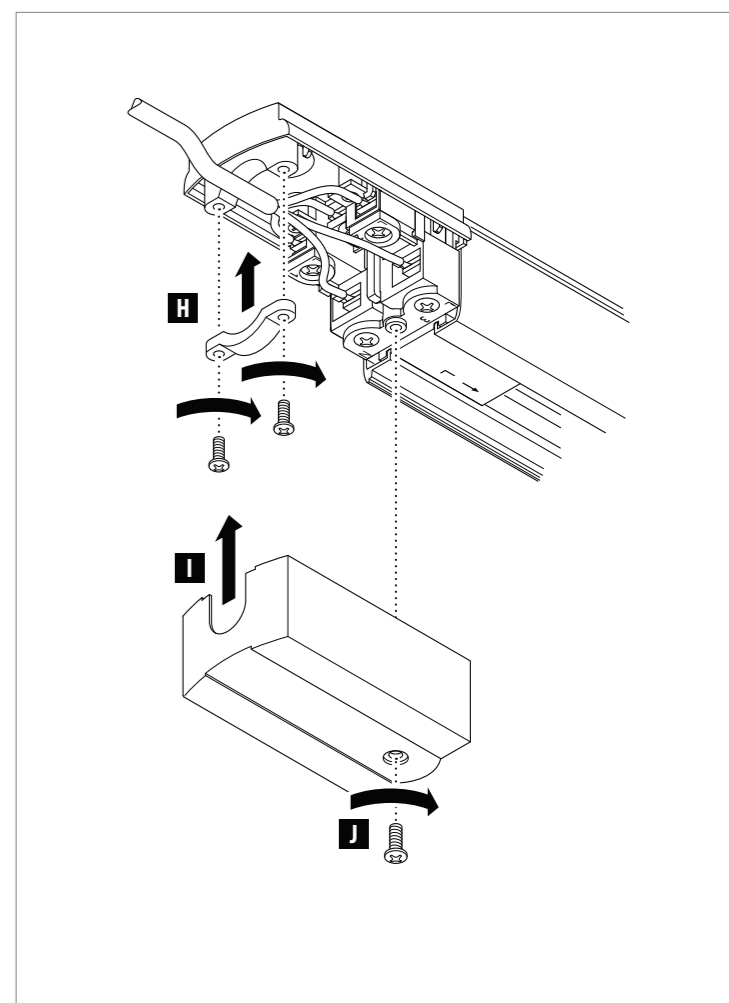
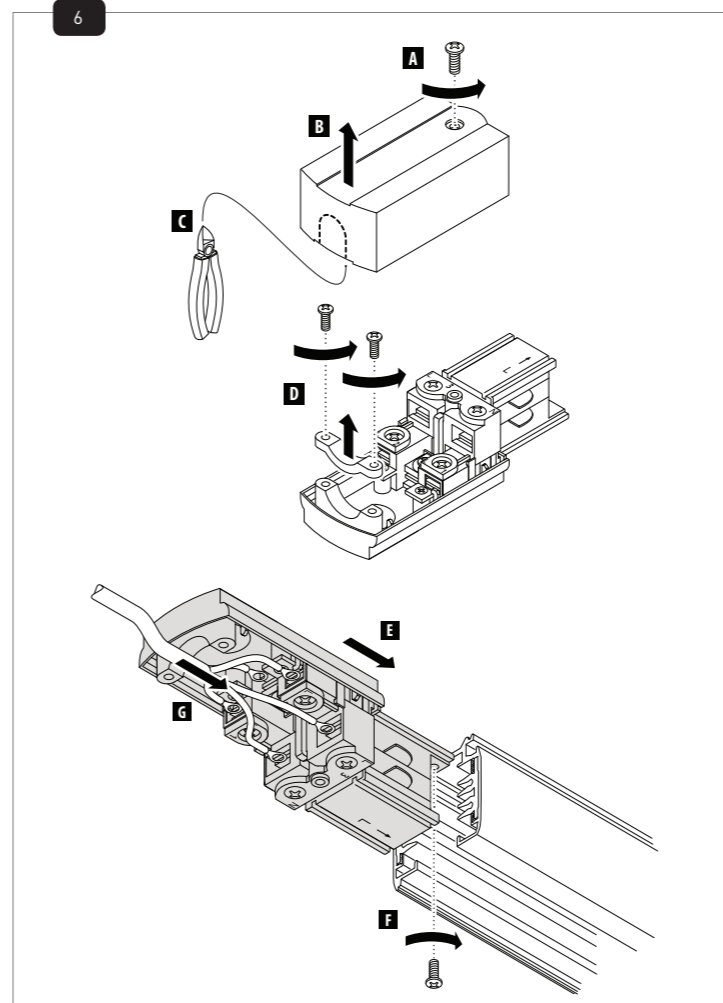
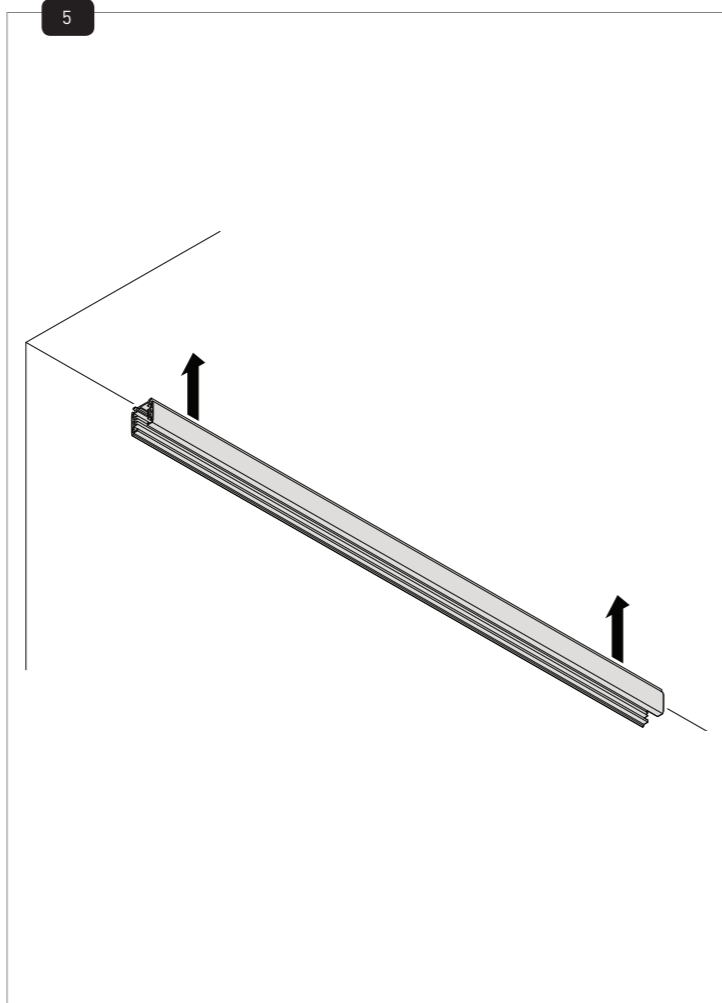
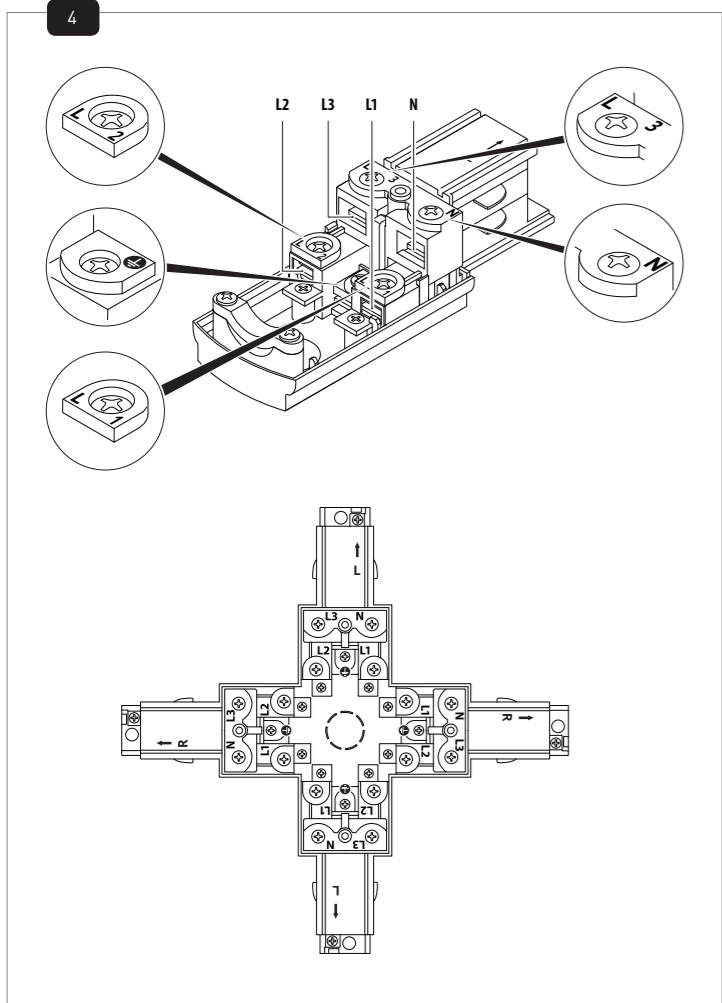
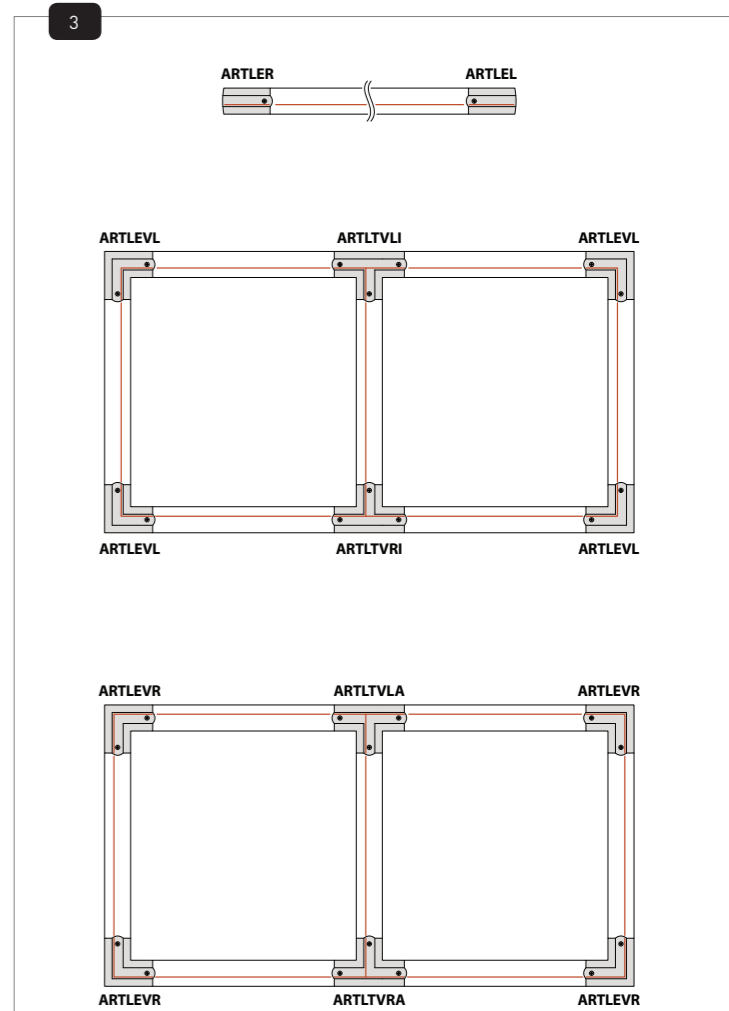
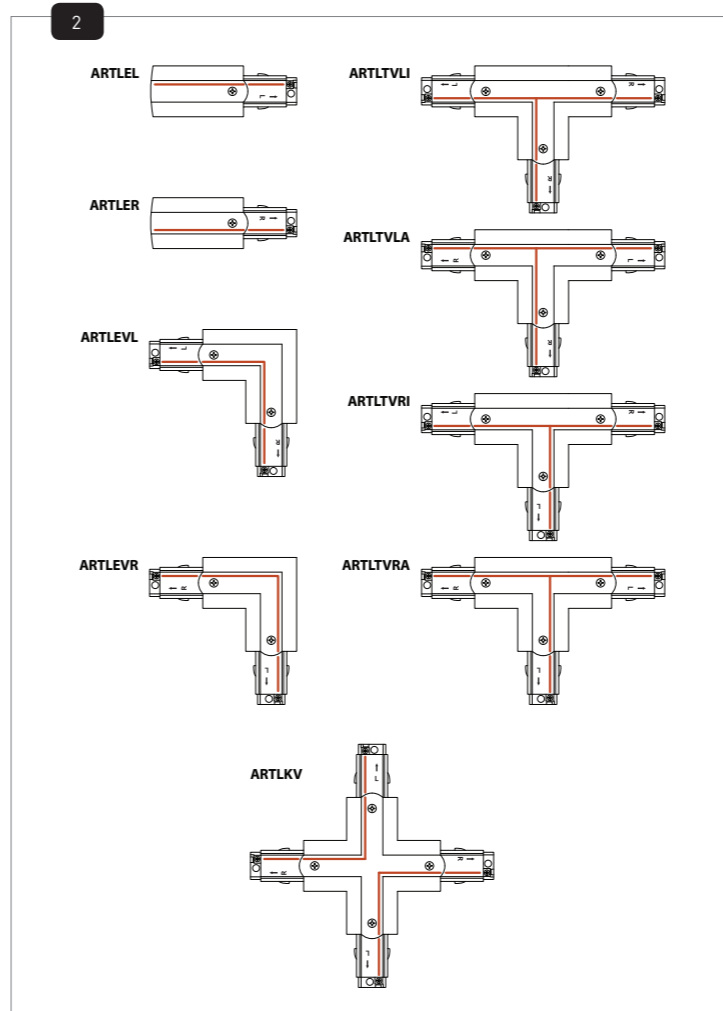
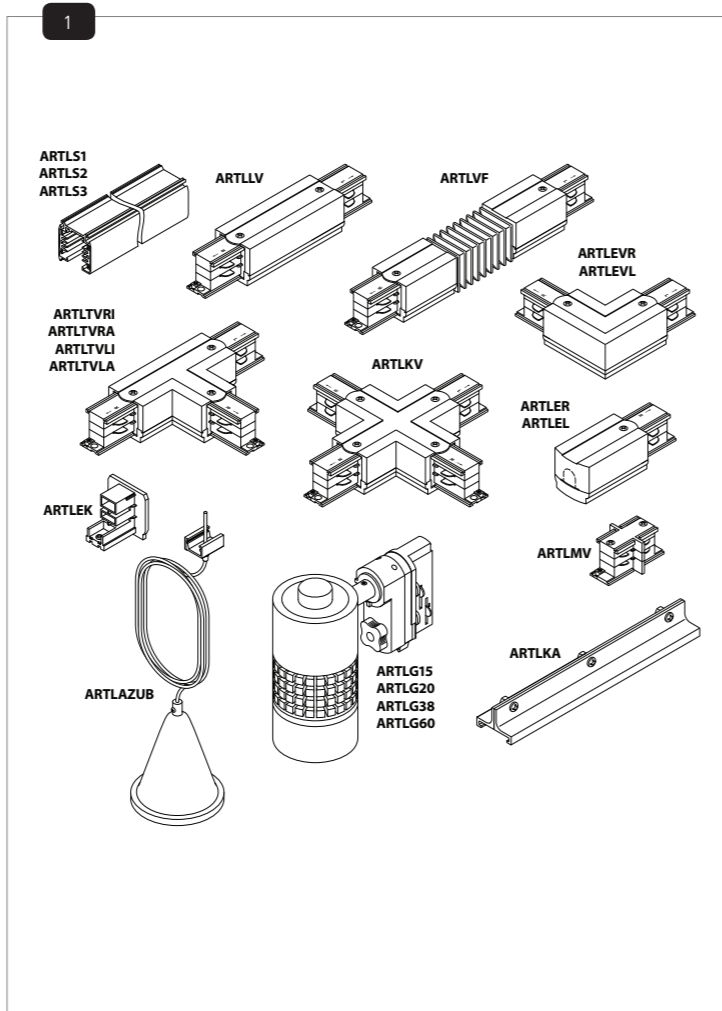
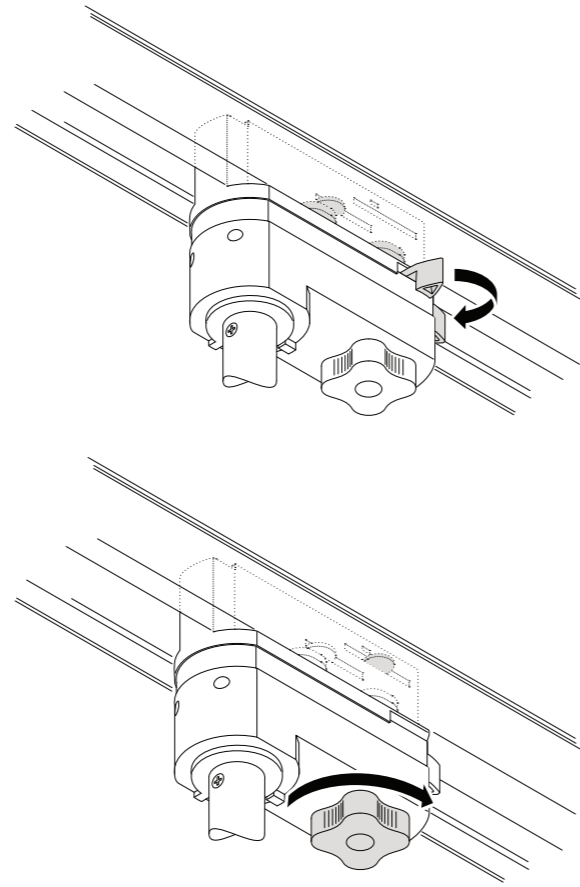
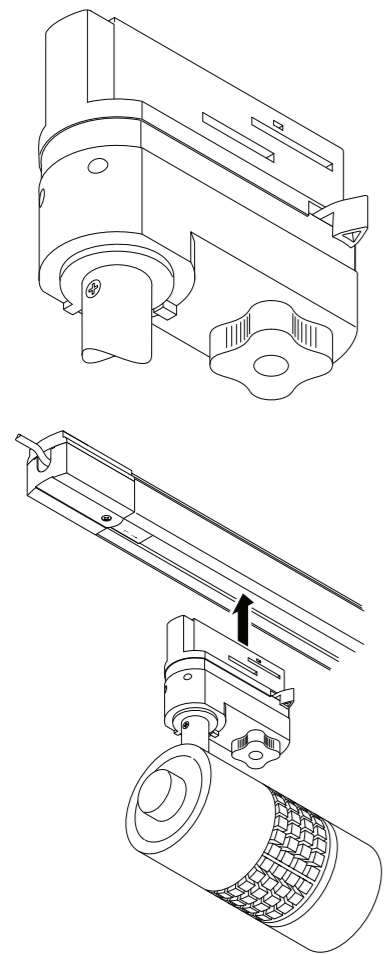


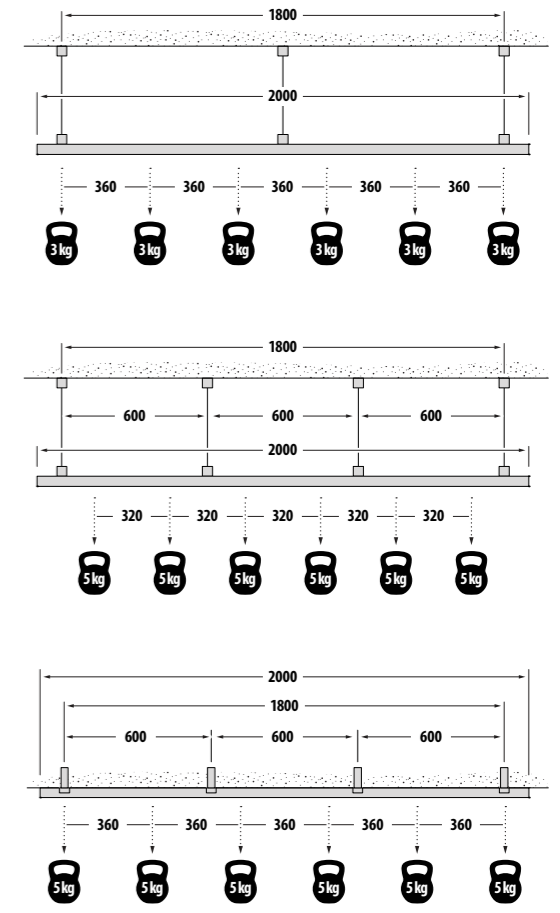
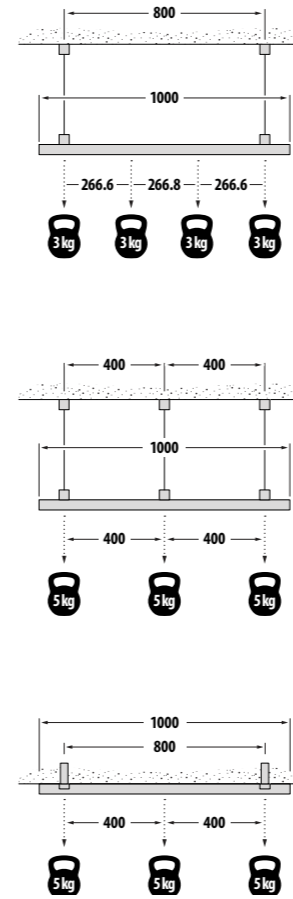
DE	LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM MONTAGEANLEITUNG	16
EN	LED LIGHTING SYSTEM ASSEMBLY INSTRUCTIONS	20
FR	SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LED MANUEL DE MONTAGE	24



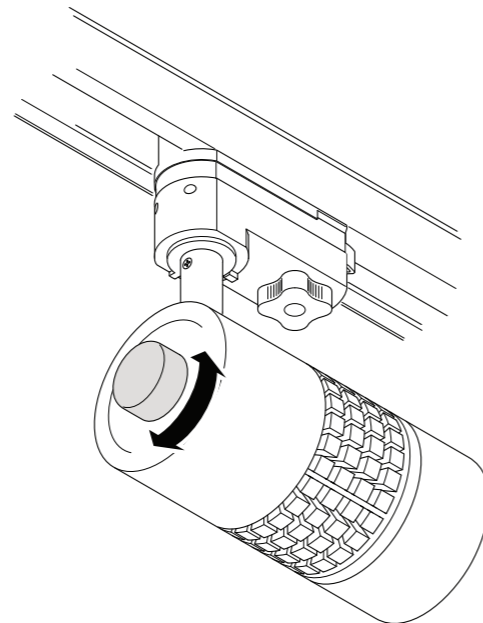
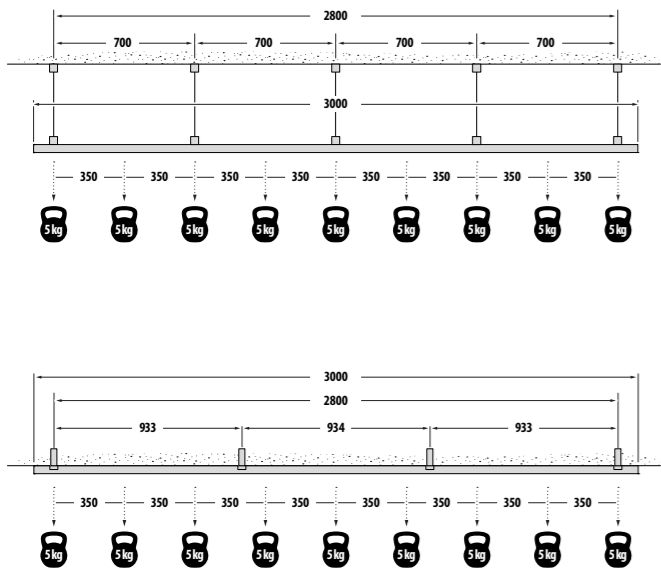
7



8



9



artelumina

## DE EINLEITUNG

Beschreibung des Benutzers

**Dieses Dokument ist für den Installateur und den Benutzer des artelumina LED-Beleuchtungssystems gedacht. Die Montage und die elektrische Installation dürfen nur von einer geschulten Fachkraft durchgeführt werden.**

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem besteht aus verschiedenen Komponenten, die Sie kombinieren und damit Ihre eigene Konfiguration umsetzen können.

Bestimmungsgemäße Verwendung und vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem dient als Lichtquelle im Innenbereich. Das artelumina LED-Beleuchtungssystem ist nicht für eine Verwendung in Außenbereichen gedacht. Das Produkt darf nur mit dem Originalzubehör und den Originalkomponenten verwendet werden. Das Produkt darf nur gemäß dieser Gebrauchsanweisung verwendet werden. Jegliche andere Nutzung als in dieser Anleitung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und die Umwelt kommen.

Produktname	artelumina
Bezeichnung	LED-Beleuchtungssystem
Modellkennzeichnung	ARTL
Technische Lebensdauer	ca. 50.000 Stunden
Eingangsspannung	230V AC; 50Hz
Lichtausbeute	ca. 65 lm/W
Zuleitung	min. 3 x 1,5 mm²/ max. 3 x 2,5 mm²
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Energieeffizienz	A-A++ LED
Lichtstärke Leuchte	15W
Umgebungsbedingungen	0°C bis +45°C; 10 - 65% relative Luftfeuchtigkeit

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem besteht aus verschiedenen Komponenten, die Sie kombinieren und damit Ihre eigene Konfiguration umsetzen können.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem ist nicht für eine Verwendung in Außenbereichen gedacht. Das Produkt darf nur mit dem Originalzubehör und den Originalkomponenten verwendet werden.

Jegliche andere Nutzung als in dieser Anleitung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und die Umwelt kommen.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem dient als Lichtquelle im Innenbereich.

## EN INTRODUCTION

User description

**This document is aimed at the installer and the operator of the artelumina LED lighting system. Installation and electrical connection must only be carried out by a trained specialist.**

The artelumina LED lighting system consists of various components that you can combine to create your own configuration.

Intended use and reasonably foreseeable misuse

The artelumina LED lighting system serves as an indoor source of light. The artelumina LED lighting system is not intended for outdoor use. The product may only be used with the original accessories and components. The product may only be used as specified in these user instructions. Any other use than described in this manual is considered improper use. Improper use can be a hazard to humans, animals and the environment.

The artelumina LED lighting system consists of various components that you can combine to create your own configuration.

Product name	artelumina
Description	LED lighting system
Model name	ARTL
Technical lifespan	approx. 50,000 hours
Input voltage	230V AC; 50Hz
Light output	approx. 65 lm/W
Cable	min. 3 x 1.5 mm² / max. 3 x 2.5 mm²
Degree of protection	IP20
Protection class	I
Energy efficiency	A-A++ LED
Light intensity of the lamp	15W
Environmental conditions	0°C to +45°C; 10 - 65% relative humidity

## SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte nehmen Sie sich die Zeit und lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Montageanleitung. Befolgen Sie alle Anweisungen. Dadurch werden Feuer, Explosionen, Stromschläge oder andere Gefahren vermieden, die Sachschäden verursachen und/oder zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen können. Bitte stellen Sie sicher, dass jede Person, die das Produkt verwendet, diese Warnungen und Anweisungen gelesen hat und befolgt.
- Heben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf und übergeben Sie sie nachfolgenden Benutzern des Produkts.
- Dieses Produkt ist nur zum Einsatz in artelumina 3-Phasen LED-Beleuchtungssystemen geeignet.
- Dieses Produkt ist nur für die Anwendung im trockenen Innenraum IP20 (max 45 °C) zugelassen. Feuchträume und Nasszellen sind hiervon ausgeschlossen. Verwenden Sie das Produkt nicht im Freien.
- Dieses Produkt darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/ oder Wissen benutzt werden.
- Lassen Sie niemals Kinder mit dem Verpackungsmaterial unbeaufsichtigt. Das Verpackungsmaterial stellt eine Erstickungsgefahr dar. Kinder unterschätzen die Gefahren häufig. Halten Sie Kinder immer vom Verpackungsmaterial fern.
- Verwenden Sie das Produkt nur innerhalb der spezifizierten Leistungsgrenzen.
- Überprüfen Sie das Produkt und, falls zutreffend, die Kabel vor der Verwendung auf Schäden. Sollten sichtbare Schäden, ein starker Geruch oder eine übermäßige Überhitzung von Komponenten auftreten, unterbrechen Sie die Netzspannung und verwenden Sie das Produkt nicht mehr.
- Es ist zwingend notwendig, vor Beginn jeder Installation, Überprüfung, Wartung, Einsetzen oder Austauschen von Einspeisern und Verbindern die Netzspannung zu unterbrechen.
- Das Maximalgewicht (Traggewicht) hängt von der Art der Fixierung/Befestigung und der Länge der Basisschiene ab. Das Maximalgewicht liegt zwischen 3 und 5 kg, abhängig vom Abstand der Befestigungspunkte und dem Untergrundmaterial der Decke **Ⓢ**.
- Montage und Wartung darf nur von geschultem Fachpersonal mit entsprechender beruflicher Qualifikation in Übereinstimmung mit den neuesten elektrischen Installations- und Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.
- Stellen Sie vor dem Anschließen an das Stromnetz sicher, dass Ihre lokale Netzspannung den Angaben auf dem Gerät entspricht.
- Verhindern Sie, dass von dem Produkt eine Gefahr für Menschen, Haustiere oder Nutztiere ausgeht.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen, zu modifizieren oder zu reparieren. Veränderungen am Produkt und technische Modifizierungen sind nicht zulässig.
- Für die Installation und für den Betrieb dieser Einspeiser und Verbinder sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an den Einspeisern und Verbindern vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.
- Im Deckenbereich ist nur baupolizeilich zugelassenes Befestigungsmaterial zu verwenden.
- Es liegt im Verantwortungsbereich des Installateurs, die elektrische, mechanische und thermische Verträglichkeit zwischen dem Stromschienensystem und den daran angebrachten Strahlern und Leuchten sicherzustellen.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem besteht aus verschiedenen Komponenten, die Sie kombinieren und damit Ihre eigene Konfiguration umsetzen können.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem ist nicht für eine Verwendung in Außenbereichen gedacht. Das Produkt darf nur mit dem Originalzubehör und den Originalkomponenten verwendet werden.

Jegliche andere Nutzung als in dieser Anleitung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und die Umwelt kommen.

## SAFETY INSTRUCTIONS

- Please take the time to read the safety instructions and the assembly instructions. Follow all the instructions. This will avert fire, explosions, electric shock and other hazards that can cause material damage and/or severe injury or death. Please make sure that each person who uses the product has read these warnings and instructions and follows them.
- Keep all safety warnings and instructions for future use and provide them to subsequent users of the product.
- This product is only suitable for use in artelumina 3-phase LED lighting systems.
- This product is only approved for use indoors in a dry environment, IP20 (max. 45°C). This does not include humid and wet spaces. Do not use the product outdoors.
- This product should not be used by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and/or knowledge.
- Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material represents a risk of suffocation. Children frequently underestimate the dangers. Keep children away from the packaging material.
- Use the product only within the specified power limits.
- Check the product and, if applicable, the cables for damage before use. If there is any visible damage, a strong odour or excessive heating of components, disconnect the power supply immediately and do not use the product.
- It is imperative to disconnect the mains supply before starting any installation, inspection, maintenance, use, or replacement of cables and connections.
- The maximum weight (carrying weight) depends on the type of fixture/attachment and the length of the base rail. The maximum weight is between 3 and 5 kg, depending on the distance between the attachment points and the base material of the ceiling **Ⓢ**.
- Installation and maintenance must only be carried out by trained personnel with appropriate professional qualifications in accordance with the latest electrical installation and safety regulations.
- Before connecting to the external power supply, make sure that your local mains voltage corresponds to that indicated on the device.
- Prevent the product from posing a danger to humans, pets or livestock.
- Do not attempt to open, modify or repair the product. Changes to the product or technical modifications are not permitted.
- The national safety regulations must be observed for the installation and operation of these cables and connections. The manufacturer assumes no liability for damage caused by improper use or assembly. If changes are subsequently made to the cables and connections, whoever makes these modifications is considered to be the manufacturer.
- Only use approved fastening material in the ceiling area.
- It is the responsibility of the installer to ensure the electrical, mechanical and thermal compatibility between the rail system and the spotlights and lights attached to it.

## INSTALLATION

### ⚠️ GEFAHR

**Die Montage und die elektrische Installation dürfen nur von einer geschulten Fachkraft durchgeführt werden.**

- Montage des Gerätes:**
- Bestimmen Sie Ihre gewünschte Konfiguration.
  - Bestimmen Sie, welche Komponenten Sie für Ihre Konfiguration benötigen **Ⓛ**. **WARNING!** Bitte achten Sie immer auf einen richtigen Anschluss der Elektrokabel. Abhängig von Ihrer Konfiguration, benötigen Sie diejenigen Komponenten, die einen sicheren Anschluss gewährleisten. Achten Sie darauf, dass L1 immer mit L1, L2 mit L2, L3 mit L3, Schutzleiter mit Schutzleiter und Neutralleiter mit Neutralleiter verbunden sind **ⓁⓁⓁ** (roter Strich zeigt Schutzleiter; Konfiguration der Anschlusspunkte ist bei jeder Komponente identisch).
  - Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung unterbrochen ist.
  - Montieren Sie die **Basisschiene** an der Decke **Ⓢ**. **WARNING!** Stellen Sie bitte sicher, dass das Beleuchtungssystem in einer solchen Höhe installiert wird, dass es vom Boden aus nicht mit der Hand erreichbar ist.
  - Montieren Sie je nach Konfiguration die jeweiligen anderen Komponenten.
  - Schließen Sie ein 5-adriges Kabel am **Stromeinspeiser** an **Ⓛ**. **WARNING!** Bitte beachten Sie die Kennzeichnung am Produkt für einen korrekten Anschluss. Eventuell im Produkt vorhandene Kabel können eine nicht-richtige Farb-Angabe haben! Verwenden Sie nur die in der Zeichnung angegebene Kabelöffnung und montieren Sie das Kabel immer an die Zugentlastung.
  - Montieren Sie die **Lampen** **Ⓛ** **Ⓢ**:
    - Versichern Sie sich, dass die **Arretierungsklemmen** nicht hervorstehen und der **Drehschalter** auf **OFF** gestellt ist.
    - Platzieren Sie die **Lampe** in der Schiene.
    - Drehen Sie den **Arretierungshebel** um 90 Grad.
    - Drehen Sie den Drehschalter bis Sie die gewünschte Phasen geschaltet haben. **WARNING!** Das Maximalgewicht (Traggewicht) hängt von der Art der Fixierung/Befestigung und der Länge der Basisschiene ab. Das Maximalgewicht liegt zwischen 3 und 5 kg, abhängig vom Abstand der Befestigungspunkte und dem Untergrundmaterial der Decke **Ⓢ**.
  - Schalten Sie die Stromverbindung wieder ein.

## VERWENDUNG

- Dimmen der Lampen:**
- Regulieren Sie am Drehknopf die Helligkeit des Strahlers **Ⓢ**. HINWEIS Bei weniger als 5W Leistung besteht eine leichte Neigung zum Flackern.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem besteht aus verschiedenen Komponenten, die Sie kombinieren und damit Ihre eigene Konfiguration umsetzen können.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem ist nicht für eine Verwendung in Außenbereichen gedacht. Das Produkt darf nur mit dem Originalzubehör und den Originalkomponenten verwendet werden.

Jegliche andere Nutzung als in dieser Anleitung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und die Umwelt kommen.

## INSTALLATION

### ⚠️ DANGER

- Installation and electrical connection must only be carried out by a trained specialist.**
- Installation of the device:**
- Determine your desired configuration.
  - Determine which components you need for your configuration **Ⓛ**. **WARNING:** Always make sure the electrical cables are properly connected. Depending on your configuration, select components that ensure a secure connection. Make sure that L1 is always connected to L1, L2 to L2, L3 to L3, earth wire to earth wire, and neutral wire to neutral wire **ⓁⓁⓁ** (red line indicates earth wire; configuration of the connection points is identical for each component).
  - Make sure that the mains voltage is off.
  - Attach the **base rail** to the ceiling **Ⓢ**. **WARNING:** Please make sure that the lighting system is installed at such a height that it cannot be reached by hand from the ground.
  - Install the other components, depending on the configuration.
  - Connect a five-core cable to the **power supply** **Ⓛ**. **WARNING:** Please follow the markings on the product to ensure proper connection. Any existing cables in the product may have an incorrect colour specification! Only use the cable opening indicated in the drawing and always attach the cable to the strain relief.
  - Install the **lamps** **Ⓛ** **Ⓢ**:
    - Make sure that the **locking clips** are not protruding and the **rotary switch** is set to **OFF**.
    - Place the **lamp** in the rail.
    - Turn the **locking lever** 90 degrees.
    - Turn the rotary switch until you have switched to the desired phase. **WARNING:** The maximum weight (carrying weight) depends on the type of fixture/attachment and the length of the base rail. The maximum weight is between 3 and 5 kg, depending on the distance between the attachment points and the base material of the ceiling **Ⓢ**.
  - Turn on the power again.

The artelumina LED lighting system consists of various components that you can combine to create your own configuration.

The artelumina LED lighting system is not intended for outdoor use. The product may only be used with the original accessories and components.

Any other use than described in this manual is considered improper use. Improper use can be a hazard to humans, animals and the environment.

- Determine your desired configuration.
- Determine which components you need for your configuration **Ⓛ**. **WARNING:** Always make sure the electrical cables are properly connected. Depending on your configuration, select components that ensure a secure connection. Make sure that L1 is always connected to L1, L2 to L2, L3 to L3, earth wire to earth wire, and neutral wire to neutral wire **ⓁⓁⓁ** (red line indicates earth wire; configuration of the connection points is identical for each component).
- Make sure that the mains voltage is off.
- Attach the **base rail** to the ceiling **Ⓢ**. **WARNING:** Please make sure that the lighting system is installed at such a height that it cannot be reached by hand from the ground.
- Install the other components, depending on the configuration.
- Connect a five-core cable to the **power supply** **Ⓛ**. **WARNING:** Please follow the markings on the product to ensure proper connection. Any existing cables in the product may have an incorrect colour specification! Only use the cable opening indicated in the drawing and always attach the cable to the strain relief.
- Install the **lamps** **Ⓛ** **Ⓢ**:
  - Make sure that the **locking clips** are not protruding and the **rotary switch** is set to **OFF**.
  - Place the **lamp** in the rail.
  - Turn the **locking lever** 90 degrees.
  - Turn the rotary switch until you have switched to the desired phase. **WARNING:** The maximum weight (carrying weight) depends on the type of fixture/attachment and the length of the base rail. The maximum weight is between 3 and 5 kg, depending on the distance between the attachment points and the base material of the ceiling **Ⓢ**.
- Turn on the power again.


## USE

- Dimming the lamps:**
- Turn the rotary switch to control the brightness of the spotlight **Ⓢ**. NOTE With less than 5W of power, there is a slight tendency to flicker.

## WARTUNG

- Zur Reinigung des Systems:**
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung unterbrochen ist.
  - Vergewissern Sie sich, dass die Lampen vollständig ausgekühlt sind.
  - Wischen Sie das System mit einem weichen Tuch ab, welches Sie mit einer Lösung aus einem nicht scheuernden Reinigungsmittel und einigen Tropfen warmem Wasser angefeuchtet haben. **VORSICHT!** Das System darf niemals mit einem nassen Tuch oder Spritzwasser gereinigt werden. Scheuermittel, scharfe und aggressive Reiniger sowie raue Putztücher dürfen nicht verwendet werden.

## ENTSORGUNG

-  Dieses Symbol auf dem Gerät oder auf der Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht als unsortierter Hausmüll behandelt werden darf, sondern separat entsorgt werden muss! Entsorgen Sie das Gerät an einer Sammelstelle für das Recycling und die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten innerhalb der EU und in anderen europäischen Ländern, die über Systeme zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten verfügen. Mit der korrekten Entsorgung des Geräts helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Behandlung von Altgeräten verursacht werden können. Die Wiederverwertung von Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei. Entsorgen Sie daher keine alten elektrischen und elektronischen Geräte mit dem unsortierten Hausmüll.

Die Verpackung ist aus Materialien hergestellt, die in Ihren lokalen Recyclingeinrichtungen entsorgt werden können. Mit der korrekten Entsorgung von Verpackungen und Verpackungsabfällen helfen Sie, mögliche Gefahren für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem besteht aus verschiedenen Komponenten, die Sie kombinieren und damit Ihre eigene Konfiguration umsetzen können.

Das artelumina LED-Beleuchtungssystem ist nicht für eine Verwendung in Außenbereichen gedacht. Das Produkt darf nur mit dem Originalzubehör und den Originalkomponenten verwendet werden.

Jegliche andere Nutzung als in dieser Anleitung beschrieben gilt als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann es zu Gefahren für Menschen, Tiere und die Umwelt kommen.

## MAINTENANCE

- To clean the system:**
- Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung unterbrochen ist.
  - Wipe the system with a soft cloth moistened with a solution made from a non-abrasive cleaning agent and a few drops of warm water. **CAUTION:** The system should never be cleaned with a damp cloth or sprayed water. Scouring agents, abrasive and aggressive cleaners and rough cleaning cloths must not be used.

The artelumina LED lighting system consists of various components that you can combine to create your own configuration.

The artelumina LED lighting system is not intended for outdoor use. The product may only be used with the original accessories and components.


Any other use than described in this manual is considered improper use. Improper use can be a hazard to humans, animals and the environment.

## DISPOSAL

-  This symbol on the device or on the packaging indicates that the product must not be treated as unsorted municipal waste, but must be disposed of separately. If you live in the EU or another European country that has the facilities for separate collection of electrical and electronic equipment, dispose of the device at a specialist collection point for recycling and disposal of electrical and electronic equipment. By disposing of the product correctly, you help to avert potential hazards to the environment and human health caused by improper handling of waste equipment. Material recycling contributes towards the preservation of natural resources. So do not dispose of old electrical and electronic devices with unsorted household waste.

- Make sure that the mains voltage is off.
- Make sure the lamps are fully cooled.
- Wipe the system clean with a soft cloth moistened with a solution made from a non-abrasive cleaning agent and a few drops of warm water. **CAUTION:** The system should never be cleaned with a damp cloth or sprayed water. Scouring agents, abrasive and aggressive cleaners and rough cleaning cloths must not be used.

## DISPOSAL

-  This symbol on the device or on the packaging indicates that the product must not be treated as unsorted municipal waste, but must be disposed of separately. If you live in the EU or another European country that has the facilities for separate collection of electrical and electronic equipment, dispose of the device at a specialist collection point for recycling and disposal of electrical and electronic equipment. By disposing of the product correctly, you help to avert potential hazards to the environment and human health caused by improper handling of waste equipment. Material recycling contributes towards the preservation of natural resources. So do not dispose of old electrical and electronic devices with unsorted household waste.

The packaging is made from environmentally-friendly materials that can be disposed of at your local recycling facilities. By disposing properly of the packaging and packaging waste, you help avert potential hazards to the environment and health.

## INTRODUCTION

Description de l'utilisateur

**Ce document est destiné aux installateurs et utilisateurs du système d'éclairage LED artelumina. Le montage et l'installation électrique doivent uniquement être réalisés par un professionnel formé.**

Le système d'éclairage LED artelumina

Utilisation adéquate et mauvaise utilisation raisonnablement prévisible

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED **artelumina** sert de source de lumière en intérieur. Le système d'éclairage LED **artelumina** n'est pas conçu pour être utilisé en extérieur. Le produit doit uniquement être utilisé avec des accessoires et des composants d'origine. Le produit doit uniquement être utilisé conformément au présent mode d'emploi. Toute utilisation ne correspondant pas à ce qui est décrit dans ce manuel sera considérée comme une utilisation non adéquate. Toute utilisation non adéquate peut entraîner des dommages pour les personnes, les animaux et l'environnement.

Le système d'éclairage LED artelumina

Données techniques

Nom du produit	<b>artelumina</b>
Désignation	Système d'éclairage LED
Référence du modèle	ARTL
Durée de vie technique	env. 50 000 heures
Tension d'entrée	230V AC <span> </span> ; 50 Hz
Efficacité lumineuse	env. 65 lm/W
Alimentation	min. 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> / max. 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Type de protection	IP20
Classe de protection	I
Niveau d'efficience énergétique	A-A++ LED
Intensité lumineuse	15 W
Conditions ambiantes	0 °C à +45 °C <span> </span> ; 10 - 65 <span> </span> % d'humidité relative

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Veillez prendre le temps de lire les consignes de sécurité et les instructions de montage. Suivez toutes les instructions. Ainsi, vous éviterez tout risque d'incendie, d'explosion, d'électrisation ou autres, qui pourraient provoquer des dommages matériels et/ou des blessures graves ou même mortelles. Veillez vous assurer que toutes les personnes qui utilisent le produit ont lu et suivent ces avertissements et consignes.
- Conservez toutes les consignes de sécurité pour une consultation ultérieure et transmettez-les aux utilisateurs suivants du produit.
- Ce produit est uniquement adapté à une utilisation dans des systèmes d'éclairage LED triphasés **artelumina**.
- Ce produit est uniquement autorisé pour une utilisation en intérieur, dans un endroit sec, IP20 (max. 45 °C). Les espaces humides et pièces d'eau en sont exclus. N'utilisez pas le produit en extérieur.
- Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui manquent d'expérience et/ou de connaissances.
- Ne laissez jamais un enfant sans surveillance avec le matériel d'emballage. Le matériel d'emballage peut entraîner un risque d'étouffement. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez le matériel d'emballage hors de portée des enfants.
- Utilisez uniquement le produit dans la limite de ses performances.
- Contrôlez le produit et, le cas échéant, assurez-vous que les câbles ne présentent aucun dommage avant utilisation. Si vous constatez des dommages visibles, une forte odeur ou une surchauffe excessive des composants, coupez immédiatement l'alimentation électrique et n'utilisez plus le produit.

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

## INSTALLATION

### ⚠ DANGER

**Le montage et l'installation électrique doivent uniquement être réalisés par un professionnel formé.**

Le système d'éclairage LED artelumina

**Montage de l'appareil :**

- Choisissez votre configuration.
- Déterminez quels sont les composants nécessaires à votre configuration **❶**. **AVERTISSEMENT !** Veillez toujours à ce que les câbles électriques soient correctement branchés. En fonction de votre configuration, vous aurez besoin de certains composants afin d'assurer un branchement sécurisé. Veillez à ce que L1 soit toujours relié à L1, L2 à L2, L3 à L3, conducteur de protection avec conducteur de protection et conducteur neutre avec conducteur neutre **❷❸❹** (le trait rouge représente le conducteur de protection]. La configuration des points de raccordement est identique sur tous les composants.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est bien coupée.
- Montez le **rail de base** au plafond **❺**. **AVERTISSEMENT !** Assurez-vous que le système d'éclairage est installé à une hauteur telle qu'il ne soit pas atteignable avec la main depuis le sol.
- Montez les autres composants nécessaires à votre configuration.

## UTILISATION

**Atténuer l'intensité des lampes :**

- Vous pouvez régler la luminosité du spot à l'aide du bouton rotatif **❶**. **REMARQUE** Lorsque la puissance est inférieure à 5 W, on observe une légère tendance au vacillement.

## MAINTENANCE

**Pour nettoyer le système :**

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est bien coupée.
- Assurez-vous que les lampes ont entièrement refroidi.
- Essayez le système avec un chiffon doux préalablement humidifié avec une solution composée d'un produit nettoyant non abrasif et de quelques gouttes d'eau chaude. **ATTENTION !** Le système ne doit jamais être nettoyé avec un chiffon humide ou de l'eau vaporisée. N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs, corrosifs ou agressifs ni de chiffons rugueux.

## ÉLIMINATION



Le système d'éclairage LED artelumina

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, mais doit être éliminé séparément ! Remettez l'appareil à un point de collecte pour le recyclage et la mise au rebut des appareils électriques et électroniques dans un pays membre de l'Union Européenne et d'autres pays Européens disposant de systèmes pour la collecte triée des appareils électriques et électroniques.

Le système d'éclairage LED artelumina

En éliminant correctement l'appareil, vous contribuez à éviter les dangers éventuels pour l'environnement et la santé que pourrait provoquer une mauvaise gestion des appareils usagés. Le recyclage des matériaux contribue à la protection des ressources naturelles. Ne jetez donc jamais d'appareils électriques et électroniques avec les ordures ménagères.

Le système d'éclairage LED artelumina

L'emballage est fabriqué à partir de matériaux qui peuvent être éliminés dans votre dispositif local de recyclage. En éliminant correctement les emballages et déchets d'emballage, vous contribuez à éviter les dangers possibles pour l'environnement et la santé.

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina

Le système d'éclairage LED artelumina