

**PL** Montaż powinna przeprowadzić wykwalifikowana osoba.

**EN** Assembly should be carried out by a qualified person.

**DE** Die Montage soll durch qualifizierte Fachkräfte durchgefuehrt 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, снимаются 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** Förerningar 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 pinoille 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 symbolom przekreślonego kontenera na odpady: 

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany一同 z innymi odpadami pochodząceymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go do odpowiednim zbiornikom dla tego typu sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadząc takie działanie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтыm 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 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-Altergeräte mit dem Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ gekennzeichnet: 

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

**RU** Это устройство имеет маркировку согласно Европейской директиве 2002/96/WE ипольскому закону об использованных электрических и электронных приборов - символ перечеркнутого 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 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 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 inadéquat.

**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 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** Tuotteenem on merkity EU-direktiivin 2002/96/WE mukaisesti merkinnällä mukaisesti merkinnällä jossa jäteastia on yliiviattu: 

Merkintä kuvastaa sitä, ettei tuotetta voi hävitää kotitalousjätteen mukana. Käyttäjä on velvoitettu palauttamaan käytöstä poistettu tuote asianmukaiselle tahoille jollei osoiteta sähkölaiteidenv kierrettävät. Jätteen talteenottoon, miltä myymälät ja kunnalliset toimijät ovat luoneet kattavan järjestelman kierrettäykseen. Asianmukainen menettely sähkölaiteiden kierrettäystä koskien ehkäisee sellaisia haitallisia vaikutuksia ihmisiin ja ympäristöön joita saattaisi aiheuttaa mikäli kierrettästä ei hoitettaisi asianmukaisesti.

Data aktualizacji/Date of update: 27.02.2023



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

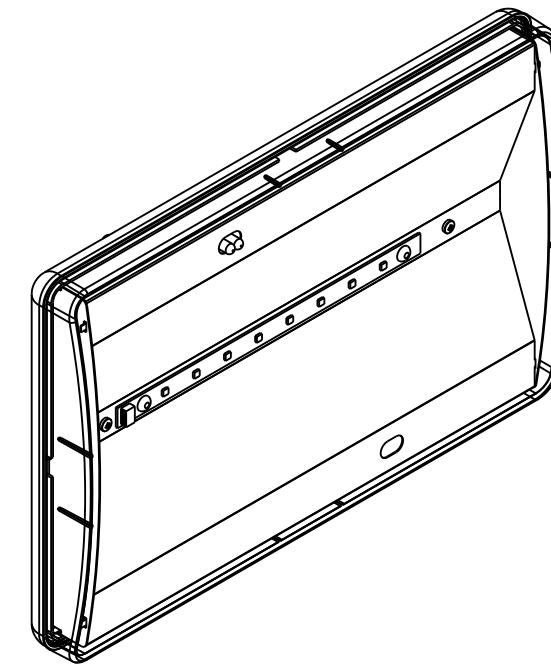
tel. +48 61 28 60 300  
e-mail: office@lenalighting.pl  
www.lenalighting.pl



**LENA**  
**LIGHTING**

**EN** INSTALLATION INSTRUCTION **PL** INSTRUKCJA MONTAŻU **SE** INSTALLATION **FI** ASENNUS

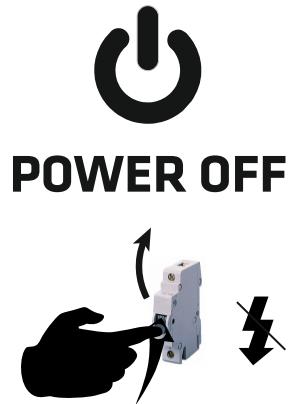
**RU** ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ **FR** INSTRUCTIONS DE MONTAGE **DE** MONTAGEANLEITUNG



## PORTAL LED AWARYJNY

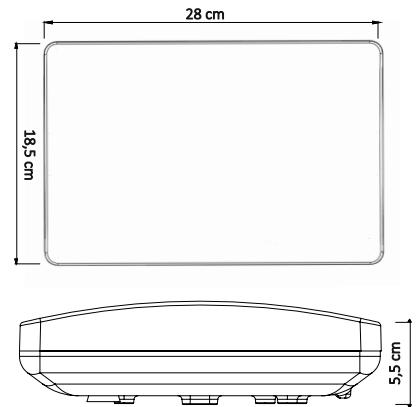
LED | IP54 | 220V-240V  
50/60Hz |  |  | 

1

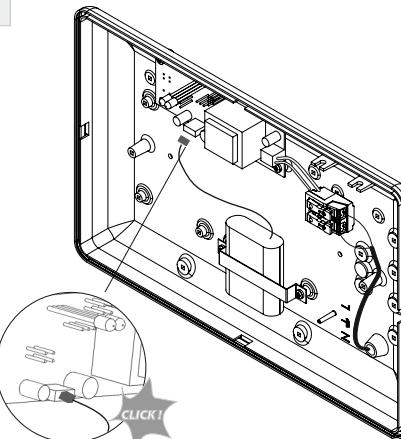


2

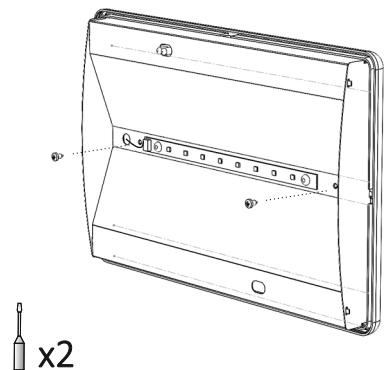
### UMINAIRE DIMENSIONS



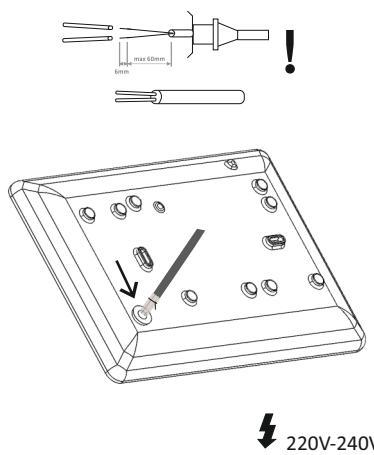
5



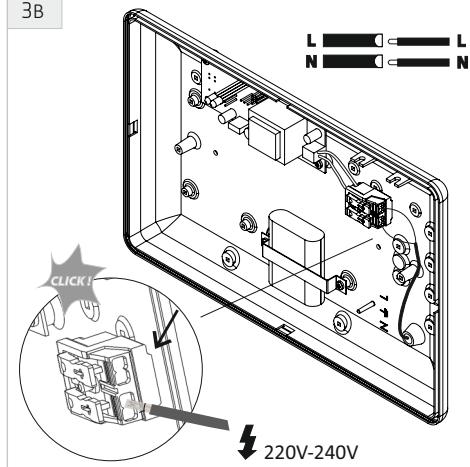
6



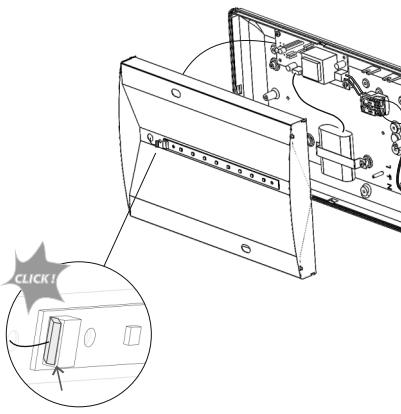
3A



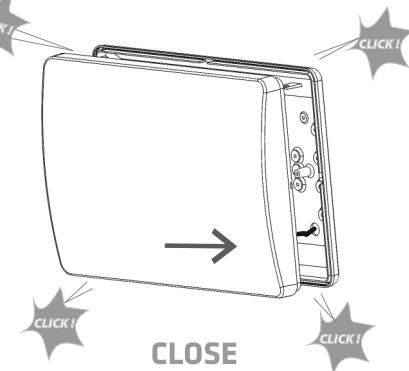
3B



7



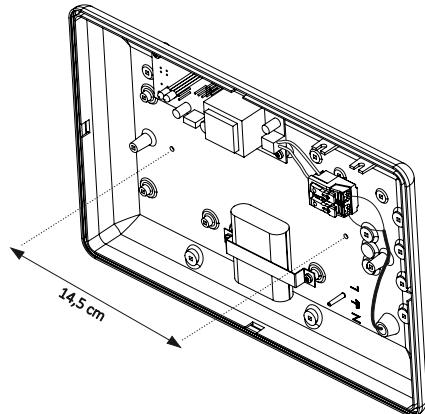
8



4

### INSTALLATION DIMENSIONS

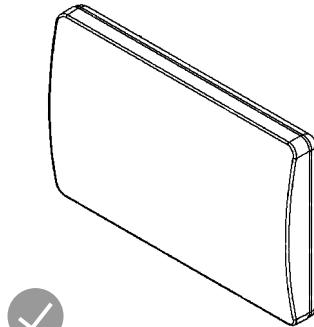
- [A] ↑
- [B] ↑ min. Ø6
- [C] ↑ min. 3,5x40
- max!



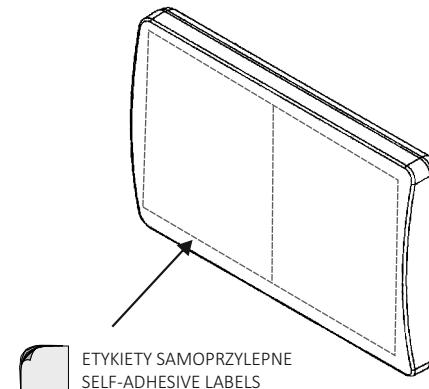
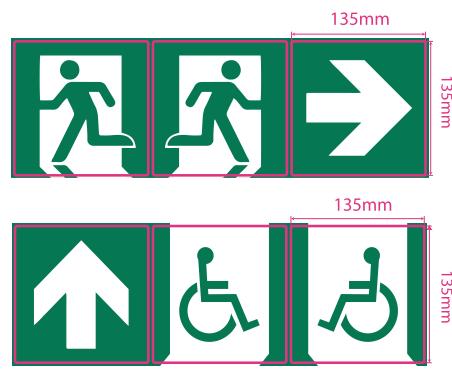
9



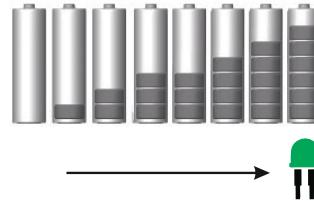
10



## OPTIONAL VERSION- LABEL TO STICK TO THE LAMP



## EMERGENCY MODULE (AW) INFO - MANUAL TEST



„Jeśli oprawa w trakcie rozładowania akumulatora (w trakcie świecenia) zacznie pulsować białymi diodami to należy rozpoczęć proces ładowania akumulatora (przywrócić zasilanie do oprawy). W przeciwnym wypadku akumulator ulegnie dalszemu rozładowaniu i diody zgasną całkowicie.”

„If the luminaire during discharge (light) starts flashing white LED it should start charging the battery (to restore power to the luminaire). Otherwise the battery will be further discharged and the LED will go off completely.”

**PL** Pomiędzy zasilaniem LV i przewodami sterowania zapewnić izolację podstawową

**EN** Provide basic insulation between the LV supply and control wires

**PL** Oprawa nierozbieralna z niewymienialnym źródłem światła. Zdjęcie klosza lub innych nierozbieralnych elementów lampy jest niebezpieczne dla życia. W przypadku uszkodzenia elementów lampy należy ją wyrzucić.

**EN** Non-separable lighting fixture with non-replaceable light source. Removal of diffuser or other non-separable part of the fitting may be dangerous.

**DE** Unzerlegbares Gehäuse mit festeingebautem Leuchtmittel. Das Entfernen von Abdeckung oder anderen festeingebauten Komponenten der Leuchte ist lebensgefährlich. Beschädigung eines Teiles der Leuchte soll auf dem Produkt beschriebene Entsorgung zu Folge haben.

**RU** Конструкция светильника не предусматривает его разбора. Разборка светильника и других элементов является опасной для жизни. При повреждении любого из элементов светильника его необходимо утилизировать согласно информации указанной на нем.

**FR** Ne pas ouvrir le luminaire (risqué de choc électrique) et toucher les LED, car cela peut engendrer une détérioration de ces dernières (risque de décharge électrostatique - ESD). En cas de dommage des éléments du luminaire, il doit être jeté en conformité avec les principes du recyclage et descriptif attaché au produit.

**SE** Belysningsarmaturen innehåller en fast monterad ljuskälla som ej är utbytbar. Demontering av kupa eller andra monterade delar kan vara farligt. Vid eventuell skada på belysningsarmaturen, följ hävnisningar i produktbeskrivningen.

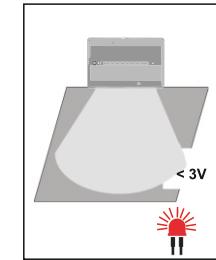
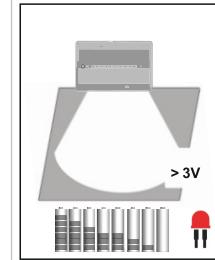
**FI** Älä avaa lampun. Valonlähdeet eivät ole keskenään vaihdettavissa. Purkamisen diffuusorin tai muiden komponenttien lamppu on hengenvaallista. Jos valaisin komponentteja ovat vahingoittuneet, se on hävitettävä.

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

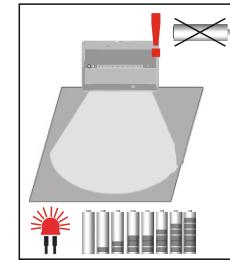
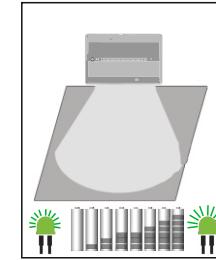
Pred rozpoczęciem użytkowania akumulatory należy ładować minimum 24h

## EMERGENCY MODULE (AW) INFO - AUTOTEST

### POWER OFF



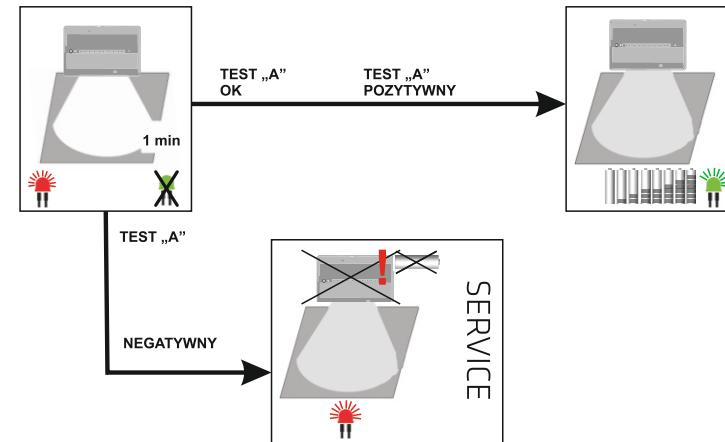
### POWER ON



### A

Runs every 30 days / Uruchamiamy co 30 dni

#### POWER ON



### B

Runs every 12 months  
Uruchamiamy co 12 miesięcy

#### POWER ON

