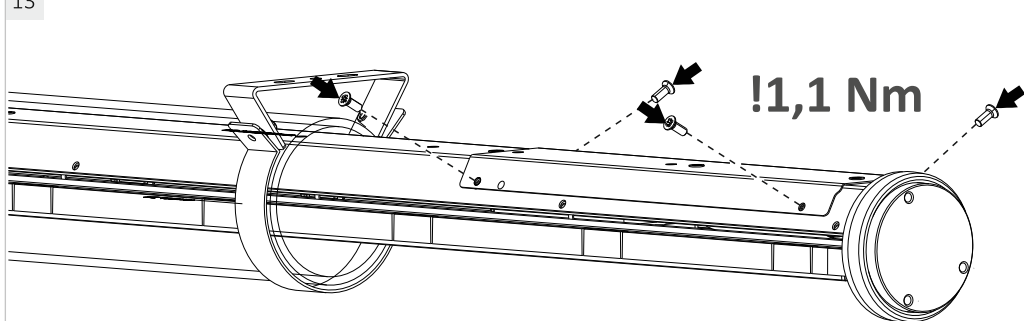
BATTERY REPLACEMENT

12



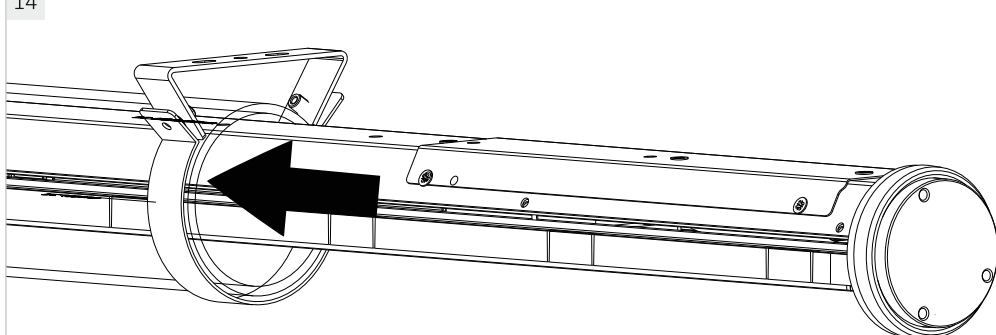
BATTERY REPLACEMENT

13



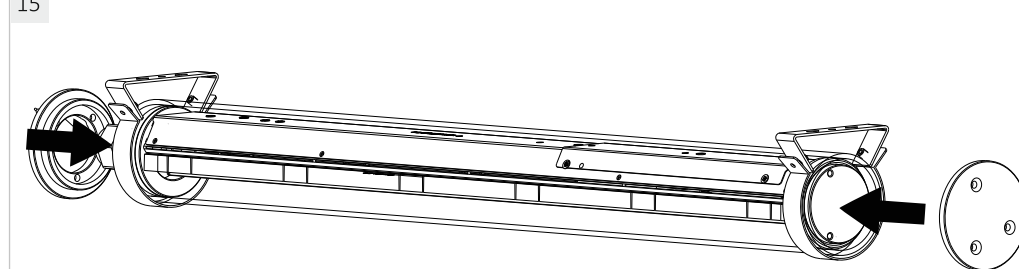
BATTERY REPLACEMENT

14



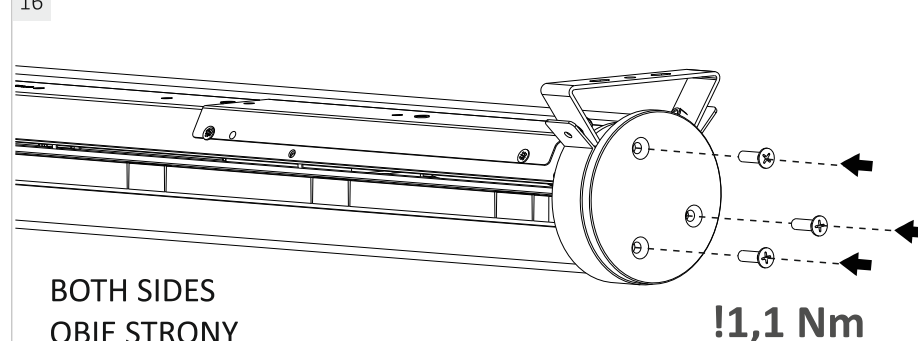
BATTERY REPLACEMENT

15



BATTERY REPLACEMENT

16



- PL** Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.
- EN** The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- DE** Die Lichtquelle für diese Leuchte ist ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicemann oder auch eine andere Fachperson zu wechseln.
- RU** Источник света в плафоне должен менять только производитель, его представитель сервисной службы или квалифицированный специалист.
- FR** La source lumineuse utilisée dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son représentant/agent de dépannage ou une personne possédant les mêmes qualifications.
- SE** Ljuskällan som används i denna armatur får endast ersättas av tillverkaren eller dess service representant eller en annan kvalificerad person.
- FI** Tämän valaisimessa käytetyn valolähteen saa vaihtaa ainoastaan valmistaja tai hänen huoltoliike tai henkilö, jolla on vastaavat pätevyudet.
- PL** Źródło światła niewymienialne przez użytkownika
- EN** Light source non replaceable by user
- DE** Lichtquelle nicht auswechselbare durch den Nutzer
- RU** Конструкция источника света LED не предусматривает его разбор пользователем.
- FR** Les sources de lumière non remplaçables par l'utilisateur
- SE** Ljuskällan kan inte bytas av användaren.
- FI** Valonlähde ei voi muuttaa käyttäjän toimesta.

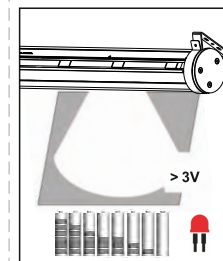
- PL** Uszkodzony zewnętrzny giętki przewód lub sznur tej oprawy oświetleniowej nie mogą być wymienione; jeżeli sznur jest uszkodzony, oprawę oświetleniową należy zniszczyć.
- EN** A damaged external flexible wire or cord of this light fixture cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire must be destroyed.
- DE** Ein beschädigtes externes flexibles Kabel oder eine beschädigte Leitung dieser Leuchte darf nicht ersetzt werden; ist das Kabel beschädigt, muss die Leuchte zerstört werden.
- RU** Поврежденный внешний гибкий кабель или шнур этого светильника не подлежит замене; если шнур поврежден, светильник должен быть уничтожен.
- FR** Un câble flexible externe ou un cordon endommagé de ce luminaire ne doit pas être remplacé ; si le cordon est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- SE** En skadad extern flexibel kabel eller sladd till denna armatur får inte bytas ut; om sladden är skadad måste armaturen förstöras.
- FI** Tämän valaisimen vaurioitunutta ulkoista taipuisaa kaapelia tai johtoa ei saa vaihtaa; jos johto on vaurioitunut, valaisin on tuhottava.

- PL** Klasyfikacja izolacji utrzymywanej pomiędzy zasilaniem LV i przewodami sterowania - izolacja podstawowa
- EN** Classification of the insulation maintained between the LV supply and the control wires - basic insulation
- DE** Klassifizierung der Isolation zwischen der Niederspannungsversorgung und den Steuerkabeln - Grundisolation
- RU** Классификация изоляции между питанием НН и проводами управления - основная изоляция
- FR** Classification de l'isolation maintenue entre l'alimentation BT et les fils de commande - isolation de base
- SE** Klassificering av isoleringen som upprätthålls mellan LV-matningen och styrledningarna - Grundisolering
- FI** Tasajännitesyötön ja ohjausjohtojen välissä pidetyn eristeen luokitus - peruseristys

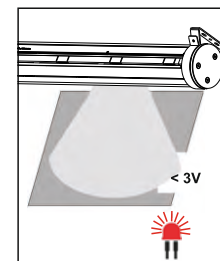


EMERGENCY MODULE (AW) INFO - AUTOTEST

POWER OFF

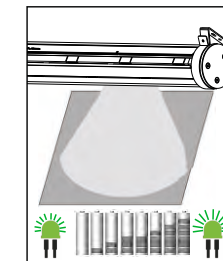


CZERWONA DIODA
RED LED

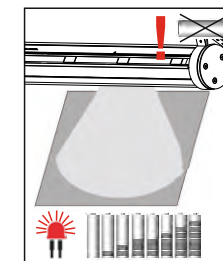


CZERWONA DIODA
RED LED

POWER ON



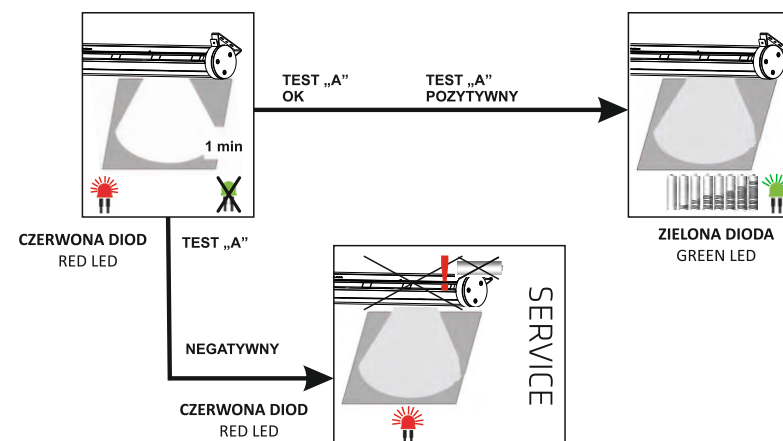
ZIELONA DIODA
GREEN LED



CZERWONA DIODA
RED LED

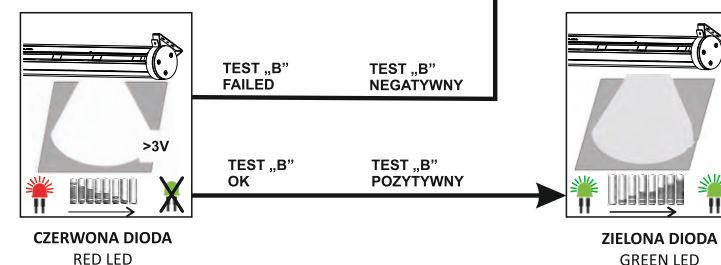
A Runs every 30 days / Uruchamiamy co 30 dni

POWER ON



B Runs every 12 months / Uruchamiamy co 12 miesięcy

POWER ON



- PL** Jeżeli oprawa nie utrzymuje swojego znamionowego czasu pracy po odpowiednim okresie ładowania, należy wymienić akumulator na nowy tego samego producenta i o takich samych parametrach.

Przed rozpoczęciem użytkowania akumulatory należy ładować minimum 24h