

# Select TX Rigid Light Bar

GERLB2465  
LED



## BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.  
Save these instructions for future use.

|                                |                                 |                                   |                                 |                                  |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>DA</b> Monteringsvejledning | <b>FI</b> Asennusohje           | <b>IT</b> Guida all'installazione | <b>NO</b> Monteringsanvisning   | <b>SV</b> Installationsanvisning |
| <b>DE</b> Einbauanleitung      | <b>FR</b> Guide d'installation  | <b>LT</b> Sumontavimo vadovas     | <b>PL</b> Instrukcja instalacji |                                  |
| <b>ES</b> Guía de instalación  | <b>HU</b> Felszerelési útmutató | <b>NL</b> Installatiehandleiding  | <b>PT</b> Guia de Instalação    |                                  |

### ⚠ WARNING

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.

#### RISK OF FIRE

- Follow all IEC and local building codes
- Use only IEC approved wire for input/output connections.
- Minimum size 18 AWG (0.75 mm<sup>2</sup>).



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

- The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.

### ⚠ CAUTION

- Do not operate the product with damaged parts.
- Product may fall down if not installed properly.
- For indoor use only.
- Environmental suitability (dry location)
- To ensure the product warranty is valid, please ensure all installation instructions and environmental conditions for storage and operation are complied with.

**DA** OBS- og sikkerhedsinformation findes på sidste side i monteringsvejledningen. Sørg for at læse denne information inden montering af produktet. Den danske version af installationsvejledningen og sikkerhedsoplysninger kan findes på følgende placering: <https://www.LED.com/eu>

**DE** Warnhinweise und Sicherheitsinformationen sind auf der letzten Seite der Einbauanleitung zu finden. Lesen Sie diese bitte vor dem Einbau sorgfältig durch. Die deutsche Version der Installationsanleitung und Sicherheitsinformationen finden Sie in folgendem Verzeichnis: <https://www.LED.com/eu>

**ES** Las notas de precaución y la información de seguridad se encuentran en la última página del manual de instalación. Por favor, léelas cuidadosamente antes de instalar el producto. La versión española de las instrucciones de instalación y la información sobre seguridad puede encontrarse en la siguiente ubicación: <https://www.LED.com/eu>

**FI** Huomautukset ja turvallisuustiedot löytyvät asennusohjeen viimeiseltä sivulta. Lue ne huolellisesti ennen kuin aloitat tuotteen asentamisen. Asennusohjeiden ja turvallisuustietojen suomenkielinen versio löytyy seuraavasta paikasta: <https://www.LED.com/eu>

**FR** Des mises en gardes ainsi que des informations relatives à la sécurité figurent à la dernière page du guide d'installation. Veuillez les lire attentivement avant de procéder à l'installation du produit. La version française des instructions d'installations et information de sécurité est disponible à l'adresse suivante: <https://www.LED.com/eu>

**HU** A termék felszerelése előtt, kérjük, olvassa el a figyelmeztetéseket és a biztonsági információkat, amelyek a felszerelési útmutató utolsó oldalán található. A telepítési útmutató és a biztonsági információk magyar nyelvű változata az alábbi címen található: <https://www.LED.com/eu>

**IT** Le indicazioni di attenzione e le informazioni sulla sicurezza sono riportate nell'ultima pagina della guida di installazione. Leggerle attentamente prima di procedere all'installazione del prodotto. La versione italiana del manuale di installazione e sicurezza può essere reperita nella seguente sezione: <https://www.LED.com/eu>

**LT** Pranešimus apie įspėjimus ir saugumo informaciją rasite paskutiniame sumontavimo vadovo puslapyje. Kruopščiai juos perskaitykite prieš montuodami gaminį. Lietuvišką diegimo instrukcijos ir saugos informacijos versiją galima rasti šioje vietoje: <https://www.LED.com/eu>

**NL** Waarschuwingen en veiligheidsinformatie staan vermeld op de laatste pagina van de installatiehandleiding. Lees deze aandachtig door alvorens de productinstallatie te starten. De Nederlandse versie van de installatie-instructies en veiligheidsinformatie kan op de volgende locatie worden gevonden: <https://www.LED.com/eu>

**NO** Advarsler og sikkerhetsinstruksjoner finner du på siste side av monteringsanvisningen. Vennligst les informasjonen nøye før du starter installasjonen. Den norske versjonen av installasjonsinstruksjonene og sikkerhetsinformasjonen finnes under: <https://www.LED.com/eu>

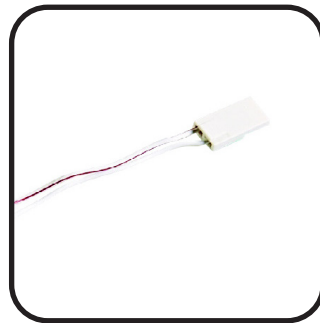
**PL** Na ostatniej stronie instrukcji instalacji można znaleźć ostrzeżenia oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa. Należy się z nimi dokładnie zapoznać przed przystąpieniem do instalacji produktu. Polską wersję instrukcji instalacji oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w następującej lokalizacji: <https://www.LED.com/eu>



① Rigid Light Bar



② 24V LED power supply



③ SA2-01 connector



④ M3 self-tapping screw



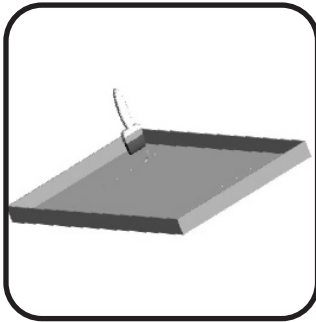
⑤ Electric Drill

| Model Number     | Rated Power (W) | Input Voltage (V) |
|------------------|-----------------|-------------------|
| GERLB2465-1120-1 | 6.3             | 24VDC             |
| GERLB2465-0560-1 | 3.1             |                   |

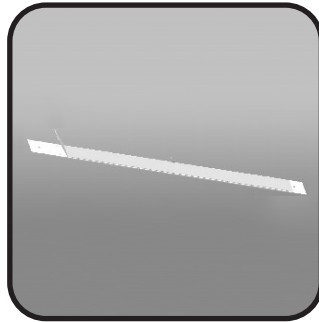
### Power supply rating

Input: 100V-240V, 50Hz/60Hz

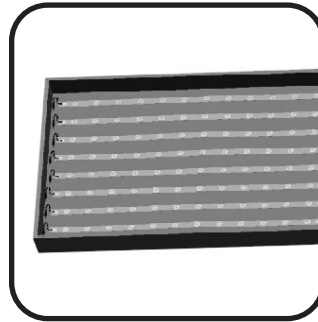
Output: 24V DC, 6.3 A



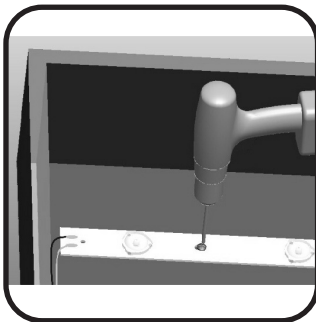
1 Clean the mounting surface.



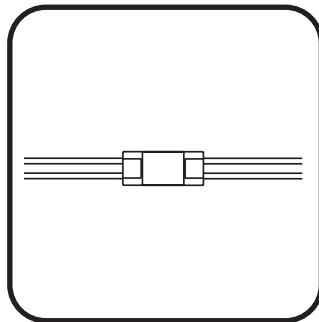
2 Peel off the release paper from the back.



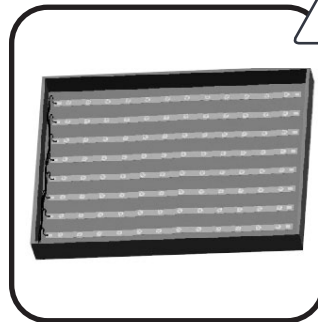
3 Distribute the rigid bars in the light box according to proper spacing. Be careful not to damage lens, LEDs and electronic components of the rigid bar.



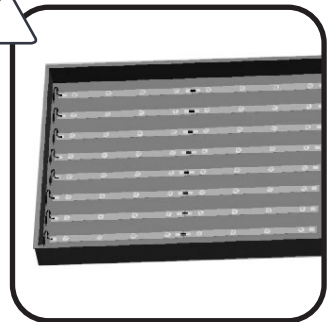
4 Screw to fix the bar.



5 Connect the SA2-01 connector.



6 Connect the main line of rigid bar to the 24V power supply.



7 If the bar need to be jointed, please arrange it as the picture shows.

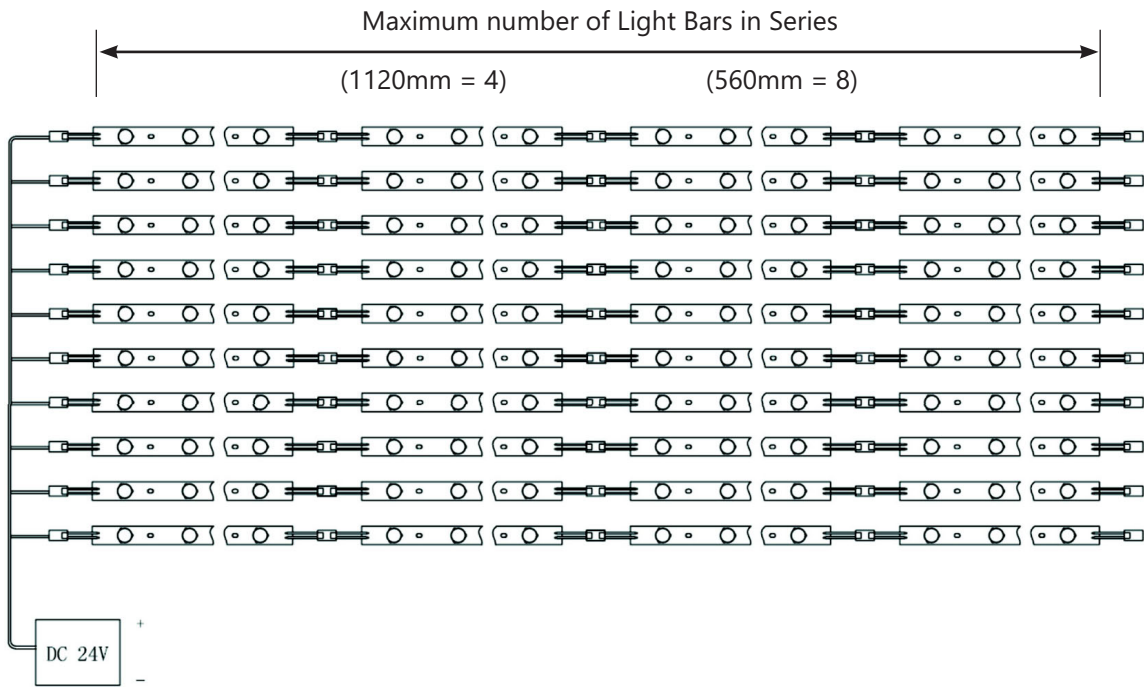
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.



Electrical products must not be thrown out with domestic waste. They must be taken to a communal collecting point for environmentally friendly disposal in accordance with local regulations. Contact your local authorities or stockist for advice on recycling. The packaging material is recyclable. Dispose of the packaging in an environmentally friendly manner and make it available for the recyclable material collection-service.



### Maximum number of Light Bars in Total per Driver (Series & Parallel)

| Driver Type        | 1120mm | 560mm |
|--------------------|--------|-------|
| OT LED12CV24EP GE  | 1      | 2     |
| GEPS24-25U-EU      | 3      | 6     |
| GELP24-60U-GL      | 8      | 16    |
| GEPS24-100U-GLX    | 12     | 24    |
| GELP24-100U-GLX    | 12     | 24    |
| OT LED200CV24EM GE | 24     | 48    |
| GEPS24-200U-GLX2   | 24     | 48    |
| GEPS24-300U-GLX2   | 24     | 48    |

**DA ADVARSEL****RISIKO FOR ELEKTRISK STØD**

- Slå strømmen fra inden kontrol, montering eller afmontering.

**RISIKO FOR BRAND**

- Overhold alle IEC-standarder og gældende lovkrav.
- Anvend kun IEC-godkendte ledninger til ind-/udgangsforbindelser. Min. størrelse 0,75 mm<sup>2</sup> (18 AWG).

LED-armaturet skal tilsluttes lysnettet ifølge de nominelle effektdata på typeskiltet. Hele installationen skal være fast masseforbundet og jordtilsluttet ifølge de gældende regler for el-installationer.

**PAS PÅ**

- Armaturet må ikke anvendes, hvis det har beskadigede komponenter.
- Slå strømmen fra inden kontrol, montering eller afmontering.
- Amaturet kan falde ned, hvis det ikke monteres korrekt.
- Kun til indendørs brug.
- Må kun monteres på steder, hvor der er tørt.
- For at sikre, at produktgarantien dækker, skal alle monteringsanvisninger og krav til omgivelserne ved opbevaring og brug af produktet overholdes.
- Lyskilden i dette armatur kan ikke udskiftes; når lyskilden er udtjent, skal hele armaturet udskiftes.

**ES ADVERTENCIA****RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

- Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar operaciones de inspección, instalación o desmontaje.

**RIESGO DE INCENDIO**

- Cumpla los requisitos de todos los códigos IEC y de los códigos locales.
- Utilice solamente cable aprobado por IEC para las conexiones de entrada/salida. Calibre mínimo 18AWG (0.75 mm<sup>2</sup>).

La luminaria LED se debe conectar a la alimentación de red según la potencia indicada en la etiqueta del producto.

La conexión y conexión a tierra de todo el sistema se deben realizar según el código eléctrico local del país en el que se instala la luminaria.

**ATENCIÓN**

- No utilice una luminaria con partes dañadas.
- Desconecte el suministro eléctrico antes de realizar operaciones de inspección, instalación o desmontaje.
- La luminaria puede caerse si no se instala correctamente.
- Solo para uso interior.
- Para utilización en lugares secos solamente.
- Para garantizar que la garantía del producto es válida, es importante que se sigan las instrucciones de instalación y que se cumplan las condiciones de almacenaje y funcionamiento.
- La fuente de iluminación de esta luminaria no se puede sustituir; cuando la fuente de iluminación alcance el final de su vida útil, se deberá sustituir la luminaria completa.

**DE WARNUNG****GEFAHR EINES STROMSCHLAGS**

- Vor Wartung, Einbau und Ausbau die Stromversorgung abschalten.

**FEUERGEFAHR**

- Befolgen Sie sämtliche IEC-Vorschriften und regionale Bestimmungen.
- Verwenden Sie nur von IEC zugelassene Kabel. Mindestgröße 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

Die LED-Leuchte muss mit Netzstrom entsprechend Produktbeschriftung versorgt werden. Masseanschluss und Verbindung des gesamten Systems müssen gemäß dem IEC sowie regionalen Vorschriften an dem Ort erfolgen, an dem die Leuchte eingebaut wird.

**ACHTUNG**

- Verwenden Sie die Leuchte nicht, wenn Teile davon beschädigt sind.
- Schalten Sie vor Wartung, Einbau und Ausbau die Stromversorgung ab.
- Die Leuchte kann herunterfallen, wenn sie nicht korrekt befestigt ist.
- Nur für Einsatz im Innenraum.
- Nur für trockene Einbauorte.
- Stellen Sie sicher, dass sämtliche Einbauanweisungen und Umgebungsbedingungen für Lagerung und Betrieb befolgt werden, um die Gültigkeit der Garantie zu erhalten.
- Das Leuchtmittel dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Ist das Ende der Lebensdauer des Leuchtmittels erreicht, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

**FI VAROITUS****SÄHKÖISKUVAARA**

- Katkaise virta ennen tarkastusta, asennusta tai irrotusta.

**TULIPALOVAARA**

- Noudata kaikkia IEC-määräyksiä ja paikallisia määräyksiä.
- Käytä tulo-/lähtöliitännöissä vain IEC-hyväksyttyä johtoa. Minimikoko 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

LED-valaisin on kytkettävä verkkovirransyöttöön tuotteen etiketissä annettujen arvojen mukaisesti. Maadoituksessa ja koko järjestelmän liittämisessä on noudatettava paikallisia ja kansallisia sähkömääräyksiä valaisimen asennukselle.

**HUOMAUTUS**

- Älä käytä valaisinta, jossa on vaurioituneita osia.
- Katkaise virta ennen tarkastusta, asennusta tai irrotusta.
- Valaisin saattaa tipahtaa alas, jos sitä ei asenneta kunnolla.
- Vain sisäkäyttöön.
- Vain kuivat tilat.
- Jotta tuotetakuun voimassaolo ei vaarannu, varmista aina, että kaikkia asennusohjeita sekä määritettyä säilytyksen ja käytön ympäristöolosuhteita noudatetaan tarkasti.
- Tämän valaisimen valonlähdettä ei voida vaihtaa; kun valonlähde saavuttaa käyttöikänsä lopun, koko valaisin on vaihdettava.

**FR AVERTISSEMENT****RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE**

- Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou la désinstallation.

**RISQUES D'INCENDIE**

- Respectez toutes les normes IEC et locales en vigueur.
- Pour les connexion d'entrée et de sortie, utilisez uniquement un câble homologué par l'IEC. Calibre minimal 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

Le luminaire à LED doit être branché à l'alimentation secteur conformément à ses caractéristiques nominales inscrites sur l'étiquette du produit. La mise à la masse et la mise en continuité du système complet doivent être réalisées conformément au code local de l'électricité du pays où le luminaire est installé.

**ATTENTION**

- Ne faites pas fonctionner le luminaire si l'un de ses composants est endommagé.
- Coupez l'alimentation avant l'inspection, l'installation ou la désinstallation.
- Le luminaire risque de tomber s'il n'a pas été posé correctement.
- Réservé à l'utilisation en intérieur.
- Endroit sec seulement.
- Pour préserver la validité de la garantie de ce produit, veuillez respecter toutes les instructions d'installation ainsi que les conditions environnementales de stockage et d'utilisation.
- La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsqu'elle arrive en fin de vie, il faut remplacer le luminaire complet.

**LT ĮSPĖJIMAS****ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKA**

- Prieš patikrinimą, sumontavimą arba nuėmimą visada išjunkite maitinimą.

**GAISRO RIZIKA**

- Vadovaukitės visais IEC ir vietiniais kodais.
- Įvesties ir išvesties jungtims naudokite tik UL arba IEC patvirtintus laidus. Min. dydis 18 AWG (0.75 mm<sup>2</sup>).

LED šviestuvai turi būti prijungtas prie maitinimo tinklo pagal ant gaminio nurodytus duomenis. Visi sistema turi būti įžeminta ir sujungta pagal vietinius elektros standartus, galiojančius šalyje, kurioje montuojamas šviestuvas..

**PERSPĖJIMAS**

- Nenaudokite lempos su pažeistomis dalimis.
- Prieš patikrini mą, sumontavimą arba nuėmimą visada išjunkite maitinimą.
- Netinkamai pritvirtintas šviestuvas gali nukristi.
- Galima naudoti tik viduj e.
- Tik sausoje vietoje.
- Norėdami užtikrinti, kad gaminio garantija galioja, įsitikinkite, kad laikomasi visų montavimo instrukcijų ir aplinkos sąlygų, susijusių su naudojimu ir laikymu.
- Šios lempos šviesos šaltinio pakeisti negalima; kai šviesos šaltinis perdega, visą lempą reikia pakeisti.

**IT AVVERTENZA****RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA**

- Togliere l'alimentazione prima di qualsiasi ispezione, installazione o rimozione.

**RISCHIO DI INCENDIO**

- Osservare i codici IEC e le norme nazionali.
- Utilizzare solo cavi approvati da IEC per i collegamenti in ingresso/uscita. Dimensione minima 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

L'apparecchio LED deve essere collegato alla rete di alimentazione elettrica in base ai valori nominali riportati sull'etichetta del prodotto. Il collegamento a massa dell'impianto generale deve essere effettuato secondo le disposizioni del codice elettrico nazionale del paese in cui si installa l'apparecchio.

**ATTENZIONE**

- Non usare in presenza di componenti danneggiati.
- Togliere l'alimentazione prima di qualsiasi ispezione, installazione o rimozione.
- L'apparecchio potrebbe cadere se non viene installato correttamente.
- Solo per utilizzo in interni.
- Solo per ambienti asciutti.
- Per assicurare la validità della garanzia del prodotto, attenersi a tutte le istruzioni di installazione e rispettare la conformità alle condizioni ambientali per lo stoccaggio e il funzionamento.
- La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando la sorgente źródła światła, trzeba wymienić całą oprawę. luminosa giunge al termine della vita operativa, sostituire l'intero apparecchio.

**NL WAARSCHUWING****GEVAAR VOOR EEN ELEKTRISCHE SCHOK**

- Schakel de spanning uit voor inspectie, installatie of verwijderen.

**GEVAAR VOOR BRAND**

- Volg alle IEC-codes en plaatselijke codes.
- Gebruik alleen IEC-goedgekeurde bedrading voor ingaande/uitgaande aansluitingen. Minimale afmeting 18 AWG (0.75 mm<sup>2</sup>).

De LED-lamp moet worden aangesloten op de hoofdoeding volgens de classificering op het productlabel. Het aarden en aansluiten van het volledige systeem moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de lokale elektrische code van het land waarin de lamp wordt geïnstalleerd.

**LET OP**

- Bedien geen lamp met beschadigde onderdelen.
- Schakel de spanning uit voor inspectie, installatie of verwijderen.
- De lamp kan omlaag vallen wanneer deze niet correct is geïnstalleerd.
- Alleen voor gebruik in huis.
- Alleen droge locatie.
- Voor een geldige productgarantie moeten alle installatie-instructies en milieuvoorwaarden voor opslag en bediening worden opgevolgd.
- De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen; wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt heeft, moet de hele lamp worden vervangen.

**NO ADVARSEL****RISIKO FOR ELEKTRISK STØT**

- Slå av strømmen før du inspiserer, installerer eller fjerner lampen.

**RISIKO FOR BRANN**

- Følg alle IEC og lokale retningslinjer.
- Bruk kun IEC-godkjente ledninger for tilkobling til kabelinntak/kabeluttak. Maks. størrelse 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

LED-armaturen må kobles til strømmettet i henhold til klassifiseringene som er oppført på produktetiketten. Jording og liming av hele systemet må utføres i samsvar med de lokale elektriske forskriftene i landet der armaturen er installert.

**FORSIKTIG!**

- Ikke bruk en lampe med skadede deler.
- Slå av strømmen før du inspiserer, installerer eller fjerner lampen.
- Lampen kan falle ned hvis den ikke monteres riktig.
- Kun for innendørs bruk.
- Bare tørt sted.
- For å sikre at produktgarantien er gyldig, må du sørge for at alle monteringsinstruksjoner og miljøbetingelser for oppbevaring og drift etterleves.
- Lyskilden til denne armaturen er ikke utskiftbar. Når den når slutten av levetiden, må hele armaturen skiftes ut.

**PT AVISO****RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO**

- Desligue a energia antes da inspeção, instalação e remoção.

**RISCO DE INCÊNDIO**

- Siga todos os códigos IEC e locais.
- Utilize somente cabos de conexão de entrada/saída aprovados pela IEC. Tamanho mínimo 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

A lâmpada LED tem de ser ligada à alimentação da rede eléctrica de acordo com a classificação indicada no rótulo. A ligação à terra e ligação de todo o sistema deve ser feita de acordo com as normas eléctricas do país em que a lâmpada é instalada.

**ATENÇÃO**

- Não utilize a lâmpada se estiver danificada.
- Desligue a energia antes da inspeção, instalação e remoção.
- A lâmpada pode cair se não for devidamente instalada.
- Apenas para uso no interior.
- Apenas para locais secos.
- Para se assegurar de que a garantia do produto é válida, certifique-se de que todas as instruções de montagem e condições ambientais de armazenamento são observadas.
- A fonte de luz desta lâmpada não pode ser substituída; quando a fonte de luz chegar ao fim da sua vida útil deve substituir-se a lâmpada completa.

**PL OSTRZEŻENIE****RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM**

- Przed przystąpieniem do sprawdzania, instalacji lub wymontowania wyłączyć zasilanie.

**RYZYKO POŻARU**

- Przestrzegać wszystkich norm IEC oraz przepisów lokalnych.
- Do połączeń wejściowych/wyjściowych stosować wyłącznie przewody zatwierdzone przez IEC. Minimalny rozmiar 18 AWG (0,75 mm<sup>2</sup>).

Oprawę oświetleniową LED trzeba podłączyć do zasilania zgodnego z danymi znamionowymi na etykiecie produktu. Uziemienie i montaż całego układu należy wykonać zgodnie z przepisami lokalnymi obowiązującymi w kraju zamontowania oprawy.

**UWAGA**

- Nie używać oprawy, która ma uszkodzone elementy.
- Przed przystąpieniem do sprawdzania, instalacji lub wymontowania wyłączyć zasilanie.
- Oprawa oświetleniowa może spaść, jeśli nie zostanie zamontowana prawidłowo.
- Tylko do użytku w pomieszczeniach.
- Tylko do suchych miejsc.
- Aby zachować ważność gwarancji, należy przestrzegać wszystkich instrukcji instalacji oraz warunków przechowywania i eksploatacji.
- Źródło światła w tej oprawie jest niewymienne; gdy skończy się okres trwałości źródła światła, trzeba wymienić całą oprawę.