



7. Ukryj zasilacz w suficie podwieszanym/Hide the LED driver in the coffered ceiling/Masquer le pilote LED dans le plafond à caissons/Verbergen Sie das LED-Netzteil in der verwharten Kassettendecke



8. Włóż kaseton do stelażu/Put the coffer back in the ceiling frame/Remettez le coffre dans le cadre du plafond/Stellen Sie die Kassette in den Decke-Rahmen zurück



9. Włącz zasilanie/Switch the power on/Mettez l'appareil sous tension/Schalten Sie das Gerät ein

Schemat podłączenia/Connection diagram/Diagramme de connexion/Anschlussplan



\*Napięcie zależne od mocy oprawy oświetleniowej/The voltage range will vary depending on the luminaire's wattage /La tension dépend de la puissance du luminaire/Die Spannung ist abhängig von der Leistung der Leuchte



**ZANIM ROZPOCZNIESZ**

Przeczytaj uważnie wszystkie polecenia.



**OSTRZEŻENIE!**

**RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM**

Odłącz zasilanie przed inspekcją, instalacją lub wymianą.

- Źródło światła zastosowane w tej oprawie oświetleniowej powinno być wymieniane wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego, lub podobnie wykwalifikowaną osobę.

**PRZYGOTUJ PRZEWODY ELEKTRYCZNE**

Po więcej informacji odwołaj się do specyfikacji dla panelu LED.



**Wymagania elektryczne**

- Oprawa oświetleniowa LED musi być podłączona do sieci elektrycznej zgodnie z zaleceniami na etykiecie produktu.



- Oprawa oświetleniowa powinna być zamontowana w taki sposób, by nie było możliwe wpatrywanie się w nią przez dłuższy czas z odległości mniejszej niż 0,23m.

Minimalna odległość od oświetlanych obiektów: 1m



**BEFORE YOU BEGIN**

Read these instructions completely and carefully.



**WARNING!**

**RISK OF ELECTRIC SHOCK**

Turn power off before inspection, installation or removal.

The source of light shall be replaced only by the manufacturer, its authorised representative or a properly qualified person.

**PREPARE ELECTRICAL WIRING**

Refer to LED Panel Specification for more lamp electrical data info.



**Electrical Requirements**

- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.



- The lighting fixture shall be fixed in such a way so as to avoid prolonged and direct eye exposure to the light source from a distance of 0,23m or less.

Minimum distance from illuminated objects: 1m

**RYZYKO POŻARU**

- Postępuj zgodnie z lokalnymi zasadami bezpieczeństwa.
- Używaj tylko UL i IEC zatwierdzonych przewodów dla połączeń wejścia/wyjścia. Min. wymiary 18 AWG (0,75mm<sup>2</sup>).

Brak kostki zaciskowej. Do instalacji może być wymagana porada osoby wykwalifikowanej.

Oprawę należy podłączyć z wykorzystaniem kostki z dwoma zaciskami gwintowymi. Wykorzystana do podłączenia kostka zaciskowa musi spełniać wymogi II klasy ochrony - powinna znajdować się w dodatkowej obudowie izolacyjnej. Średnica otworu w kostce zaciskowej powinna wynosić nie więcej niż 2,5mm<sup>2</sup>. W przypadku braku mocowania kostki zaciskowej, przewody należy zabezpieczyć dodatkową koszulką termo - kurozliwą, izolacją lub wykładziną izolacyjną.

**ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ**

Używaj produktu według zaleceń producenta. Jeżeli masz jakieś pytania skontaktuj się z producentem.



Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. oraz Ustawą z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. To 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. Prowadzącym zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużyтым 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.



**Electrical Requirements**

- The LED luminaire must be connected to the mains supply according to its ratings on the product label.



- The lighting fixture shall be fixed in such a way so as to avoid prolonged and direct eye exposure to the light source from a distance of 0,23m or less.

Minimum distance from illuminated objects: 1m



This device is labelled with a crossed out wheeled bin symbol with a single black line underneath (WEEE), as prescribed by the European Community Directive 2012/19/UE of 04.07.2012 and in accordance with The Waste Electrical and Electronic Equipment Act of 11 September 2015. This symbol indicates that device may not be disposed of with other household waste. The user is responsible for the disposal of this equipment through a designated "WEEE" collection points, such as local collection points, stores or designated local authority bodies. This policy is intended to promote greater efficiencies in the management of WEEE disposal and to enforce the protection of the environment and human health.





## AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toute l'instruction.

### ATTENTION!

#### RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

Débranchez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou le remplacement.

- La source de lumière utilisée dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son représentant de service ou une personne de qualification similaire.

#### PRÉPARER LES CÂBLES ÉLECTRIQUES

Pour plus d'informations, veuillez vous référer aux spécifications pour panneau LED.

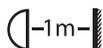


#### Exigences électriques

- Le panneau LED doit être connecté au réseau électrique selon les instructions sur l'étiquette du produit.
- La lampe devrait être placée à une distance plus proche que 0,23m



De la distance minimale entre les object: 1m



#### RISQUE DE FEU

- Suivez les règles de sécurité locales.
- Utilisez uniquement des câbles homologués UL et IEC pour connexion d'entrée / sortie. Dimensions minimales 18 AWG (0.75mm<sup>2</sup>).

Pas de bornier. Une personne qualifiée peut être requise pour l'installation.

Le panneau doit être connecté en utilisant un cube avec deux pinces à vis. Le bornier utilisé pour la connexion doit répondre aux exigences de la classe de protection II - il doit être dans un boîtier isolant supplémentaire. Le diamètre du trou dans le bornier ne doit pas dépasser 2,5 mm<sup>2</sup> Si le bornier n'est pas fixé, les câbles doivent être protégés par un manchon de rétraction, un isolant ou une gaine isolante supplémentaires. La source de lumière utilisée dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son représentant de service, ou une personne de qualification similaire

#### CONSERVEZ CETTE INSTRUCTION

Utilisez le produit tel que recommandé par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.



L'appareil est marqué avec le symbole de poubelle sur roues barré conformément à la directive du conseil du parlement européen 2012/19/UE du 4 Juillet 2012, ainsi de la loi du 11 Septembre 2015 sur les équipements électriques et électroniques usés. Ce marquage indique que cet équipement, après sa période d'utilisation, ne peut être placé avec d'autres déchets ménagers. L'utilisateur est obligé de le remettre à la collecte des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les portiers, y compris les points de collecte locaux, les magasins et les unités municipales, créent un système approprié pour la mise en service de cet équipement. Une manipulation correcte des équipements électriques et électroniques utilisés contribue à éviter les conséquences néfastes pour la santé des personnes et l'environnement, résultant de la présence de composants dangereux et d'un stockage et d'un traitement inadéquats de ces équipements.



## BEVOR SIE STARTEN

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch.

### ACHTUNG!

#### STROMSTOß GEFAHR

Schalten Sie den Strom bevor Sie die Installation, Inspektion oder den Austausch beginnen aus.

Die in dieser Leuchte eingebaute Lichtquelle darf nur durch den Hersteller oder seinem Kundendienstvertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.

#### BEREITEN SIE BITTE DIE ELEKTRISCHEN KABEL VOR

Weitere Informationen finden Sie in den Spezifikationen für LED-Panel.



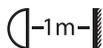
#### Elektrische Anforderungen

- Die LED-Leuchte muss mit dem Stromnetz gemäß den Anweisungen auf dem Produktetikett verbunden sein.



- Das Leuchtmittel sollte so eingestellt werden, dass bei einer Distanz von weniger als 0,23m, keine Möglichkeit besteht um längere Zeit ins Licht zu starren.

Der Mindestabstand zum beleuchteten Objekt: 1m



#### BRANDGEFAHR

- Beachten Sie die lokalen Sicherheitsregeln.
- Verwenden Sie nur die von UL und IEC zugelassenen Leitungen für I/O Verbindungen Min. Größe 18 AWG (0.75mm<sup>2</sup>).

Es ist keine Klemmleiste vorhanden. Für die Installation ist möglicherweise eine fachlich qualifizierte Person erforderlich.

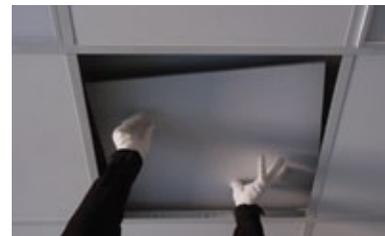
Verbinden Sie die Leuchte mit der 2-polig Anschlussklemme. Die für den Anschluss verwendete Klemmleiste muss die Anforderungen der Schutzklasse II erfüllen, deswegen sollte ein zusätzliches Isoliergehäuse vorhanden sein. Die Öffnung in der Klemmleiste sollte nicht mehr als 2,5 mm<sup>2</sup> an Durchmesser betragen. Wenn die Klemmleiste nicht befestigt ist, sollten die Drähtekabel mit einem zusätzlichen Thermoisolierungsschlauch oder einer Isolierfolie geschützt werden.

#### BEHALTEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG

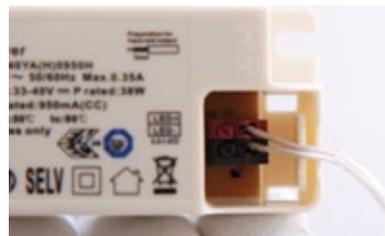
Verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen des Herstellers. Wenn Sie Fragen haben kontaktieren Sie den Hersteller.



Das Gerät ist mit der durchgestrichenen Mülltonne markiert, entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/UE und des Gesetzes vom 04. Juli 2012 über die gebrauchte elektrische und elektronische Geräte. Diese Markierung zeigt an, dass das Gerät, nach seiner Verwendung kann nicht zusammen mit den anderen Haushalt Abfällen gesetzt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, die verwendete Geräte zu den Einheiten zurückzubringen, die sich mit der Sammlung von Elektrischen und Elektronischen Abfällen beschäftigen. Die Einheiten, die die Sammlungen durchführen, darunter örtliche Sammelstellen, Geschäfte und kommunalen Einheiten, ein geeignetes System schaffen, das die verwendete Geräte zurückzubringen ermöglicht Sachgerechte Entsorgung von diesen Abfällen trägt zur Vermeidung schädlichen für die menschlichen Gesundheit und die Umwelt Folgen.



1. Wyjmij kaseton ze stelażu/Take the coffer out from the ceiling frame/Sortez le coffret du cadre de plafond/Entfernen Sie die Kassette vom Deckenrahmen



3. Przewód dwużyłowy panelu ramkowego podłącz do wyjścia zasilacza (DC OUT)/Connect the LED Panel's wires to the LED driver's output channel (DC OUT)/Connectez les fils du panneau LED au canal de sortie du driver LED (DC OUT)/Verbinden Sie das zweidrahtigen LED-Panel-Kabel mit dem Ausgangskanal des Netzteils (DC OUT)



5. Złącza zasilacza zabezpiecz dołączonymi zaślepkami aż usłyszysz charakterystyczne kliknięcia/Secure the driver's coupling with the supplied blanking plugs (To properly secure the coupling, you should hear a typical "click")/Fixez l'accouplement du conducteur avec les bouchons d'obturation fournis (pour bien fixer l'accouplement, vous devriez entendre un "clic" typique)/Sichern Sie den Anschluss vom Netzteil mit den mitgelieferten Steckern, bis Sie ein charakteristisches Klicken hören, was eine ordnungsgemäße Montage signalisiert



2. W miejsce kasetonu włóż panel ramkowy/Insert the LED FRAME Panel in place of the coffer/Insérer le panneau LED FRAME à la place du coffre/Setzen Sie das LED Rahmen Panel anstelle der Kassette ein



4. Przewód brązowy i niebieski dołączony do zestawu podłącz do wejścia zasilacza (AC IN)/Connect the brown wire and the blue wire to the LED driver's input channel (AC IN)/Connectez le fil marron et bleu au canal d'entrée du driver LED (AC IN)/Verbinden Sie den braunen und den blauen Draht, die im Set enthalten sind, mit dem Eingangskanal des Netzteils (AC IN)



6. Drugi koniec przewodu (brązowego i niebieskiego) podłącz do sieci elektrycznej 230V/Connect the other ends of the brown and blue wires to the 230V mains power./L'autre finition du fil marron et bleu doit être connectée directement à 230V/Das andere Ende des braunen und des blauen Drahts muss direkt an 230V angeschlossen werden