

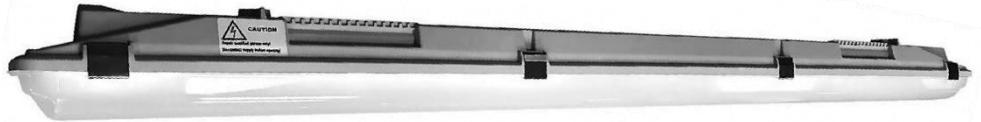
Installation Manual

LED Tri-Proof Premium

Application

LED Tri-Proof lighting fixture is suitable for:

- > manufacturing plants
- > warehouse lighting
- > car parks
- > under canopy lighting
- > stations



Electrical characteristics

Supply voltage	100-240VAC
Frequency	50/60 Hz
Power factor	≥0.95
Control Protocol(s)	DALI (optional)

Lighting characteristics

Efficiency	up to 173 lm/W
Energy efficiency class	A, B
Color rendering index (CRI)	>80, >85 (optional) >90 (optional)
Color temperature (CCT)	3000K/4000K/6500K
Flicker	Flicker Free
LED chips	SAMSUNG

Protection

Ingress protection	IP66
Safety class	Class I

Warranty condition

Lifespan	50 000 h
Warranty	5 Y
Ambient temperature	-20 - 35°C/optional 40°C
Storage temperature	-20 ~ 60°C

Body characteristics

Housing	GRP (Glass fiber reinforced polyester)
Diffuser	PMMA/PC on request

Standards

Harmonics	EN 61000-3-2
EMC Immunity	EN 61547
Conducted Emission Test	EN 55015
Luminaires	EN 60598-1
LED Luminaire performance	EN 62722-2-1
Photobiological safety	EN 62471

Product	LxWxH	Rated Power	Rated voltage VAC	Frequency Hz	Connections at 16A fuse gG individually	Connections at 10A fuse gG individually	Connections at 10A/16A/fuse gG in series
LED Tri-Proof Premium 23W	1185x85x88mm	22W	3 810lm	50/60HZ	up to 50 pcs	p to 35 pcs	up to 15 pcs
LED Tri-Proof Premium 29W	1477x85x88mm	28W	4 870lm	50/60HZ	up to 40 pcs	up to 25 pcs	up to 10 pcs
LED Tri-Proof Premium 37W	1185x85x88mm	36W	6 000lm	50/60HZ	up to 32 pcs	up to 20 pcs	up to 9 pcs
LED Tri-Proof Premium 50W	1477x85x88mm	49W	8 100lm	50/60HZ	up to 25 pcs	up to 15 pcs	up to 6 pcs
LED Tri-Proof Premium 54W	1477x85x88mm	54W	8 830lm	50/60HZ	up to 20 pcs	up to 12 pcs	up to 5 pcs

Product	Supply voltage	Rated power	Luminous flux	Efficiency	CCT	CRI	Flicker	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
LED Tri-Proof Premium 23W	100-240VAC	22W	3 810lm	173.2lm/W	3000K/4000K/6500K	>80	FF	1185	85	88
LED Tri-Proof Premium 29W	100-240VAC	28W	4 870lm	173.9lm/W	3000K/4000K/6500K	>80	FF	1477	85	88
LED Tri-Proof Premium 37W	100-240VAC	36W	6 000lm	166.6lm/W	3000K/4000K/6500K	>80	FF	1185	85	88
LED Tri-Proof Premium 50W	100-240VAC	49W	8 100lm	165.3lm/W	3000K/4000K/6500K	>80	FF	1477	85	88
LED Tri-Proof Premium 54W	100-240VAC	54W	8 830lm	163.5lm/W	3000K/4000K/6500K	>80	FF	1477	85	88

LED'S START UP THE LIGHT

Headquarters
Electrostart JSCo
Bulgaria, Sofia 1404, 81, Bulgaria blvd.
City General Business Center, building 2, floor 3, office 6
tel: +359 2 400 77 71, fax: +359 2 400 77 84

Registered office and factory
Electrostart JSCo
Bulgaria, Varshets 3540
2 Republika blvd
tel: +359 2 400 70 11, fax: +359 2 400 70 12

CE **⚡**

GB Mounting instructions
D Montageanweisung
H Szerelési utasítás
AR تعليمات التركيب

RU Инструкция по монтажу
ES Instrucciones de montaje
I Istruzioni di installazione
SRB Упутство за монтирање ***

CZ Pokyny k montáži
SK Pokyny pre montáž
HR Uputa za montiranje

GB The installation should be carried out by an electrician or by any similarly qualified person.
D Die Installation sollte durch einen Elektriker oder eine im Elektrobereich geschulte Person durchgeführt werden.
H Az összeszerelést villanszerelőnek vagy elektromosságban képzett személynek kell végezni.
AR يجب أن يقوم بالتركيب عامل كهربائي أو شخص تقني كهربائي.
RU Сборка должна выполняться электриком или лицом, имеющим квалификацию по монтажу электрооборудования.
ES El responsable del montaje debe ser un electricista o una persona con conocimientos en electricidad.

I L'installazione deve essere eseguita da un elettricista o da un tecnico elettrico.
SRB Монтирање треба вршити електричар или лице, које има електричарску спрему.
CZ Montáž musí provádět elektrikář nebo osoba kvalifikovaná v této oblasti.
SK Montáž musí byť vykonaná elektrikárom alebo osobou kvalifikovanou v tejto oblasti.
HR Montiranje treba vršiti električar ili osoba, koja ima električarsku spremu.

CZ Evite los daños causados por descargas electrostáticas o efectos mecánicos. Las descargas electrostáticas pueden dañar los accesorios sensibles. Antes de tocar los accesorios o cables de la lámpara, asegúrese siempre de estar conectado a la puesta a tierra. Utilice pulsera antistática que está conectada con la placa de montaje a través del cable de alimentación. No toque las fuentes luminosas (los LED) porque puede causar una pérdida de luz significativa.
I Evitare i danni causati da scariche elettrostatiche e da azioni meccaniche. Le scariche elettrostatiche possono causare danni alle parti sensibili. Utilizzare sempre impianti di messa a terra prima di toccare i componenti oppure i cavi della lampada. Utilizzare un bracciale antistatico collegato alla piastra di montaggio con un filo di messa a terra. Non toccare mai le sorgenti luminose (LED) perché può causare perdita di luminosità.
SRB Избегајте оштећење услед електростатичких прањена и механичких ефеката. *** Избегајте оштећење услед електростатичких прањена и механичких ефеката. Статичке прањене могу оштетити осетљиве делове. Пре но што додирнете делове тела лампе или водове, осигурајте се уземљењем. Користите једну антистатичку траку која је са уземљењем спојена на монтажну плочу. Никад не додирujte изворе светлости (LED-ове), то може резултирати значајним губитком светла.
CZ Zabraňte úrazům způsobeným elektrostatickým výbojem a mechanickými účinky. Statické výboje mohou poškodit citlivé součásti. Před dotykem součástí nebo kabeláže svítilny se vždy uzemněte. Použijte antistatický ramenní pás, který je připojen k montážní desce pomocí zemničního vodiče. Nikdy se nedotýkejte zdrojů světla (LED), může to vést k významným ztrátám světla.
SK Vyhňte sa zraneniam spôsobeným elektrostatickými výbojmi a mechanickými nárazmi. Statické výboje môžu poškodiť citlivé súčasti. Pred tým, než sa dotknete častí alebo káblou svietidla, sa vždy uzemnite. Používajte antistatický ramenný pás, ktorý je pripojený k montážnej doske pomocou uzemňujúceho vodiča. Nikdy sa nedotýkajte zdrojov svetla (LED), môže to viesť k významným stratám svetla.
HR Izbjegavajte ožljeđe uslijed elektrostatickih pražnjenja i mehaničkih dejstava. Statična pražnjenja mogu oštetiti osjetljive dijelove. Prije no dodirnete dijelove tijela lampe ili vodove, osigurajte se uzemljenjem. Rabite jednu antistatičnu traku, koja je s uzemljenjem spojena na montirnu ploču. Nikad ne dodirujte izvore svjetlosti (LED-e), posljedica toga može biti značajan gubitak svjetlosti.

GB Prevent from damages through electrostatic discharges and from mechanical impacts. A discharge of static electricity may damage sensitive components. Always be properly grounded when touching leads or circuitry inside the luminaire. Use a wrist strap connected by a ground cord to the reflector. Avoid touching light source (LEDs) with bare hands. This may cause significant loss of brightness.
D Vermeiden von Schäden durch elektrostatische Entladungen und von mechanischen Wirkungen. Die Entladung von statischer Elektrizität kann die empfindlichen Bauteile beschädigen. Erden Sie sich immer, bevor Sie Bauteile oder Leitungen der Leuchte berühren. Verwenden Sie ein Antistatikarmband, das über ein Erdungskabel an dem Reflektor angeschlossen ist. Berühren Sie niemals die Leuchtmittel (LEDs), dies kann zu erheblichen Lichtverlust führen.
H Kerülje el az elektrostatikus kisülések és mechanikus hatások által okozott sérüléseket. A statikus kisülések károsíthatják az érzékeny alkatrészeket. Mindig földelje le magát, mielőtt megérintené a lámpatest alkatrészeit vagy vezetékeit. Használjon antistatikus karpránt, amely földelővezetékekkel a szerelőlámpához van csatlakoztatva. Ne érintse meg soha a fényforrásokat (LED-eket), ez jelentős fényvesztéshez vezet.
AR تجنب الصدمات الناتجة عن التفريغ الكهروستاتيكي والحوادث الميكانيكية. قد يؤدي التفريغ الكهروستاتيكي إلى إتلاف المكونات الحساسة للتيار. استخدم حزام أرضي متصلاً بحبل أرضي لتجنب الصدمات الكهروستاتيكية. تجنب لمس مصادر الضوء (LED) باليدين العراة. قد يؤدي ذلك إلى فقدان كبير لمقدار الضوء.
RU Избегайте травмы, вызванные электростатическим разрядом и механическими воздействиями. Статические разряды могут повредить чувствительные компоненты. Всегда заземляйте себя, прежде чем прикасаться к деталям или проводке светильника. Используйте антистатический браслет, который соединен с заземляющим проводником. Никогда не прикасайтесь к источникам света (светодиодам), потому что это может привести к значительным потерям излучения света.

1

I.1

2X DIN7985 A M6
2X DIN7996 Ø6

I.2

2X LED-6x
2X LED-8x
5X LED-10x

ولادة مقاوم للصدأ / Edelstahl / Rozsádamentes acél / نورداجيئي چمك ***
Nержавеющая сталь / acero inoxidable / acciaio inox
Нержавеющий чмек ***
Nerdajuci čelik / nehrdžavjeća ocel / Nerdajuci čelik

2

GB Cable installation options
D Kabel installations optionen
H Kábel felszerelési opciók
AR خيارات تركيب الكابلات
RU Опции монтажа кабелей
ESP Opciones de la instalación del cable

I Opzioni per il collegamento dei cavi
SRB Опције монтирања кабла ***
CZ Možnosti připojení kabelů
SK Možnosti inštalácie káblou
HR Opcije montiranja kabla

3

3.1

3.2

3.3

3.4

PH1

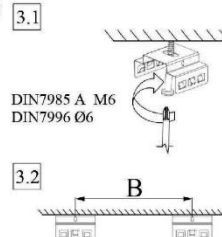
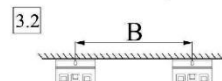

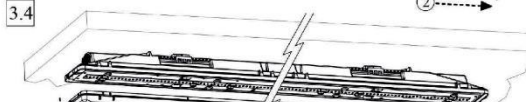

GB Option 1
D Option 1
H Opció 1
AR خيار 1
RU Опция №1
ESP Opción 1

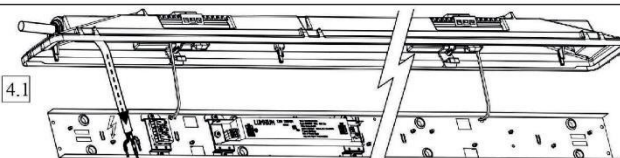
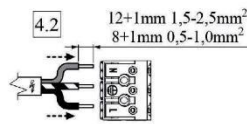
I Opzione nr. 1
SRB Opcija 1
CZ Možnost 1
SK Možnosť 1
HR Opcija 1

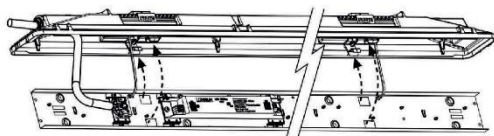
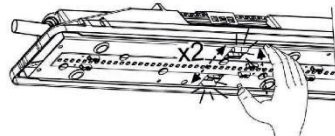
GB Only for **B** - **E**
D Nur bei **B** - **E**
H Csak ezeknél **B** - **E**
AR فقط لهذه **B** - **E**
RU только у этих **B** - **E**
ESP Solo este **B** - **E**
I Solo a questa versione **B** - **E**
SRB Opcija 1 **B** - **E**
CZ Jen u toho **B** - **E**
SK Len u toho **B** - **E**
HR Samo kod ove **B** - **E**

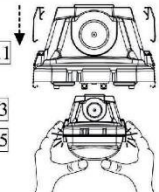
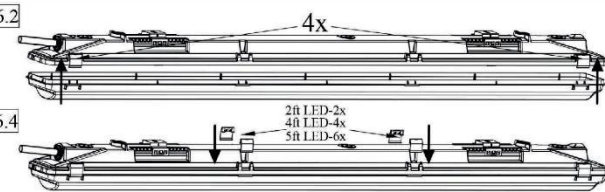

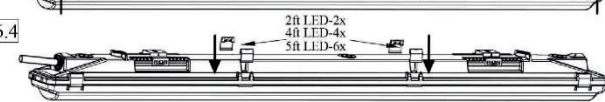

LED'S START UP THE LIGHT

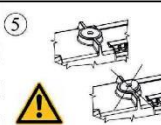
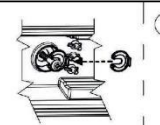
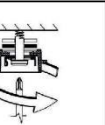
<p>Headquarters Electrostart JSCo Bulgaria, Sofia 1404, 81, Bulgaria blvd. City General Business Center, building 2, floor 3, office 6 tel: +359 2 400 77 71, fax: +359 2 400 77 84</p>	<p>Registered office and factory Electrostart JSCo Bulgaria, Varshets 3540 2 Republika blvd tel: +359 2 400 70 11, fax: +359 2 400 70 12</p>
--	---

GB Option 3 D Option 3 H Opcija 3 AR خيار 3 RUС Опция №3 ESP Opción 3 I Opzione nr. 3 SRB Opcija 3	CZ Možnost 3 SK Možnosť 3 HR Opcija 3 SRB Opcija 3	② ③ ④	⑤ ⑥ ⑦	  	GB Separately available D Separat bestellbar H Külön rendelhető AR يمكن طلبه بشكل منفصل RUС заказывается отдельно ESP Se pide individualmente	① Da ordinare SRB Покупати се поједино H Lez egyediül rendelhető AR يمكن طلبه بشكل منفصل RUС Може се посебно нарадити HR Може се посебно нарадити
---	---	-------------	-------------	---	--	--

GB Option 5 - Throughgoing wiring only with factory built-in wire-set allowed!

D Option 5 - Montage der Durchgangsverdrahtung nur mit dem mitgelieferten Verdrahtungssatz zulässig!

H Opcija 5 - Atmenő vezeték csak a gyárilag adott vezeték szettel engedélyezett!

AR - 5 - التوصيل من قبيل الجدران مع الاسلاك الجاهزة ، لا من التوصيل مع اسلاك اخرى

RUС Опция №5 - Проводка проводов разрешается только с заводом-изготовителем монтажного комплекта проводов!

ESP Opción 5 - Poner cableado pasante sólo se permite con set de cables dados de fábrica!

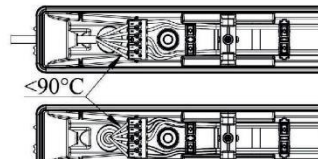
I Opzione nr. 5 - Il cablaggio di passaggio è consentito solo con il kit di cavi fornito dall'azienda.

SRB Opcija 5 - Izgradnja prolazne mreže je dozvoljena samo sa korištenjem fabričke proizvedenog garniturnog vodova!

CZ Opcija 5 - Izgradnja prolazne mreže je dovoljena pouze s dodaným sadou kabelů!

SK Možnosť 5 - Prechádzajúca kabeľáž je povolená len s dodanou súpravou káblov!

HR Opcija 5 - Izgradnja prolazne mreže se dozvoljava samo s uporabom fabrički proizvedenom garniturom vodova!



<p>GB Luminaire materials Aggressive chemicals, in direct contact with the luminaire or in the form of airborne substances can damage the fitting. So can unsuitable cleaning agents. Do not use any alkaline or acidic solution nor any solvents. Do not use any cleaning agents that are aggressive on plastics.</p> <p>D Materialien Chemische Einflüsse durch Kontakt oder durch in der Atmosphäre schwebende Stoffe und ungeeignete Reinigungsmethoden können zu einer Beschädigung der Leuchte führen. Verwenden Sie keine laugen- und säurehaltigen Stoffe und keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, welche Kunststoffe angreifen.</p> <p>H Anyagok használata A lámpatesttel érintkezésbe kerülő vegyszerek, a lámpatestet érintő szögök gőzök valamint a pém megféléző tisztítási eljárások a lámpatest sérüléséhez vezetnek. Ne használjon máro es savas anyagokat es oldószereket vagy tisztítószereket, amelyek megtámadják a műanyagokat.</p> <p>AR مواد المنظف منع استخدام المواد المنظفة التي تحتوي على مواد كيميائية قوية أو مواد قلوية أو حمضية أو مواد تحتوي على مذيبات. تجنب استخدام مواد تنظيف تحتوي على مواد كيميائية قوية أو مواد قلوية أو حمضية أو مواد تحتوي على مذيبات.</p> <p>RUС Использование химических веществ Химические вещества, в том числе, находящиеся в воздухе, в прямом контакте с изделием или в виде аэрозольных средств могут привести к повреждению светильника. Не используйте агрессивные и кислотные материалы, растворители или моющие средства, которые атакуют пластик.</p> <p>ESP Uso de químicos Las químicas que entran en contacto con la lámpara, los gases, vapores o procesos de limpieza no adecuados pueden llevar a dañar la lámpara. No use sustancias, ácidos o bases o productos de limpieza agresivos o ácidos que dañen el plástico.</p>	<p>① Utilizzo dei prodotti chimici I prodotti chimici che entrano in contatto con la lampadina, i gas ed i vapori che ci arrivano e le operazioni di pulizia non adeguate possono causare danni alla lampadina. Non utilizzare sostanze corrosive o acide e solventi oppure detersivi che danneggino la plastica.</p> <p>SRB Upotreba hemikalija Kemijske materije koje ulaze u direktni kontakt sa svetiljankom ili koje se nalaze u vazduhu, kao i nepravilne metode čišćenja mogu dovesti do oštećenja tela lampe. Bezbedno koristite agresivne i kiseline, rastvarače i sredstva za čišćenje u skladu sa uputstvom. Ne koristite materije koje mogu napadati plastiku. Ne koristite materije koje mogu napadati plastiku.</p> <p>CZ Použití chemikálií Chemikálie, pary a plyny, které přicházejí do kontaktu so světelným, nevhodné postupy čištění mohou vést k poškození světelná. Nepoužívejte korozivní a kyselé materiály, ani rozpouštěla nebo čisticí prostředky, které napadají plastu.</p> <p>SK Použitie chemikálií Chemikálie, pary a plyny, ktoré prichádzajú do kontaktu so svetielkom, nevhodné postupy čistenia môžu viesť k poškodeniu svetielka. Nepoužívajte korozívne a kyselé materiály, ani rozpúšťadlá alebo čistiacie prostriedky, ktoré napadajú plastu.</p> <p>HR Uporaba kemikalija Kemikalije, plinovi i isparenja, koji dođu u dodir s tijelom lampe, kao i neodgovarajući postupci čišćenja mogu imati za posljedice oštećenje tijela lampe. Ne rabote kausivne i kiselo materije i razrđivače i sredstva za čišćenje, koja napadaju umjetne materije.</p>
---	---

<p>GB CAUTION, RISK OF ELECTRIC SHOCK! Disconnect supply before opening! The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or similar qualified person.</p> <p>D VORSICHT, STROMSCHLAGEFAHR! Vor dem Öffnen schalten Sie das Netzteil aus! Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Service-Techniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.</p> <p>H VIGYÁZAT! ÁRAMTÉS VESZÉLY! Kinyitás előtt csatlakoztassa le a lámpát az elektromos hálózatról! A lámpatestben található fényforrás cseréjét csak a gyártó, vagy az általa megbízott és hasonlóan képzett személy végezheti.</p> <p>AR اتخاذ احتياطات السلامة الكهربائية قبل ان يفتح المستخدم هذا الجهاز الكهربائي يجب ان يقطع التيار الكهربائي عن الجهاز. يجب ان يقطع التيار الكهربائي عن الجهاز قبل ان يفتح المستخدم هذا الجهاز الكهربائي. يجب ان يقطع التيار الكهربائي عن الجهاز قبل ان يفتح المستخدم هذا الجهاز الكهربائي.</p> <p>RUС ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА! Замена источника света в светильнике может выполняться только квалифицированными, сго уполномоченными представителями или лицом, имеющим подобную квалификацию.</p> <p>ESP PRECAUCIONES, PELIGRO DE CHOQUE ELÉCTRICO! Solo el productor, su encargado o una persona con semejantes conocimientos pueden encargarse del cambio de la fuente de luz dentro de la lámpara.</p>	<p>① ATTENZIONE, PERICOLO DI FOLGORAZIONE! Il cambio della sorgente luminosa va eseguito solo dal produttore o da un suo tecnico delegato o di qualifica adeguata.</p> <p>SRB PAZI, OPAČNOST OD UDARA STRUJE! Zamena izvora svetlosti u telu lampe može vršiti samo proizvođač, licno ovlašćenik ili osoba koja ima odgovarajuću spremu.</p> <p>CZ UPOZORNĚNÍ, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM ProuDEM! Výměnu světelného zdroje ve světidle může provést pouze výrobce, osoba pověřená výrobcem nebo podobně kvalifikovaná osoba.</p> <p>SK UPOZORNENIE, NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRúDOM! Výmenu svetelného zdroja v svetidle môže vykonať len výrobca, osoba poverená výrobcem, alebo podobne kvalifikovaná osoba.</p> <p>HR PAZI, OPASNOST OD UDARA STRUJE! Zamenu izvora svetlosti u tijelu lampe može vršiti samo proizvođač, njegov ovlašćenik ili osoba koja ima odgovarajuću spremu.</p>
---	---

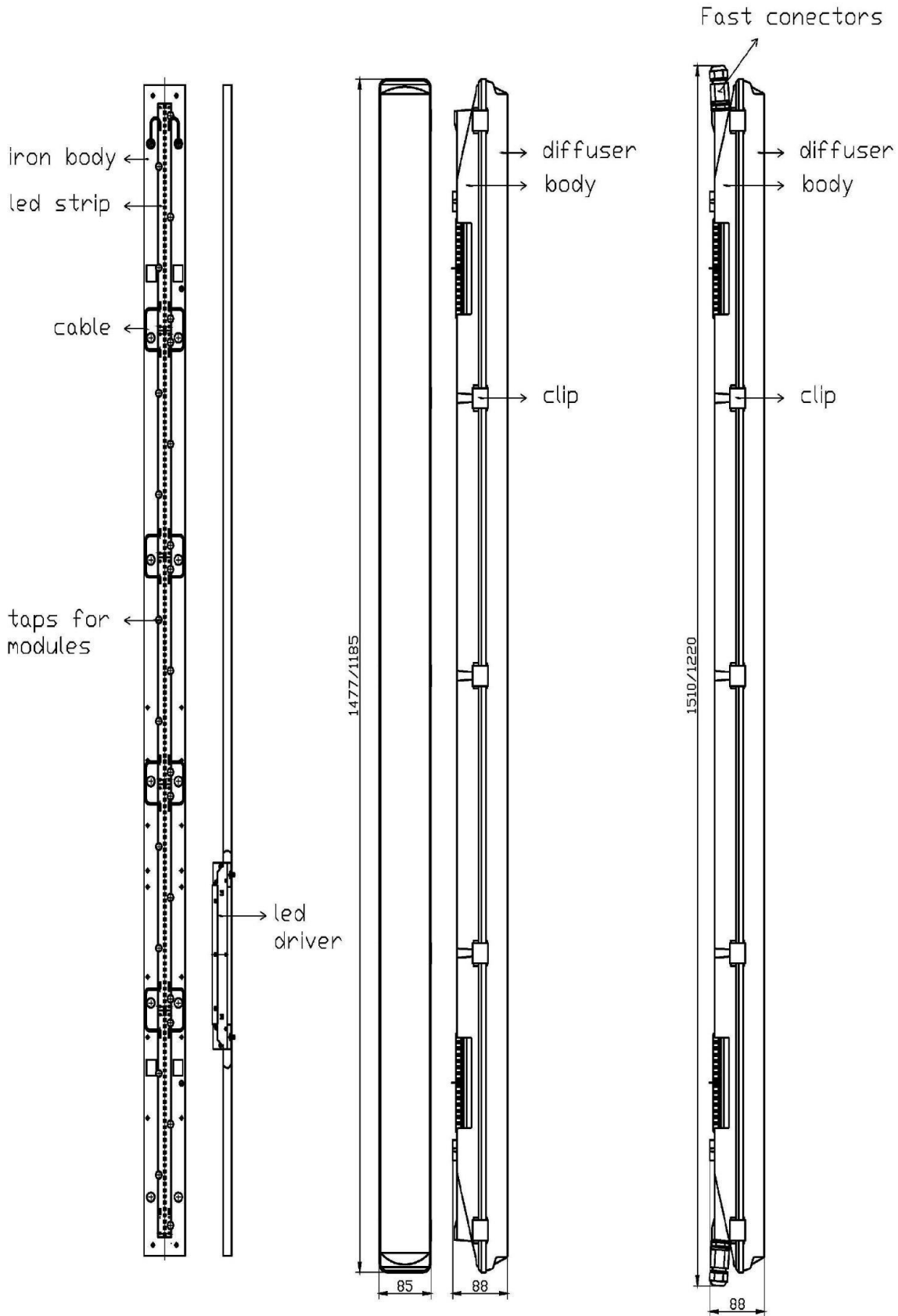
LED'S START UP THE LIGHT

Headquarters
Electrostart JSCo
Bulgaria, Sofia 1404, 81, Bulgaria blvd.

City General Business Center, building 2, floor 3, office 6
tel: +359 2 400 77 71, fax: +359 2 400 77 84

Registered office and factory
Electrostart JSCo
Bulgaria, Varshets 3540
2 Republika blvd

tel: +359 2 400 70 11, fax: +359 2 400 70 12



LED'S START UP THE LIGHT

Headquarters

Electrostart JSCo
Bulgaria, Sofia 1404, 81, Bulgaria blvd.
City General Business Center, building 2, floor 3, office 6
tel: +359 2 400 77 71, fax: +359 2 400 77 84

Registered office and factory

Electrostart JSCo
Bulgaria, Varshets 3540
2 Republika blvd
tel: +359 2 400 70 11, fax: +359 2 400 70 12

Ⓢ Netzanschluss bitte nach den länderspezifischen Errichtungsbestimmungen tätigen. Die Lichtquelle dieser Leuchte kann nicht ausgetauscht werden. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, soll die komplette Leuchte ersetzt werden. Die Leuchte besitzt keine auswechselbaren Teile. Im Fehlerfall die gesamte Leuchte entsorgen. Bedienungsanleitung für spätere Verwendung aufbewahren. Ⓢ Connect to the power supply in accordance with national regulations. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced. The luminaire contains no replaceable parts. In the case of a fault, the complete luminaire must be disposed of. Retain the operating instructions for later use. Ⓢ Connexion à l'alimentation conformément aux normes en vigueur. La source lumineuse n'est pas remplaçable, lorsque celle-ci arrive au terme de sa vie utile, l'ensemble du luminaire doit être remplacé. Le luminaire ne contient aucun élément remplaçable. En cas de défaillance, la totalité du luminaire doit être éliminée. Conserver la notice d'utilisation pour toute consultation ultérieure. Ⓢ Effettuare l'allacciamento alla rete secondo le norme di installazione vigenti nel paese d'utilizzo. La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non può essere sostituita; al termine della durata della sorgente luminosa occorrerà sostituire l'intero apparecchio di illuminazione. L'impianto di illuminazione non contiene parti che possono essere sostituite. In caso di guasto è necessario smaltire l'intero impianto di illuminazione. Conservare le istruzioni per l'uso per successiva consultazione. Ⓢ La conexión a red debe de realizarse siguiendo las normas específicas de cada país. La fuente de luz de esta luminaria no es reemplazable; una vez alcanzado el fin de su vida útil se debe sustituir toda la luminaria. La luminaria contiene piezas no reemplazables. En caso de avería, debe desecharse la luminaria entera. Conservar las instrucciones de uso para posteriores consultas. Ⓢ Ligar à fonte de alimentação, de acordo com a regulamentação nacional. A fonte de luz desta lâmpada não pode ser substituída; quando a fonte de luz alcançar o fim do seu ciclo de vida, toda a lâmpada deverá ser substituída. A luminária não contém peças substituíveis. Em caso de defeito, toda a luminária deve ser deixada fora. Conservar o manual de instruções para utilização futura. Ⓢ Η σύνδεση με την παροχή ρεύματος να γίνεται σύμφωνα με τις ειδικές προδιαγραφές. Η πηγή φωτός ολόκληρη της λαμπράδας δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Αλλάξτε ολόκληρη τη λαμπράδα, όταν η πηγή φωτός ολοκληρώσει τον κύκλο ζωής της. Το φωτιστικό δεν περιέχει αντικαταστάσιμα μέρη. Στην περίπτωση δυσλειτουργίας, θα πρέπει να απορριφτεί ολόκληρο το φωτιστικό. Οι οδηγίες χρήσης πρέπει να φυλάσσονται για μεταγενέστερη χρήση. Ⓢ Aansluiten op het lichtnet, conform de nationale regelgeving. De lichtbron van deze armatuur kan niet worden vervangen; als de lichtbron het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet de hele armatuur worden vervangen. De lamp bevat geen vervangbare onderdelen. In het geval van een defect moet de gehele lamp vervangen worden. Bedieningshandleiding voor later gebruik bewaren. Ⓢ Nätanslutning skall ske enligt nationella bestämmelser. Ljuskällan i denna armatur kan inte bytas ut; när ljuskällans livscykel är slut måste hela armaturen bytas ut. Belysningsarmaturen består inte av några utbytbara delar. Vid ett eventuellt fel måste hela armaturen kasseras. Spara bruksanvisningen för senare användning. Ⓢ Kytkentä verkkoon kansallisten ohjeiden mukaan. Tämän valaisimen valonlähde ei voi vaihtaa; kun valonlähde saavuttaa käyttöikänsä pään, koko valaisin on vaihdettava. Valaisimessa ei ole vaihdettavia osia. Jos se vikaantuu, koko valaisin on hävitettävä. Säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä varten. Ⓢ Koble til strømforsyningen i henhold til nasjonale bestemmelser. Lyskilden i denne armaturen er ikke utskiftbar, når lyskilden når slutten av levetiden, må hele armaturen skiftes ut. Lysarmaturet inneholder ingen utskiftbare deler. I tilfelle defekt må hele armaturet avhendes (kastes). Oppbevar bruksanvisningen for senere bruk. Ⓢ Netttilslutning jf. landespecifikke bestemmelser. Lyskilden til dette armatur kan ikke utskiftes. Når lyskildens levetid er ophørt skal hele armaturet utskiftes. Lampen indeholder ingen udskiftelige dele. I tilfælde af fejl skal hele lampen bortskaffes. Gem betjeningsvejledningen til senere brug. Ⓢ Připojení k síťovému napětí dle platných národních norem. Světelný zdroj ve svítidle není vyměnitelný; když zdroj dosáhne konce životnosti, je potřeba vyměnit celé svítidlo. Svítidlo nemá žádné vyměnitelné části. V případě závady je nutné celé svítidlo zlikvidovat. Ušchovajte návod pro budoucí použití. Ⓢ Выполнить подключение к сети в соответствии с принятыми в данной стране правилами монтажа. Источник света данного светильника не заменяется; после истечения срока службы источника света следует заменить весь светильник. Светильник не содержит сменных деталей. В случае выхода из строя весь светильник подлежит утилизации. Руководство по эксплуатации следует сохранить для последующего использования. Ⓢ Csatlakoztassa a tápegységbe a helyi előírásoknak megfelelően. A világítótest fényforrása nem helyettesíthető; ha a fényforrás eléri végső élettartalmát, a teljes világítótestet ki kell cserélni. A világítótest nem tartalmaz helyettesíthető alkatrészeket. Meghibásodás esetén a teljes világítótestet le kell cserélni. Őrizze meg a kezelési útmutatót a későbbi használat céljából. Ⓢ Zasilanie należy połączyć zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm. Źródła światła w niniejszej oprawie nie można wymienić; po zakończeniu jego żywotności należy wymienić całą oprawę. Oprawa oświetleniowa nie zawiera wymiennych części. W przypadku awarii należy wyrzucić całą oprawę. Instrukcję obsługi zachować do późniejszego wykorzystania. Ⓢ Zapojte do el. prívodu podľa predpísaných noriem. Svetelný zdroj v tomto svietidle nie je vymeniteľný; keď dosiahne svetelný zdroj koniec životnosti, je potrebné vymeniť celé svietidlo. Osvetľovacie teleso neobsahuje vymeniteľné súčiastky. V prípade poruchy je potrebné zlikvidovať celé osvetľovacie teleso. Ušchovajte návod pre budúce použitie. Ⓢ Приключіть до ел. пріводу podľa предписаних норм. Светелньй здрой в tomto svietidle nie je vymeniteľný; keď dosiahne svetelný zdroj koniec životnosti, je potrebné vymeniť celé svietidlo. Osvetľovacie teleso neobsahuje vymeniteľné súčiastky. V prípade poruchy je potrebné zlikvidovať celé osvetľovacie teleso. Ušchovajte návod pre budúce použitie. Ⓢ Съвързането към захранващото напрежение да се направи в съответствие с местните наредби. Източникът на светлина на това осветително тяло не може да се сменя; когато експлоатационният живот на източника на светлина свърши, трябва да се смени цялото осветително тяло. Осветителното тяло не съдържа сменяеми части. В случай на повреда цялото осветително тяло трябва да се бракува. Запазване на ръководството за обслужване за по-нататъшна употреба. Ⓢ Elektrivörkku ühendamisel jälgida kohalikke elektripaigaldise ehitamise eeskirju. Selle valgusti valgusalikaks ei ole välja vahetada; kui valgusalikaks on jõudnud oma eluea lõppu, tuleb välja vahetada kogu valgusti. Valgustil ei ole vahetatavaid osi. Rikke korral tuleb kogu valgusti ära visata. Hoidke kasutusjuhend hilisemaks kasutuseks alles. Ⓢ Prijunkite prie maitinimo šaltinio atsižvelgiant į nustatytus valstybinius reikalavimus. Šio šviestuvo šviesos šaltinis nekeičiamas; pasibaigus šviesos šaltinio eksploatacijos terminui reikia keisti visą šviestuvas. Šviestuve nėra keičiamų dalių. Gedimo atveju išmetamas visas šviestuvus. Naudojimo instrukciją išsaugoti vėlesniai naudojimui. Ⓢ Pievienojiet barošanas kabeli saskaņā ar nacionālajiem standartiem. Šī gaismekļa gaismas avots nav aizstājams, kad gaismas avots sasniegt savu darbības ilgumu, nepieciešams aizstāt visu gaismekli. Gaismeklim nav nevienas nomaināmas sastāvdaļas. Defekta gadījumā pilnībā jāatbrīvojas no visa gaismekļa. Saglabājiet lietošanas instrukcijas turpmākai izmantošanai. Ⓢ Molimo da mrežni priključak provedete prema specifičnim nacionalnim odredbama o njegovom provođenju. Svetlosni izvor ove svetiljke nije zamjenjiv; kada svetlosni izvor dostigne kraj svog upotrebnog veka potrebno je zameniti celu svetiljku. Rasveta ne sadrži nijedan deo koji se može zameniti. U slučaju kvara, celokupna rasveta se mora odložiti u otpad. Sačuvajte uputstvo za upotrebu radi naknadne upotrebe. Ⓢ Підключення до електромережі здійснювати у відповідності до монтажних норм кожної окремої країни. Джерело світла цього світильника не може бути замінене; коли джерело світла досягає кінця терміну експлуатації слід замінити весь світильник. Світильник не містить змінних деталей. У разі виходу з ладу весь світильник підлягає утилізації. Зберігайте Інструкцію з експлуатації для подальшого використання. Ⓢ Қуатпен жабдықтау желісін мемлекеттік стандарттарға сәйкес қосыңыз. Бұл жарықтандырығыштың жарық көзін өзгертуге келмейді; жарық көзі қолданыс мерзімінің соңына жеткенде, жарықтандырығышты толығымен ауыстыру керек. Жарықтандырығыштың ауыстыруға келетін ешбір бөлшегі жоқ. Қауа пайда болған жағдайда, жарықтандырығышты толығымен тастау керек. Іске пайдалану нұсқауларын кейін қарау үшін сақтап қойыңыз.



LED'S START UP THE LIGHT

Headquarters

Electrostart JSCo
Bulgaria, Sofia 1404, 81, Bulgaria Blvd.

City General Business Center, building 2, floor 3, office 6
tel: +359 2 400 77 71, fax: +359 2 400 77 84

Registered office and factory

Electrostart JSCo
Bulgaria, Varshets 3540

2 Republika Blvd
tel: +359 2 400 70 11, fax: +359 2 400 70 12