

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

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.

PL	Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych 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 gminne jednostki, 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 окружающей 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

PL	Oprawa przeznaczona do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464.
EN	The luminaire is intended for indoor traffic zones included in table 5.1 of the EN12464 standard.
DE	Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.
RU	Освещение, предназначенное для зон движения внутри зданий, включенных в таблицу 5.1 стандарта EN12464.
FR	Luminaire destiné aux zones de circulation intérieures couvertes par le tableau 5.1 de la norme EN12464.
SE	Ljusarmatur avsedd för kommunikationsutrymmen inomhus som anges i tabell 5.1 i standarden EN 12464.
FI	Valaisin on suunniteltu EN 12464 -standardin taulukon 5.1 mukaisille sisätilojen liikennealueille.

Data aktualizacji/Date of issue: 08.05.2025
INDEKS: 10001821



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

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



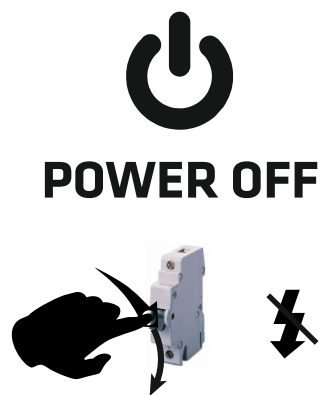
EN INSTALLATION INSTRUCTION PL INSTRUKCJA MONTAŻU DE MONTAGEANLEITUNG
RU ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE



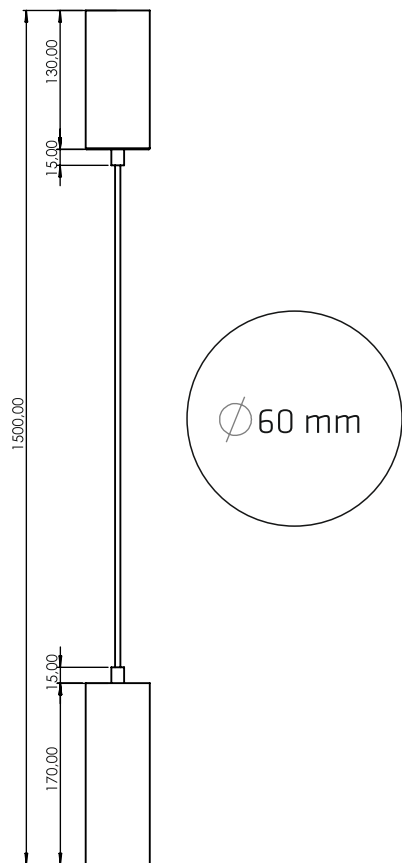
LUNGO II LED Z TD/DALI

LED | IP20 | 220-240 V 50/60Hz |     

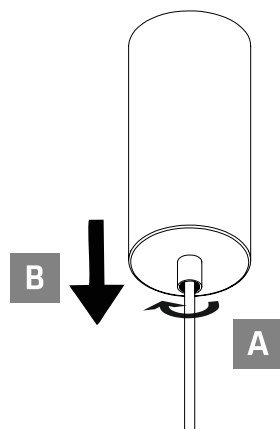
1



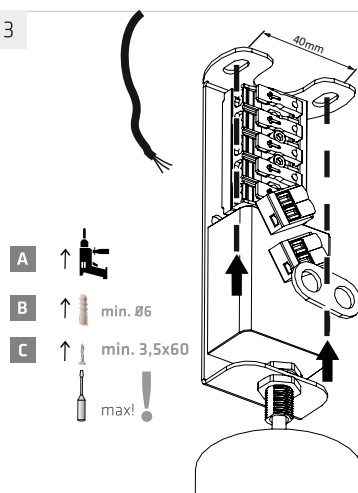
DIMENSIONS



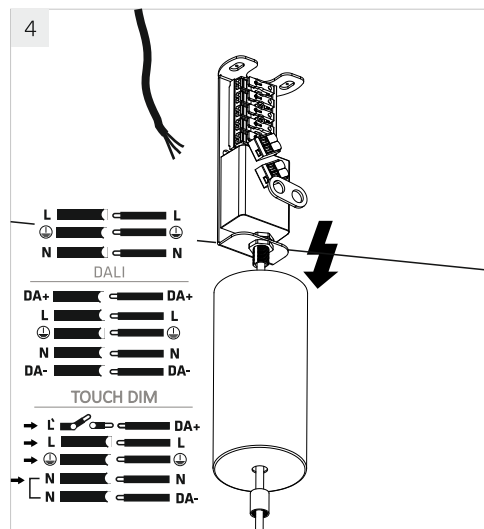
2



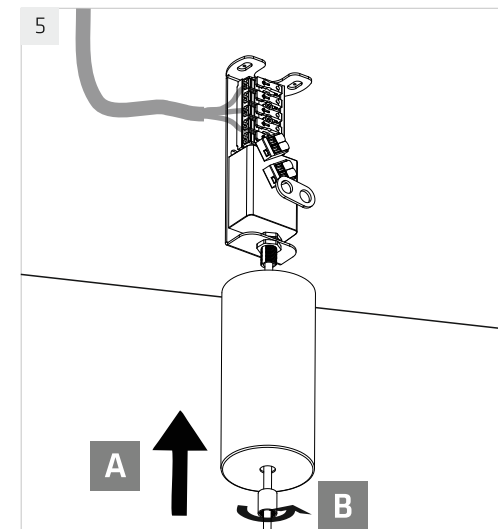
3



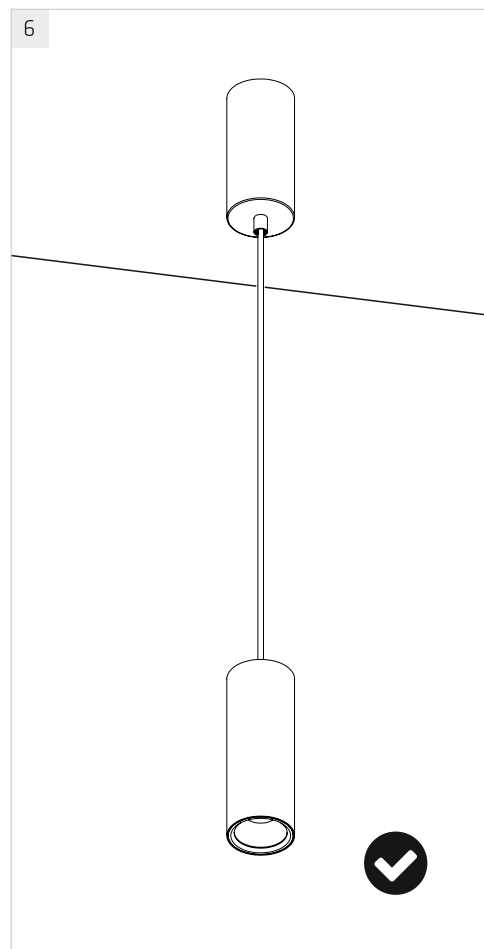
4



5



6



7



- PL** Jeżeli zewnętrzny giętki przewód lub sznur są uszkodzone, powinny być wymienione tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo podobnie wykwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia ryzyka.
- EN** In order to avoid risk, if the external flexible cord is damaged, it should only be replaced by the manufacturer or its service agent, or a similarly qualified person.
- DE** Wenn das äußere, elastische Kabel oder die Schnur beschädigt sind, sollten sie ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicetechniker bzw. eine andere, ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um jegliches Risiko zu vermeiden.
- RU** Если внешний гибкий кабель или шнур поврежден, во избежание риска его замена должна производиться только производителем или его сервисным мастером по ремонту, либо лицом, имеющим аналогичную квалификацию.
- FR** Si un câble flexible ou un cordon externe est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son technicien de maintenance, ou une personne ayant des qualifications similaires, afin d'éviter tout risque.
- SE** Om den yttre flexibla anslutningskabeln eller sladden skadas får den endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller annan behörig person för att undvika eventuella skaderisker.
- FI** Jos ulkoinen taipuisa kaapeli tai köysi on vaurioitunut, sen saa riskien välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja tai sen huoltoteknikko tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

- PL** Produkt przeznaczony jest do montażu na równych i gładkich powierzchniach. Dopuszczalne odchylenie powierzchni sufitu od płaszczyzny wyznaczonej na dwumetrowej łacie kontrolnej nie powinno być większe niż 3mm, w ilości nie większej niż 3. W przypadku większych odchyłeń powierzchni sufitów konieczna jest konsultacja z producentem – istnieje możliwość zakupienia akcesoriów do montażu na nierównych powierzchniach.
- EN** Product intended for mounting on smooth and even surfaces. Permissible deviation of the ceiling surface from the plane marked on the two-meter reference patch should not exceed 3mm, in an amount not greater than 3. In case of larger ceiling deviations, it is necessary to consult the manufacturer - it is possible to purchase accessories for mounting on uneven surfaces.
- DE** Das Produkt ist für die Montage auf geraden und glatten Oberflächen vorgesehen. Die zulässige Abweichung der Oberfläche der Decke von der auf der zwei Meter langen Wasserwaage markierten Ebene sollte nicht größer als 3 mm, und der Anzahl nach nicht größer als 3 sein. Im Falle größerer Abweichungen der Deckenoberflächen ist eine Beratung mit dem Hersteller notwendig – es besteht die Möglichkeit, Montagezubehör für ungerade Oberflächen zu kaufen.
- RU** Продукт предназначен для установки на ровной и гладкой поверхности. Допустимое отклонение поверхности потолка от плоскости, отмеченной на двухметровой контрольной планке, не должно быть более 3 мм, в количестве не более 3. В случае большего отклонения поверхности потолка следует проконсультироваться с производителем - есть возможность приобрести аксессуары для монтажа на неровной поверхности.
- FR** Le produit est prévu pour un montage sur des surfaces planes et lisses. L'écart admissible de la surface du plafond par rapport à la surface indiquée par une règle à niveau de 2 mètres ne doit pas dépasser 3mm sur 3 points au maximum. En cas d'écart plus grand des surfaces, faites appel au fabricant – il est possible d'acheter des accessoires de montage sur des surfaces irrégulières.
- SE** Produkten är avsedd för montering på jämna och släta ytor. Tillåten avvikelse mellan takytan och 2m vattenpass får inte överstiga 3 mm. Det får förekomma max 3 st avvikelser på 2m. Vid större avvikelser från taket är det nödvändigt att samråda med tillverkaren - det är möjligt att köpa tillbehör för montering på ojämna ytor.
- FI** Tuote on tarkoitettu asennettavaksi tasaisille sileille pinnoille. Katon tasaisuuden sallittu poikkeama 2 metrin pituisella vesivaa'alla mitattuna ei saa olla suurempi kuin 3 mm eikä poikkeamien lukumäärä saa olla suurempi kuin 3. Jos katon tasaisuuden poikkeama on suurempi, on ehdottomasti konsultoitava valmistajan kanssa – on olemassa mahdollisuus ostaa epätasaiselle pinnalle asennukseen tarvittavat tarvikkeet.

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

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.

PL	Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu sprzętu 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 gminne jednostki, 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 окружающей 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

PL	Oprawa przeznaczona do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464.
EN	The luminaire is intended for indoor traffic zones included in table 5.1 of the EN12464 standard.
DE	Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.
RU	Освещение, предназначенное для зон движения внутри зданий, включенных в таблицу 5.1 стандарта EN12464.
FR	Luminaire destiné aux zones de circulation intérieures couvertes par le tableau 5.1 de la norme EN12464.
SE	Ljusarmatur avsedd för kommunikationsutrymmen inomhus som anges i tabell 5.1 i standarden EN 12464.
FI	Valaisin on suunniteltu EN 12464 -standardin taulukon 5.1 mukaisille sisätilojen liikennealueille.

Data aktualizacji/Date of issue: 05.05.2025
INDEKS: 10001820



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

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



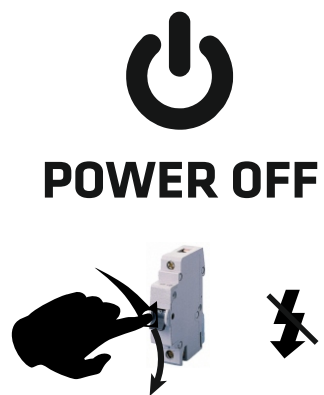
EN INSTALLATION INSTRUCTION PL INSTRUKCJA MONTAŻU DE MONTAGEANLEITUNG
RU ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ FR INSTRUCTIONS DE MONTAGE



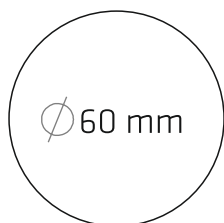
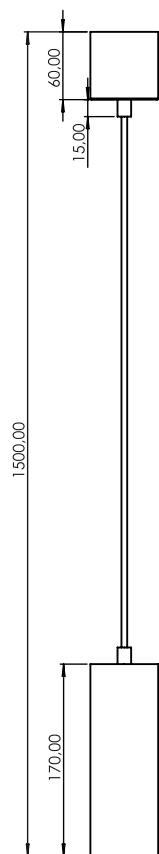
LUNGO II LED Z ON/OFF

LED | IP20 | 220-240 V 50/60Hz |  |  |  |  | 

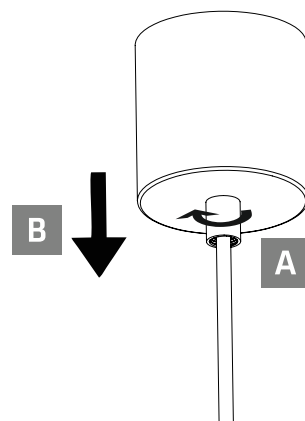
1



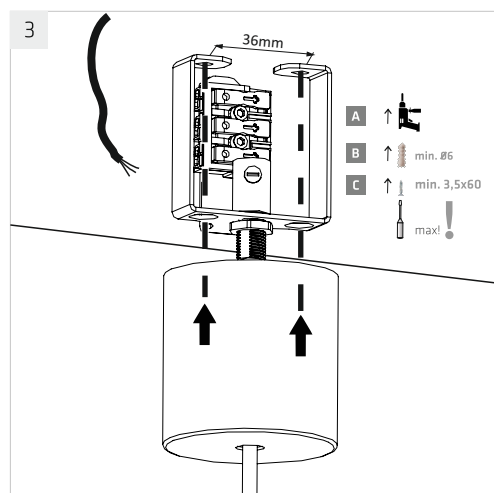
DIMENSIONS



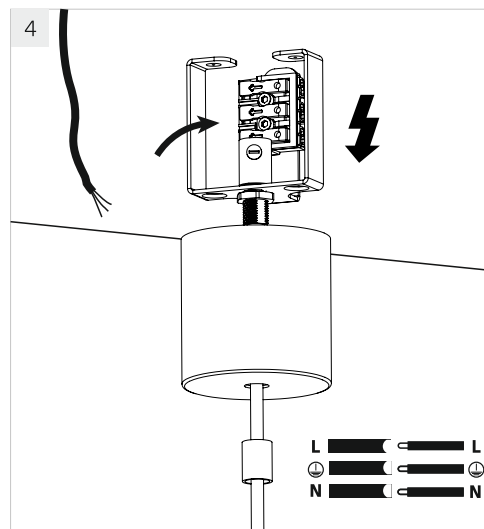
2



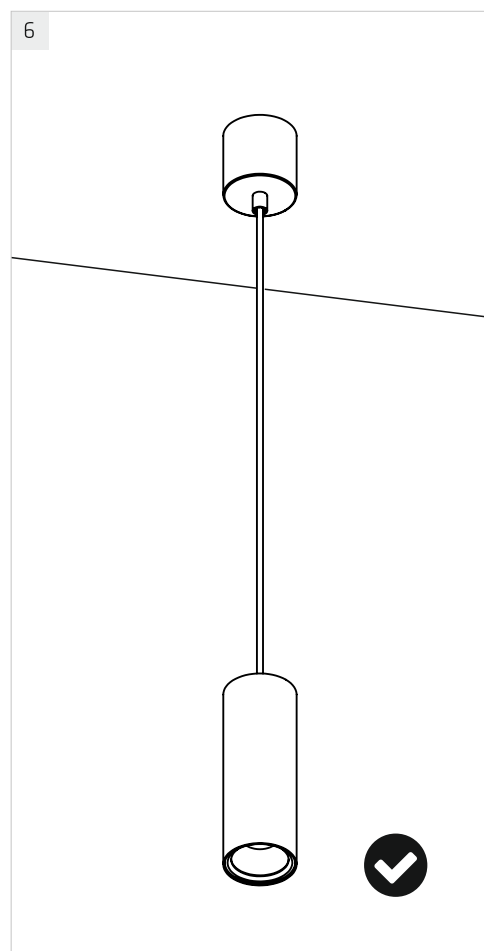
3



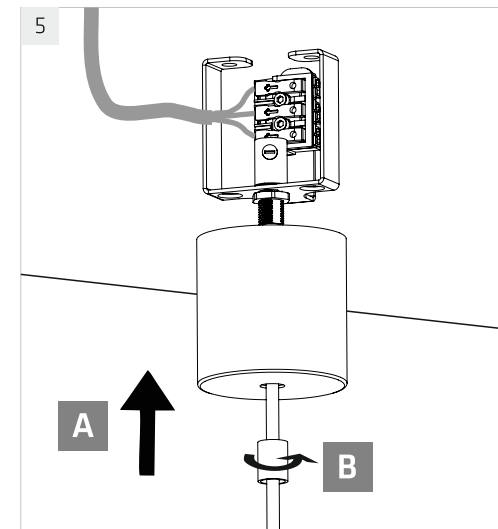
4



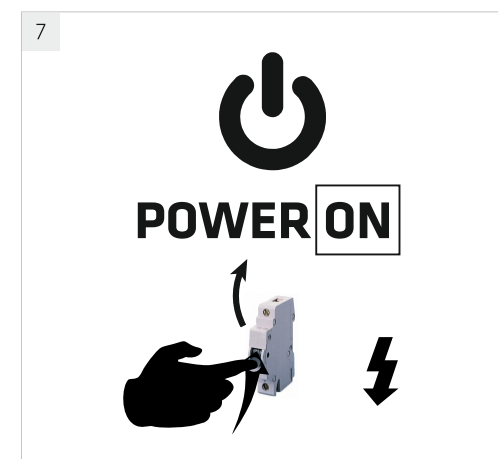
6



5



7



PL	Jeżeli zewnętrzny giętki przewód lub sznur są uszkodzone, powinny być wymienione tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo podobnie wykwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia ryzyka.
EN	In order to avoid risk, if the external flexible cord is damaged, it should only be replaced by the manufacturer or its service agent, or a similarly qualified person.
DE	Wenn das äußere, elastische Kabel oder die Schnur beschädigt sind, sollten sie ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicetechniker bzw. eine andere, ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um jegliches Risiko zu vermeiden.
RU	Если внешний гибкий кабель или шнур поврежден, во избежание риска его замена должна производиться только производителем или его сервисным мастером по ремонту, либо лицом, имеющим аналогичную квалификацию.
FR	Si un câble flexible ou un cordon externe est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son technicien de maintenance, ou une personne ayant des qualifications similaires, afin d'éviter tout risque.
SE	Om den yttre flexibla anslutningskabeln eller sladden skadas får den endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller annan behörig person för att undvika eventuella skaderisker.
FI	Jos ulkoinen taipuisa kaapeli tai köysi on vaurioitunut, sen saa riskien välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja tai sen huoltoteknikko tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

PL	Produkt przeznaczony jest do montażu na równych i gładkich powierzchniach. Dopuszczalne odchylenie powierzchni sufitu od płaszczyzny wyznaczonej na dwumetrowej łacie kontrolnej nie powinno być większe niż 3mm, w ilości nie większej niż 3. W przypadku większych odchyłeń powierzchni sufitów konieczna jest konsultacja z producentem – istnieje możliwość zakupienia akcesoriów do montażu na nierównych powierzchniach.
EN	Product intended for mounting on smooth and even surfaces. Permissible deviation of the ceiling surface from the plane marked on the two-meter reference patch should not exceed 3mm, in an amount not greater than 3. In case of larger ceiling deviations, it is necessary to consult the manufacturer - it is possible to purchase accessories for mounting on uneven surfaces.
DE	Das Produkt ist für die Montage auf geraden und glatten Oberflächen vorgesehen. Die zulässige Abweichung der Oberfläche der Decke von der auf der zwei Meter langen Wasserwaage markierten Ebene sollte nicht größer als 3 mm, und der Anzahl nach nicht größer als 3 sein. Im Falle größerer Abweichungen der Deckenoberflächen ist eine Beratung mit dem Hersteller notwendig – es besteht die Möglichkeit, Montagezubehör für ungerade Oberflächen zu kaufen.
RU	Продукт предназначен для установки на ровной и гладкой поверхности. Допустимое отклонение поверхности потолка от плоскости, отмеченной на двухметровой контрольной планке, не должно быть более 3 мм, в количестве не более 3. В случае большего отклонения поверхности потолка следует проконсультироваться с производителем - есть возможность приобрести аксессуары для монтажа на неровной поверхности.
FR	Le produit est prévu pour un montage sur des surfaces planes et lisses. L'écart admissible de la surface du plafond par rapport à la surface indiquée par une règle à niveau de 2 mètres ne doit pas dépasser 3mm sur 3 points au maximum. En cas d'écart plus grand des surfaces, faites appel au fabricant – il est possible d'acheter des accessoires de montage sur des surfaces irrégulières.
SE	Produkten är avsedd för montering på jämna och släta ytor. Tillåten avvikelse mellan takytan och 2m vattenpass får inte överstiga 3 mm. Det får förekomma max 3 st avvikelser på 2m. Vid större avvikelser från taket är det nödvändigt att samråda med tillverkaren - det är möjligt att köpa tillbehör för montering på ojämna ytor.
FI	Tuote on tarkoitettu asennettavaksi tasaisille sileille pinnoille. Katon tasaisuuden sallittu poikkeama 2 metrin pituisella vesivaa'alla mitattuna ei saa olla suurempi kuin 3 mm eikä poikkeamien lukumäärä saa olla suurempi kuin 3. Jos katon tasaisuuden poikkeama on suurempi, on ehdottomasti konsultoitava valmistajan kanssa – on olemassa mahdollisuus ostaa epätasaiselle pinnalle asennukseen tarvittavat tarvikkeet.

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

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.

PL	Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych 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 gminne jednostki, 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 окружающей 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

PL	Oprawa przeznaczona do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464.
EN	The luminaire is intended for indoor traffic zones included in table 5.1 of the EN12464 standard.
DE	Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.
RU	Освещение, предназначенное для зон движения внутри зданий, включенных в таблицу 5.1 стандарта EN12464.
FR	Luminaire destiné aux zones de circulation intérieures couvertes par le tableau 5.1 de la norme EN12464.
SE	Ljusarmatur avsedd för kommunikationsutrymmen inomhus som anges i tabell 5.1 i standarden EN 12464.
FI	Valaisin on suunniteltu EN 12464 -standardin taulukon 5.1 mukaisille sisätilojen liikennealueille.

Data aktualizacji/Date of issue: 05.05.2025

INDKS: 10001822

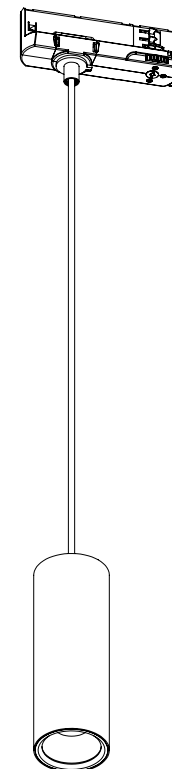


LENA LIGHTING S.A.
ul.Kornicka 52, 63-000 Sroda Wlkp.
POLAND

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



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



LUNGO II LED Z TRACK

LED | IP20 | 220-240 V 50/60Hz |     

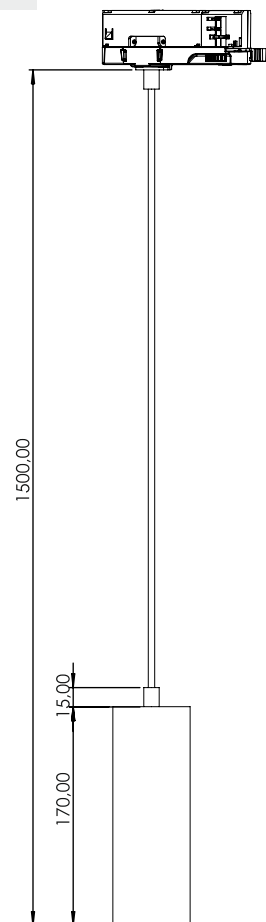
1



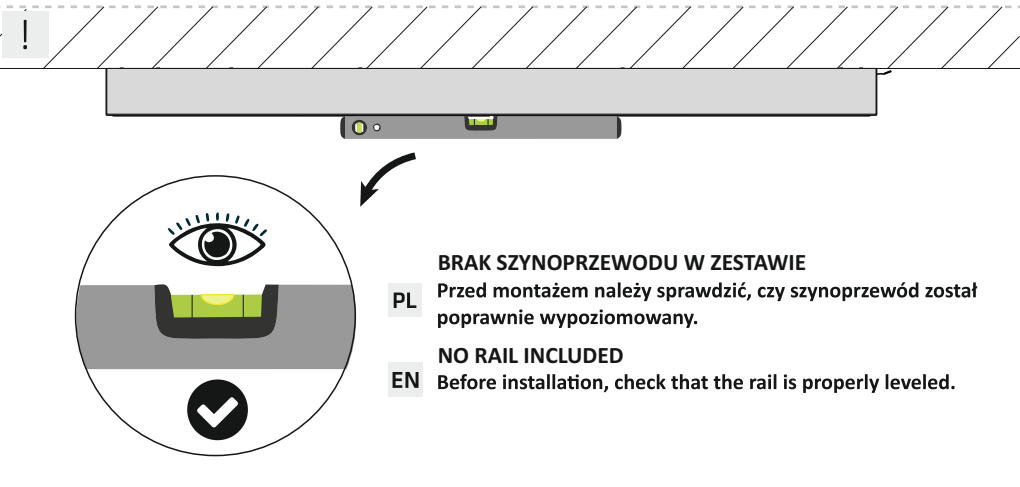
POWER OFF



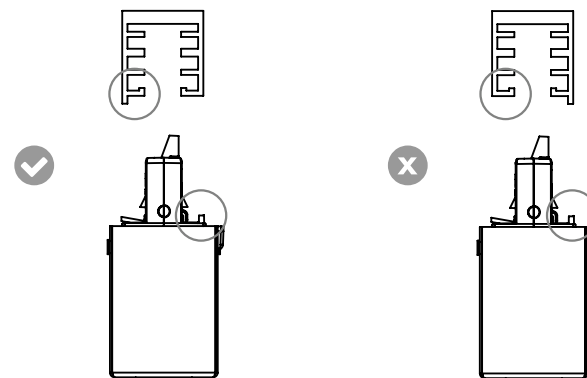
DIMENSIONS



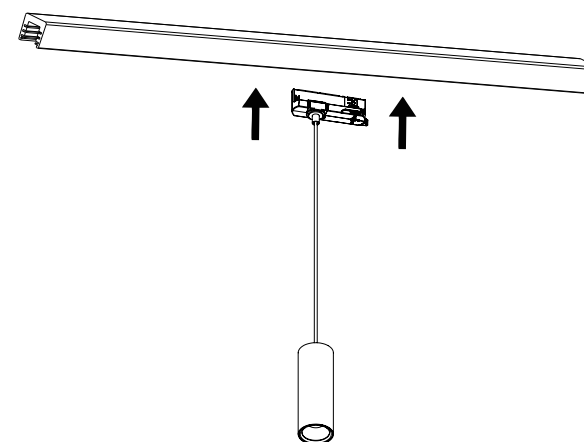
Ø 60 mm



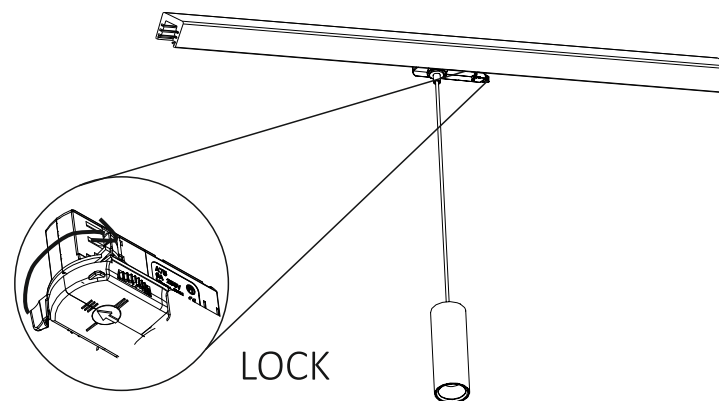
2

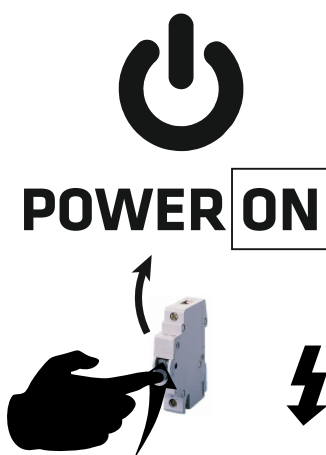
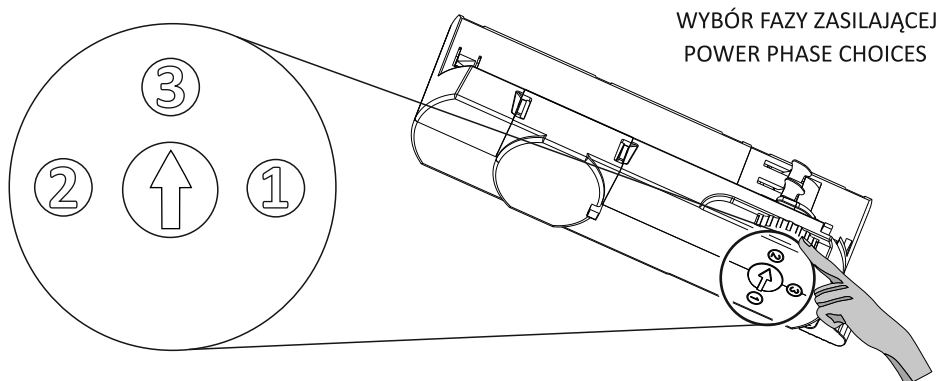


3



4





- PL** Jeżeli zewnętrzny giętki przewód lub sznur są uszkodzone, powinny być wymienione tylko przez producenta lub jego serwisanta, albo podobnie wykwalifikowaną osobę, w celu uniknięcia ryzyka.
- EN** In order to avoid risk, if the external flexible cord is damaged, it should only be replaced by the manufacturer or its service agent, or a similarly qualified person.
- DE** Wenn das äußere, elastische Kabel oder die Schnur beschädigt sind, sollten sie ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicetechniker bzw. eine andere, ähnlich qualifizierte Person ausgetauscht werden, um jegliches Risiko zu vermeiden.
- RU** Если внешний гибкий кабель или шнур поврежден, во избежание риска его замена должна производиться только производителем или его сервисным мастером по ремонту, либо лицом, имеющим аналогичную квалификацию.
- FR** Si un câble flexible ou un cordon externe est endommagé, il ne doit être remplacé que par le fabricant ou son technicien de maintenance, ou une personne ayant des qualifications similaires, afin d'éviter tout risque.
- SE** Om den yttre flexibla anslutningskabeln eller sladden skadas får den endast bytas ut av tillverkaren eller dennes serviceombud eller annan behörig person för att undvika eventuella skaderisker.
- FI** Jos ulkoinen taipuisa kaapeli tai köysi on vaurioitunut, sen saa riskien välttämiseksi vaihtaa vain valmistaja tai sen huoltoteknikko tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö.

- PL** Produkt przeznaczony jest do montażu na równych i gładkich powierzchniach. Dopuszczalne odchylenie powierzchni sufitu od płaszczyzny wyznaczonej na dwumetrowej łacie kontrolnej nie powinno być większe niż 3mm, w ilości nie większej niż 3. W przypadku większych odchylen powierzchni sufitów konieczna jest konsultacja z producentem – istnieje możliwość zakupienia akcesoriów do montażu na nierównych powierzchniach.
- EN** Product intended for mounting on smooth and even surfaces. Permissible deviation of the ceiling surface from the plane marked on the two-meter reference patch should not exceed 3mm, in an amount not greater than 3. In case of larger ceiling deviations, it is necessary to consult the manufacturer - it is possible to purchase accessories for mounting on uneven surfaces.
- DE** Das Produkt ist für die Montage auf geraden und glatten Oberflächen vorgesehen. Die zulässige Abweichung der Oberfläche der Decke von der auf der zwei Meter langen Wasserwaage markierten Ebene sollte nicht größer als 3 mm, und der Anzahl nach nicht größer als 3 sein. Im Falle größerer Abweichungen der Deckenoberflächen ist eine Beratung mit dem Hersteller notwendig - es besteht die Möglichkeit, Montagezubehör für ungerade Oberflächen zu kaufen.
- RU** Продукт предназначен для установки на ровной и гладкой поверхности. Допустимое отклонение поверхности потолка от плоскости, отмеченной на двухметровой контрольной планке, не должно быть более 3 мм, в количестве не более 3. В случае большего отклонения поверхности потолка следует проконсультироваться с производителем - есть возможность приобрести аксессуары для монтажа на неровной поверхности.
- FR** Le produit est prévu pour un montage sur des surfaces planes et lisses. L'écart admissible de la surface du plafond par rapport à la surface indiquée par une règle à niveau de 2 mètres ne doit pas dépasser 3mm sur 3 points au maximum. En cas d'écart plus grand des surfaces, faites appel au fabricant - il est possible d'acheter des accessoires de montage sur des surfaces irrégulières.
- SE** Produkten är avsedd för montering på jämna och släta ytor. Tillåten avvikelse mellan takytan och 2m vattenpass får inte överstiga 3 mm. Det får förekomma max 3 st avvikelser på 2m. Vid större avvikelser från taket är det nödvändigt att samråda med tillverkaren - det är möjligt att köpa tillbehör för montering på ojämna ytor.
- FI** Tuote on tarkoitettu asennettavaksi tasaisille sileille pinoille. Katon tasaisuuden sallittu poikkeama 2 metrin pituisella vesivaa'alla mitattuna ei saa olla suurempi kuin 3 mm eikä poikkeamien lukumäärä saa olla suurempi kuin 3. Jos katon tasaisuuden poikkeama on suurempi, on ehdottomasti konsultoitava valmistajan kanssa - on olemassa mahdollisuus ostaa epätasaiselle pinnalle asennukseen tarvittavat tarvikkeet.

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

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 фоне 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.

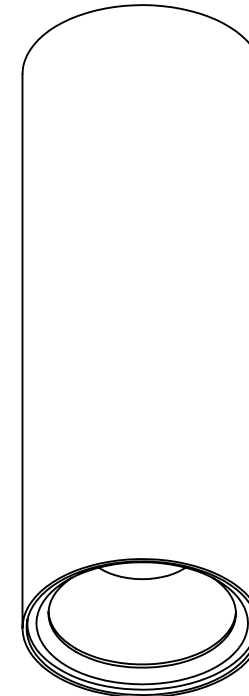
PL	Informujemy Państwa, że nasze towary są oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyciu sprzętu elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady: 
	Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany 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 gminne jednostki, 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
	Это устройство имеет маркировку согласно Европейской директиве 2002/96/WE и польскому закону об использованных электрических и электронных приборах - символ перечёркнутого мусорного контейнера. 
RU	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 окружающей 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

PL	Oprawa przeznaczona do stref ruchu wewnątrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464.
EN	The luminaire is intended for indoor traffic zones included in table 5.1 of the EN12464 standard.
DE	Die Leuchte ist für Verkehrsbereiche in Innenräumen ausgelegt, die im Abschnitt 5.1 der EN12464 aufgeführt sind.
RU	Освещение, предназначенное для зон движения внутри зданий, включенных в таблицу 5.1 стандарта EN12464.
FR	Luminaire destiné aux zones de circulation intérieures couvertes par le tableau 5.1 de la norme EN12464.
SE	Ljusarmatur avsedd för kommunikationsutrymmen inomhus som anges i tabell 5.1 i standarden EN 12464.
FI	Valaisin on suunniteltu EN 12464 -standardin taulukon 5.1 mukaisille sisätilojen liikennealueille.

Data aktualizacji/Date of issue: 08.05.2025
INDEKS: 10001819



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



LUNGO II LED NT

LED | IP20 | 220-240 V 50/60Hz |  |  |  |  | 

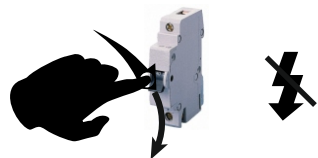


LENA LIGHTING S.A.
ul.Kornicka 52, 63-000 Sroda Wlkp.
POLAND

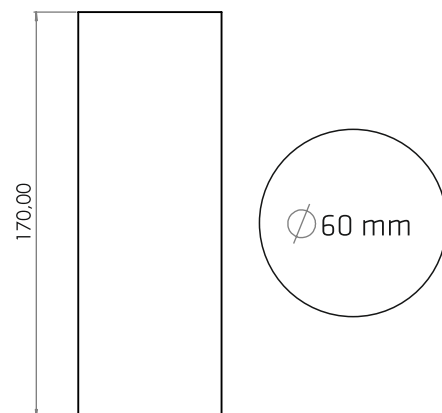
tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl

1

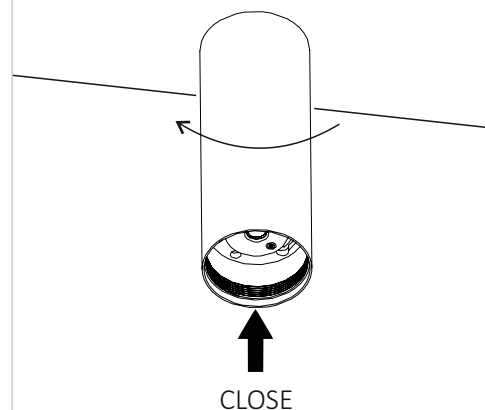

POWER OFF



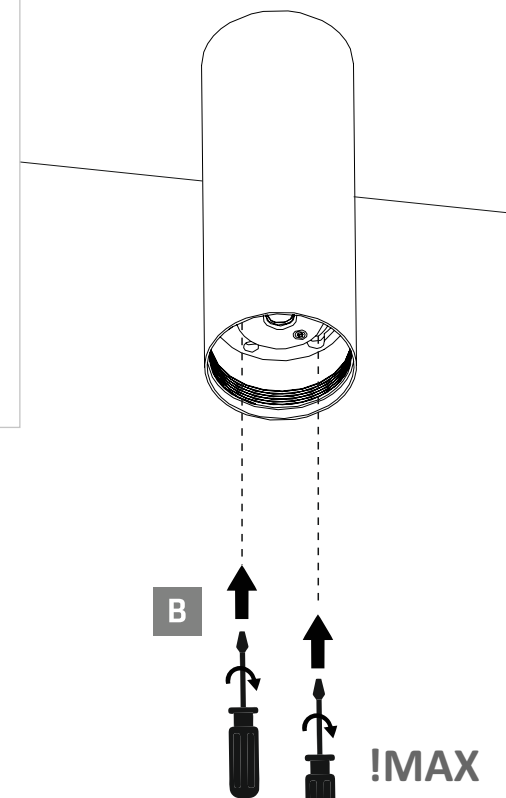
2



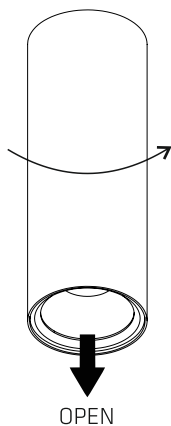
7



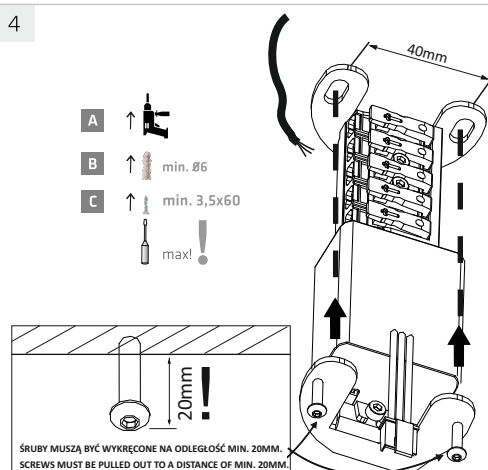
8



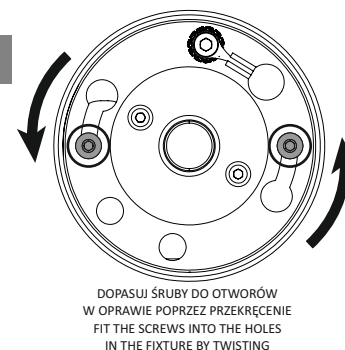
3



4



A

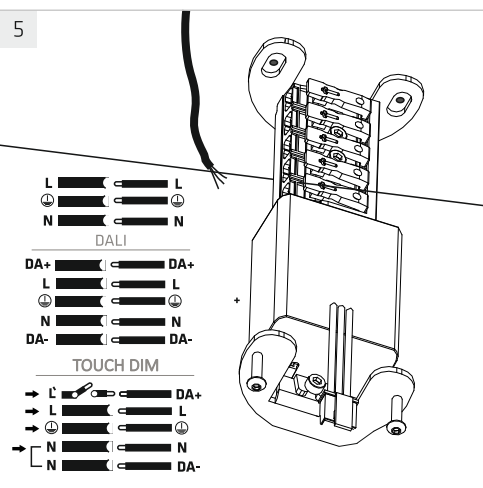


DOPASUJ ŚRUBY DO OTWORÓW
W OPRAWIE POPRZĘZ PRZĘKRECIENIE
FIT THE SCREWS INTO THE HOLES
IN THE FIXTURE BY TWISTING

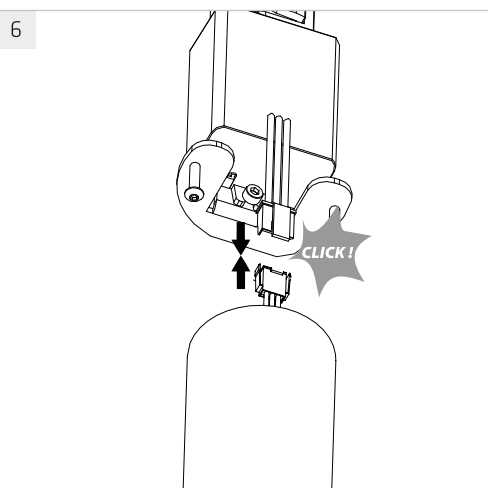
B

!MAX

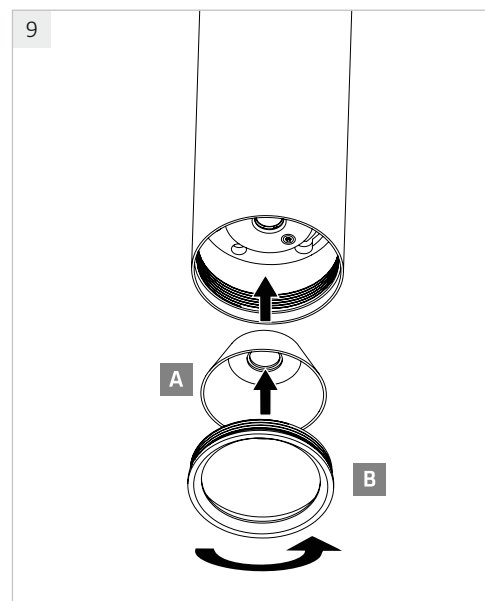
5



6



9



10


POWER ON

