

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 personal.

FI Asennuksen saa suorittaa vain tehtävään pääteva 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 чистки.

FR La saleté qui se dépose sur l'appareil durant l'exploitation nettoyer avec un chiffon humide, n'utilisez pas des détergents.

SE Förreningarna som sätter sig på lampskärmen på grund av dess normala användning rengörs med en fuktig trasa, använd inte aggressiva rengöringsmedel.

FI Liika joka normaalikäytössä 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 zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symboliem przekreślonego kontenera na odpady:

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącyimi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącムm zbiieranie zużyciego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbiieranie, 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 obecnością składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

EN We would like to inform you that our products 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 Multitonne“ 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 Entsorgungsstrger zurückzugeben, die die Sammlung der Elektro- und Elektronik-Altgeräte durchfren. Die Entsorgungsstrger, darunter lokale Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Sammelstellen, bilden ein entsprechendes System, das die Rückgabe dieser Altgeräte ermöglicht. Die ordnungsgem e Behandlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, dass die für Mensch und Umwelt gefährlichen Auswirkungen, die durch gefährliche Substanzen sowie durch nicht ordnungsgem e Lgerung und Weiterverarbeitung der Altgeräte entstehen, vermieden werden.

RU Это устройство имеет маркировку согласно Европейской директиве 2002/96/WE ипольскому закону об использованных электрических и электронных приборов - символ перекрънутого 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 сдавать 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 d'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 pour 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 inadéquat.

SE Vi vill informera Er om att v r r varor  r m rktka i enlighet med EU-direktiv 2002/96 / EG och den polska lagen om redan anv nd elektroniskt avfall samt m rkt med en:

S d n m rkning anger att utrustningen efter dess anv ndning skall inte placeras t illsammans med annat avfall fr n hush llet. Anv ndaren  r skyldig att l mna den till de som tar hand om s fallest rninng av elektronika produkter. Insamlingsanv rare, med det m ste lokala insamlingstillsten, butiker och kommunala bolag, utg r ett l mpligt system som m j lg r returerna utrustningen. Korrekt hantering av elektriskt samt elektroniskt utrustning bidrar till att kunna undvika skador f r maniskors h lsa och d liga miljokonsekvenser av f rekosten av farlig och felaktig lagring samt bearbetning av s d n utrustning.

FI Tuotteenemme on merkity EU-direktiivin 2002/96/WE mukaisesti merkinn ll  mukaisesti merkinn ll  jossa j teasti on yliivitattu:

Merkint  kuvastaa sit , ettei tuotetta voi h vit tt  s kitalousj tt en mukana. K yt t j n ja velvoitettu palauttaamaan k yt t st  p istett  tuote asianmukaiselle taholle jolle on osoitettu s hk laitteiden kerrytys. J tteen talteenotto p istett , mi myynn t  ja kunnalliset toimijat ovat luoneet kattavan j rjestelm n kerrytystelle. Asianmukainen menettely s hk laitteiden kerrytyst  koskien ehk k see sellaisia haitallisia vaikuttuksia ihmisiin ja ymp rist on joita saattaisi aiheuttaa mik l  kerrytyst  ei hoitetaisi asianmukaisesti.

Data aktualizacji/Date of update: 02.02.2021



**LENA
LIGHTING**

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



MIMO 2 LED

MIMO 2 LED BASIC

**LED | IP66 | IK06 | 230 V
50 Hz | □ | CE | I | UK
CA**

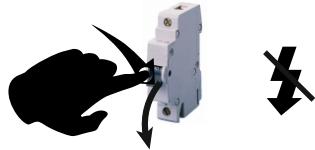


LENA LIGHTING S.A.
ul.Kornicka 52, 63-000 Sroda Wlkp.
POLAND

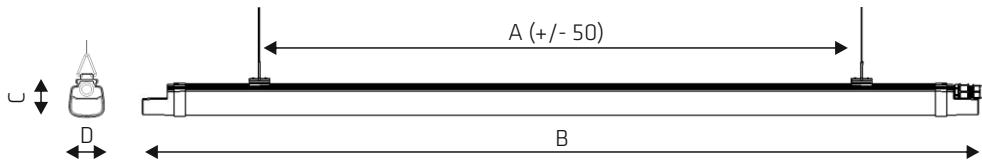
tel. +48 61 28 60 300
e-mail: office@lenalighting.pl
www.lenalighting.pl



POWER OFF



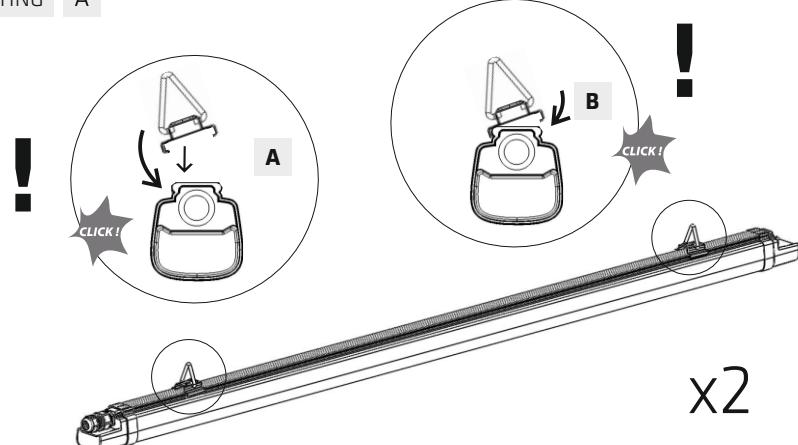
DIMENSIONS



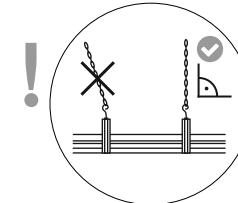
MIMO 2 LED / MIMO 2 LED BASIC

TYPE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
670 mm	400	670	55	45
1230 mm	800	1230	55	45
1510 mm	950	1510	55	45

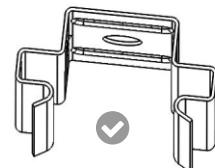
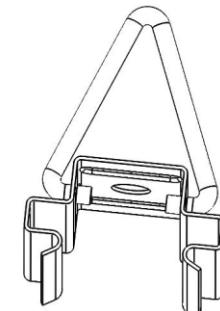
SUSPENDED MOUNTING A



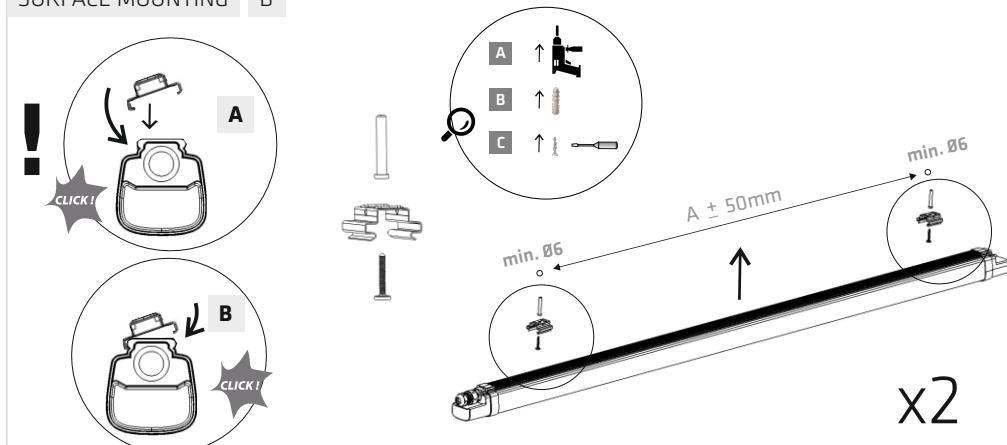
SUSPENDED MOUNTING B



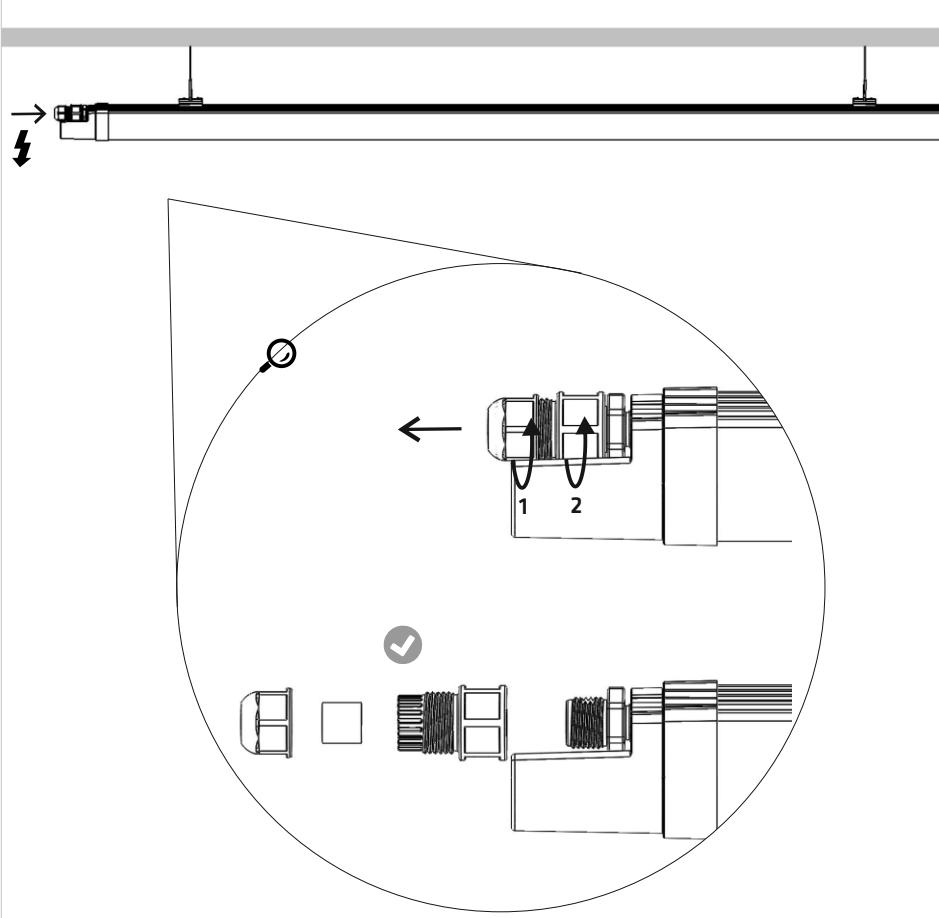
SURFACE MOUNTING A



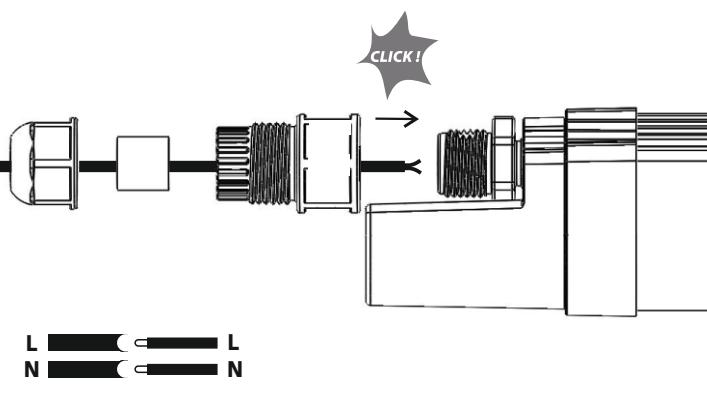
SURFACE MOUNTING B



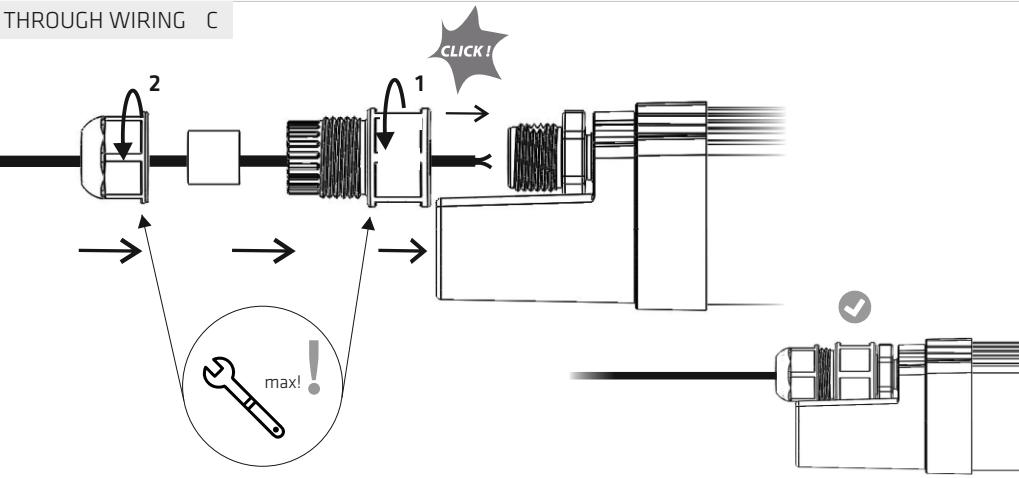
THROUGH WIRING A



THROUGH WIRING B



THROUGH WIRING C



LS2 VERSION



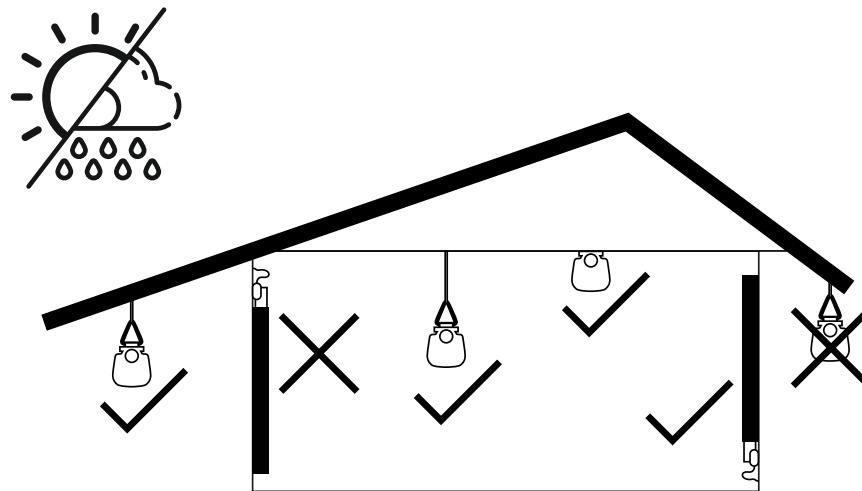
Typ	Prąd rozruchowy Inrush current		Max. Liczba opraw na bezpiecznik			
	I. szczyt. I. peak	Czas Time	Type B Type B	Type C Type C		
	[A]	[μs]	10A	16A	10A	16A
MIMO 2 LED 1230 mm	15A	40	12	25	15	35
MIMO 2 LED 1510 mm	15A	40	10	20	20	30
MIMO 2 LED 670 mm	15A	40	13	20	28	40

2



- 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.

INSTALLATION POSITIONS



INFORMATION FOR MIMO 2 LED BASIC

PL Oprawa przeznaczona do obszarów ogólnych wewnętrz budynków - pomieszczeń i obszarów magazynowych oraz chłodni uwzględnionych w tablicy 5.4 i 5.5 normy EN12464; do stref ruchu wewnętrz budynków uwzględnionych w tablicy 5.1 normy EN12464, oraz na parkingi i jako oświetlenie infrastruktury kolejowej uwzględnionej w tablicy 5.34 i 5.53 normy EN12464 z wyłączeniem kas biletowych i bagażowych, okienek, poczekalni, hal wejściowych i hal stacji.

EN The luminaire is intended for general areas inside buildings – store rooms and storage rack areas as well as cold stores included in tables 5.4 and 5.5 of the EN12464 standard; for indoor traffic zones included in table 5.1 of the EN12464 standard and for parking areas and as lighting of railway installations included in table 5.34 and 5.53 of the EN12464 standard, excluding ticket and luggage offices, counters, waiting rooms, entrance halls and lounges.

DE Die Leuchte ist für allgemeine Innenbereiche vorgesehen - Lagerräume und -bereiche sowie Kühlhäuser, die unter die Abschnitte 5.4 und 5.5 der EN12464 fallen, Verkehrsberiche in Innenräumen nach dem Abschnitt 5.1 der EN12464 sowie Parkplätze und als Beleuchtung der Bahnhofsinfrastruktur, die unter die Abschnitte 5.34 und 5.53 der EN12464 fallen, ausgenommen Fahrkartenschalter, Gepäckschalter, Fenster, Warterräume, Eingangshallen und Bahnhofshallen.

RU Освещение, предназначенное для общих пространств внутри зданий - складских помещений и территорий, а также холодильных камер, включенных в таблицы 5.4 и 5.5 стандарта EN12464; для зон движения внутри зданий, включенных в Таблицу 5.1 стандарта EN12464, а также для парковок и в качестве освещения железнодорожной инфраструктуры, включенных в таблицы 5.34 и 5.53 стандарта EN12464 за исключением билетных касс и камер хранения багажа, окон, залов ожидания, вестибюлей и холлов вокзалов.

FR Luminaire destiné aux zones grand public intérieures - locaux et zones de stockage, ainsi qu'entreposés frigorifiques couverts par les tableaux 5.4 et 5.5 de la norme EN12464 ; aux zones de circulation intérieures couvertes par le tableau 5.1 de la norme EN12464 ; aux parkings et comme éclairage pour les infrastructures ferroviaires couvertes par les tableaux 5.34 et 5.53 de la norme EN12464, à l'exclusion des billetteries et des comptoirs à bagages, des guichets, des salles d'attente, des halls d'entrée et des halls de gare.

SE Ljusarmatur avsedd för allmänna utrymmen inomhus - förråd och lagerlokaler samt kyltillagrar som anges i tabell 5.4 och 5.5 i standarden EN 12464; för kommunikationsutrymmen inomhus som anges i tabell 5.1 i standarden EN 12464 samt för parkeringsplatser och som belysning i järnvägsmiljö som anges i tabell 5.34 och 5.53 i standarden EN 12464 med undantag för platser för biljettförsäljning och bagageinlämning, väntutrymmen, ingångshallar och stationshallar.

FI Valaisin on suunniteltu yleisölle sisätiloihin - varasto- ja kylmävarastotiloihin ja EN 12464 -standardin taulukoissa 5.4 ja 5.5 tarkoitettuihin tiloihin, EN 12464 -standardin taulukossa 5.1 tarkoitettuihin sisätilikennetiloihin ja pysäköintialueisiin sekä EN 12464 -standardin taulukoissa 5.34 ja 5.53 tarkoitettuihin rautateiden infrastruktuuriin valaistukseen, lukuun ottamatta lippu- ja matkataavaratiskejä, ikkunoita, odotustiloja, sisääntuloaloja ja asemahalleja.