

**LED lighting kit**

Installation and usage instructions

EN

LED-verlichtingsset

Montage- en gebruiksinstructies

NL

LEDbelysningsset

Monterings- och bruksanvisning

SV

Lysanlæg med lysdioder

Monterings- og brugsvejledning

DA

Belysningssett med LED

Monterings- og bruksinstruksjoner

NO

LED-valaistussarja

Asennus- ja käyttöohjeet

FI

Kit de iluminação de LED

Instruções de montagem e de uso

PT

Комплект LED освещение

Инструкции за монтаж и употреба

BG

Κιτ φωτισμού με LED

Οδηγίες τοποθέτησης και χρήσης

EL

LED-valgusti komplekt

Paigaldus- ja kasutusjuhised

EE

Komplet LED rasvjete

Upute za postavljanje i upotrebu

HR

LED-világítási készlet

Telepítési és üzemeltetési útmutató

HU

LED apšvietimo komplektas

Montavimo ir naudojimo instrukcijos

LT

LED apgaismojuma komplekts

Uzstādīšanas un lietošanas norādījumi

LV

Zestaw oświetleniowy LED

Instrukcja montażu i obsługi

PL

Set de iluminare cu LED-uri

Instrucțiuni de montare și utilizare

RO

Súprava LED osvetlenia

Návod na montáž a použitie

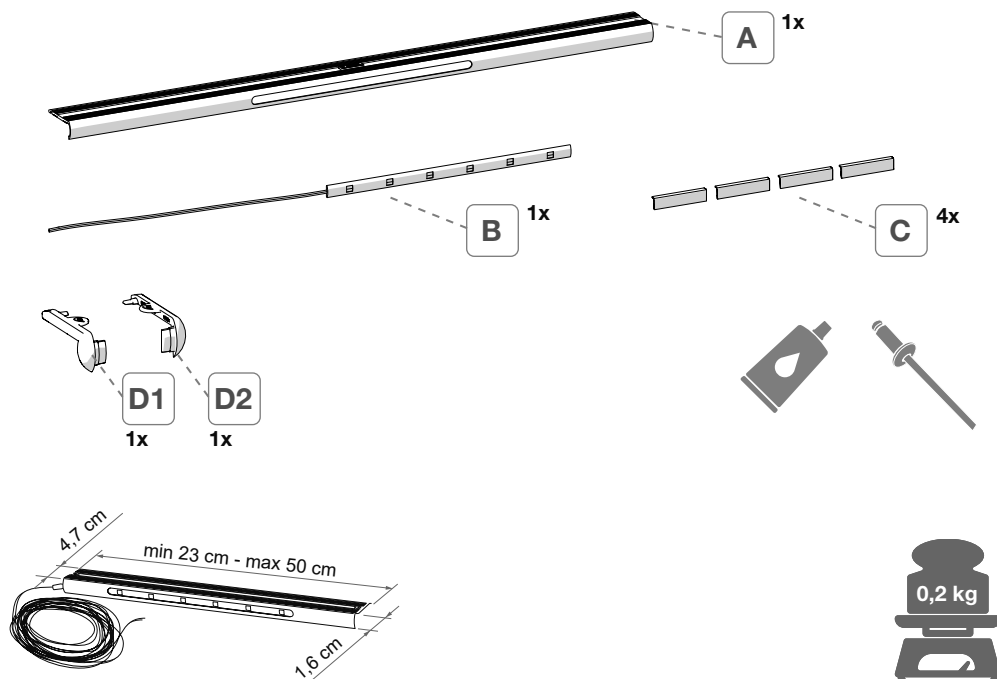
SK

Komplet LED-osvetlitve

Navodila za montažo in uporabo

SL

LED STEP**98655-886**



12Vdc - 1,7 W - 0,14 A - IP54 - CRI > 86



Package contents / Inhoud van de verpakking / Förpackningens innehåll / Pakkens indhold / Innholdet i pakningen / Pakkauksen sisältö / Conteúdo da embalagem // Съдържание на опаковката / Περιεχόμενο συσκευασίας / Pakendi sisu / Sadržaj pakiranja / A csomag tartalma / Pakuotės turinys / Komplektācijas saturs / Zawartość opakowania / Conținutul ambalajului / Obsah balenia / Vsebina embalaže

p. 2

Installation instructions / Montage-instructies / Monteringsanvisningar / Monteringsvejledning / Monteringsinstruksjoner / Asennusohjeet / Instruções de montagem / Инструкции за монтаж / Οδηγίες τοποθέτησης / Paigaldusjuhendid / Upute za postavljanje / Összeszerelési útmutató / Montavimo instrukcijos / Uzstādīšanas norādījumi / Instrukcja montażu / Instrucțiuni de montare / Návod na montáž / Navodila za namestitve

p. 4

Safety instructions / Veiligheidswaarschuwingen / Säkerhetsföreskrifter / Sikkerhedsforanstaltninger / Sikkerhedsadvarsler / Turvallisuusvaroitukset / Advertências de segurança / Предупреждения за безопасност / Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια / Ohutusjuhised / Savjeti za sigurnost / Biztonsági figyelemztetések / Saugos instrukcijos / Drošības norādījumi / Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa / Avertismente de siguranță / Bezpečnostné upozornenia / Varnostna navodila

p. 6

Warranty / Garantie / Garanti / Garanti / Takuu / Гаранция / Εγγύηση / Garantii / Jamstvo / Garantia / Garantija / Garantija / Gwarancja / Garanție / Záruka / Garancija

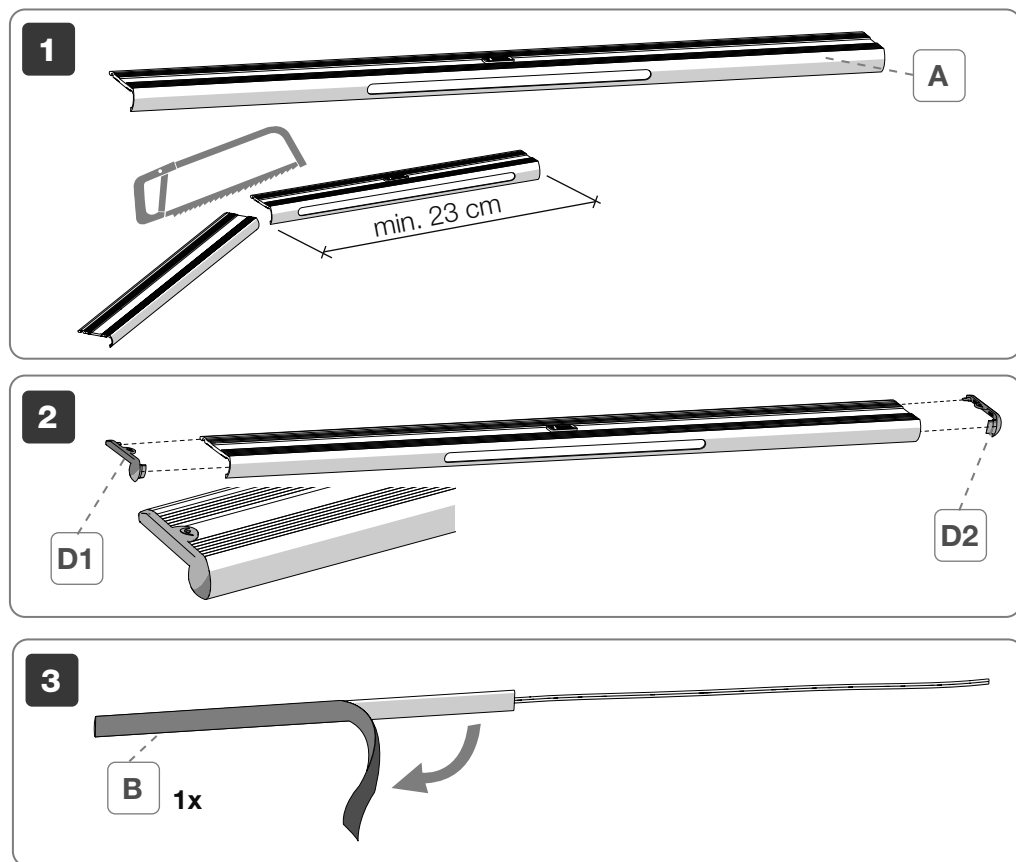
p. 13

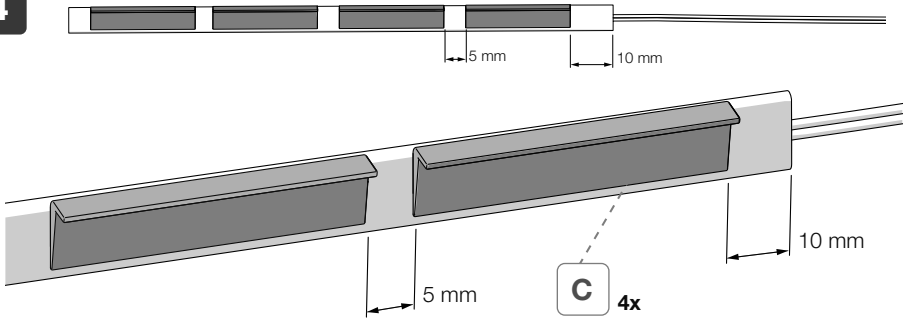
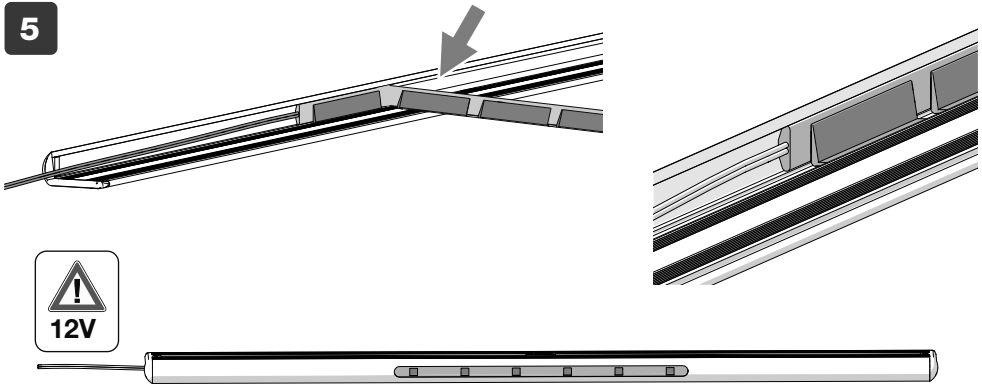
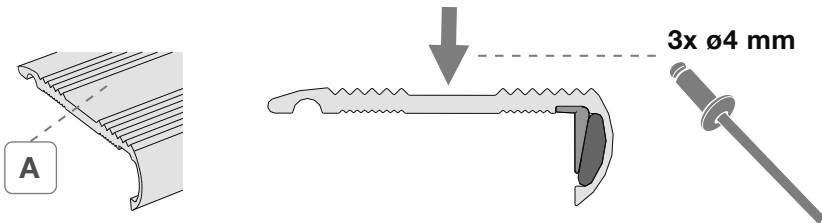
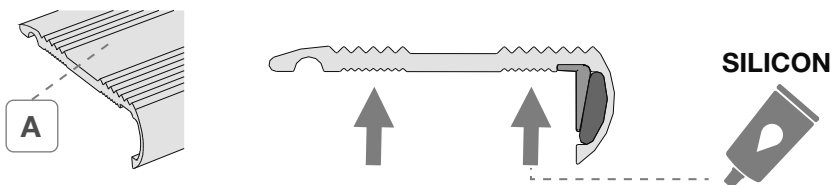


- EN** Check that nothing has been damaged or deformed during transport. In the event of doubts or questions concerning the installation, use or limitations of the product, contact the dealer. We recommend that the installation is carried out by qualified personnel and in compliance with current local regulations.
- NL** Controleer of er geen onderdelen zijn gebroken of vervormd als gevolg van het transport. Neem contact op met uw dealer als u vragen of opmerkingen hebt over de montage, het gebruik en de beperkingen van het product. Wij raden u aan de montage te laten uitvoeren door gekwalificeerd personeel en in overeenstemming met de geldende plaatselijke voorschriften.
- SV** Kontrollera att inga delar har skadats eller deformerats under transporten. Kontakta försäljaren om du har frågor om monteringen, användningen och produktens gränser. Vi rekommenderar att kvalificerad personal utför installationen i överensstämmelse med gällande lokala standarder.
- DA** Kontrollér, at ingen del er ødelagt eller deformeret grundet fejl under transport. I tvivlstilfælde, eller hvis du har spørgsmål vedrørende montering eller produktets brug og begrænsninger, bedes du kontakte forhandleren. Vi anbefaler, at monteringen udføres af kvalificeret personale og i overensstemmelse med gældende lokale regler.
- NO** Kontroller at ingen deler er ødelagt eller deformert som følge av feil under transporten. Hvis du er i tvil eller har spørsmål knyttet til montering, bruk eller begrensninger for produktet, ta kontakt med forhandleren. Vi anbefaler at installasjonen gjennomføres av kvalifisert personale og i samsvar med gjeldende lokale regler.
- FI** Tarkasta, että mikään osa ei ole kuljetusvirheiden vuoksi rikkoutunut tai vääntynyt. Epäselvissä tapauksissa tai jos sinulla on tuotteen asennusta, käyttöä tai rajoituksia koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Anna asennus tehtäväksi ammattitaitoiselle henkilöstölle ja siinä on noudatettava paikallisia voimassa olevia määräyksiä.
- PT** Controlar que nenhuma peça tenha ficado partida ou deformada devido a erros de transporte. Em caso de dúvida ou perguntas relativas à montagem, utilização e limites do produto, contactar o revendedor. Aconselhamos a fazer executar a instalação por pessoal qualificado e em conformidade com as normas locais em vigor.
- BG** Проверете дали няма счупени или деформирани части поради транспортни проблеми. Ако имате някакви съмнения или въпроси относно монтажа, употребата и ограниченията на продукта, моля, свържете се с търговеца. Препоръчително е монтажът да се извършва от квалифициран персонал и в съответствие с местните разпоредби.
- EL** Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εξαρτήματα που έχουν σπάσει ή παραμορφωθεί λόγω σφαλμάτων μεταφοράς. Εάν έχετε οποιοδήποτε αμφιβολίες ή ερωτήσεις σχετικά με την τοποθέτηση, την χρήση και τους περιορισμούς του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή. Συνιστούμε να πραγματοποιηθεί η τοποθέτηση από εξειδικευμένο προσωπικό και σε συμμόρφωση με τους τοπικούς κανονισμούς.
- EE** Kontrollige, et transportimisel poleks midagi kahjustada saanud ega deformeerunud. Kahtluse või küsimuste korral toote paigaldamise, kasutamise või piirangute kohta võtke ühendust edasimüüjaga. Paigalduse peaks teostama kvalifitseeritud töötaja, järgides kehtivaid kohalikke eeskirju.
- HR** Provjerite da nijedan dio nije slomljen ili deformiran zbog pogreške tijekom prijevoza. U slučaju bilo kakvih nedoumica ili pitanja u vezi s postavljanjem, upotrebom i ograničenjima proizvoda, obratite se svom prodavaču. Preporučujemo da postavljanje izvede kvalificirano osoblje u skladu s važećim lokalnim propisima.
- HU** Ellenőrizze, hogy a szállítási hibák miatt nem törték vagy deformálódtak-e alkatrészek. Ha bármilyen kétsége vagy kérdése van a termék telepítésével, használatával és korlátaival kapcsolatban, kérjük, forduljon a kereskedőhöz. Javasoljuk, hogy a telepítést szakképzett személyzet végezze a helyi előírásoknak megfelelően.
- LT** Patikrinkite, ar transportavimo metu niekas nebuvo pažeista ar deformuota. Jei kyla abejonių ar klausimų dėl gaminio įrengimo, naudojimo ar apribojimų, susisiekite su pardavėju. Rekomenduojame, kad montavimą atliktų kvalifikuotas personalas, pagal galiojančias vietines taisykles.



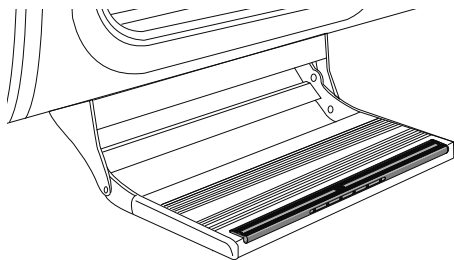
- LV** Pārbaudiet, vai transportēšanas laikā nekas nav bojāts vai deformēts. Ja rodas šaubas vai jautājumi par uzstādīšanu, lietošanu vai produkta ierobežojumiem, sazinieties ar izplatītāju. Uzstādīšanu iesakām veikt kvalificētam personālam un atbilstoši aktuālajiem vietējiem normatīvajiem aktiem.
- PL** Sprawdzić, czy żadna część nie uległa uszkodzeniu lub deformacji podczas transportu. W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących instalacji, użytkowania produktu bądź związanych z nim ograniczeń, należy skontaktować się ze sprzedawcą. Zaleca się, aby instalacja została przeprowadzona przez wykwalifikowany personel zgodnie z lokalnymi przepisami.
- RO** Verificați ca niciun element să nu fie rupt sau deformat din cauza unei erori de transport. În caz de nelămuriri sau întrebări cu privire la montare, utilizare sau limite ale produsului, contactați revânzătorul. Vă sfătuim ca instalarea să fie efectuată de către persoane calificate și în conformitate cu normele locale în vigoare.
- SK** Skontrolujte, či sa počas prepravy žiadna časť nepoškodila alebo nezdeformovala. V prípade pochybností alebo otázok týkajúcich sa montáže, používania a obmedzení výrobku sa obráťte na svojho predajcu. Odporúčame, aby inštaláciu vykonal kvalifikovaný personál v súlade s miestnymi platnými predpismi.
- SL** Preverite, ali se med transportom nobel del ni poškodoval ali deformiral. V primeru dvomov ali vprašanj v zvezi z namestitvijo, uporabo ali omejitvami izdelka se obrnite na prodajalca. Priporočamo, da namestitev izvede usposobljeno oseba in v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.



4

5

6A

6B




7



EN

Read the following instructions and warnings carefully; failure to observe these installation and usage instructions as well as the laws for driving in the relevant country may cause severe harm or damage for which the manufacturer declines all responsibility.

The product has been designed and manufactured exclusively for the illumination of recreational vehicles, is not suitable for the illumination of home environments. For safety reasons, it is advisable to always disconnect the negative terminal from the batteries on the vehicle and then work without power during installation. It is suggested to connect the power cable to the fuse box or to the terminal board and not directly to the battery. Use the correct fuse for connection to the vehicle power supply according to EN 1648-1 and EN 1648-2. Installing an oversized fuse can cause overheating which can result in a short circuit or malfunction of the entire electrical equipment. Choose the safest and shortest installation for the power cable. Reduce the length of the power cable as necessary.

Use only cable clamps suitable for the diameter of the power cable for connection to the terminal board. If incorrect terminals are used, this could cause a voltage drop and increase the formation of heat on the terminal. It is strictly forbidden to go around with the LED lights on; connect the power supply in order to inhibit current flow while the vehicle is running.

We do not recommend prolonged periods of viewing at close proximity of the LED strip.

The manufacturer will not be held responsible for claims for damages resulting from the following:

- Defective installation or connection of the product.
- Damage to the product caused by mechanical influences and overvoltage.
- Alterations on the device without the express authorization of the manufacturer.

NL

Lees de volgende instructies en waarschuwingen zorgvuldig door; niet-naleving van deze montage- en bedieningsvoorschriften en van de verkeersregels in het land van gebruik kan ernstige schade veroorzaken waarvoor de fabrikant niet verantwoordelijk is. Het product is uitsluitend bedoeld en gebouwd voor de verlichting van recreatievoertuigen en is niet geschikt voor de verlichting van huishoudelijke ruimtes.

Om veiligheidsredenen raden wij u aan om de negatieve klem altijd los te koppelen van de accu's van het voertuig en dus tijdens de installatie zonder stroom te werken.

Aanbevolen wordt om de voedingskabel aan te sluiten op de zekeringendoos of het klemmenbord en niet rechtstreeks op de accu. Gebruik de juiste zekering voor aansluiting op de voedingsspanning van het voertuig volgens EN 1648-1 en EN 1648-2. Het installeren van een te grote zekering kan oververhitting veroorzaken, wat kan leiden tot kortsluiting of storing van het volledige elektrische apparaat. Kies de veiligste en kortste installatieroute voor de voedingskabel. Verminder de lengte van de voedingskabel indien nodig. Gebruik voor de aansluiting op de klemmenstrook alleen kabelklemmen die geschikt zijn voor de diameter van de voedingskabel.

Als onjuiste klemmen worden gebruikt, kan dit een spanningsval veroorzaken en warmtevorming op de klem vergroten.

Vergeet niet dat het ten strengste verboden is om met brandende Ledlampen te rijden; sluit de voeding zodanig aan dat de stroomtoevoer wordt verhinderd terwijl het voertuig in beweging is.

Het wordt afgeraden om langdurig en op korte afstand naar de Ledstrip te kijken.

De fabrikant kan niet aansprakelijk worden geacht voor vergoeding van schade die voortvloeit uit het volgende:

- Gebrekkige installatie of aansluiting van het product.
- Productschade veroorzaakt door mechanische invloeden en overspanning.
- Wijzigingen aan het apparaat zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant.

SV

Läs noggrant igenom instruktionerna och anvisningarna. Försummelse att följa dessa monteringsinstruktioner och bruksanvisningen samt trafikreglerna i landet där fordonet används kan leda till allvarliga skador som tillverkaren inte ansvarar för.

Produkten har konstruerats och tagits fram för belysning av fritidsfordon och är inte lämplig för belysning av hushållsmiljöer.

Av säkerhetsskäl rekommenderas det att koppla från batteriernas minuspol och arbeta utan någon strömförsörjning under installationen.



Det rekommenderas att ansluta elkabeln till säkringsboxen eller anslutningsplinten och inte direkt till batteriet. Använd en korrekt säkring för anslutningen till fordonets försörjning enligt SS-EN 1648-1 och SS-EN 1648-2. Installationen av en för stor säkring kan Leda till en överhettning och skapa en kortslutning eller ett funktionsfel på hela elanläggningen. Välj det säkraste och snabbaste förfarandet för installation av elkabeln. Minska elkabelns längd efter behov. Använd endast kabelklämmor som är lämpliga för elkabelns diameter för anslutning till anslutningsplinten. Om fel kabelfästen används kan det Leda till ett spänningsfall och öka värmen på kabelfästet. Kom ihåg att det är strängt förbjudet att cirkulera med Ledlamporna tända. Anslut försörjningen så att strömmen avbryts när fordonet är igång.

Titta inte på Ledremsan under lång tid och på nära håll.

Tillverkaren tar inget som helst ansvar för skadestånd som beror på följande:

- Fel installation eller anslutning av produkten.
- Skador på produkten av mekaniska skäl och överspänning.
- Ändringar på anordningen utan en tillåtelse från tillverkaren.

DA

Læs omhyggeligt følgende anvisninger og advarsler. Manglende overholdelse af disse monterings- og brugsanvisninger, samt færdselsloven i landet hvor der køres, kan forårsage alvorlige skader, som fabrikanten fralægger sig ethvert ansvar for.

Produktet er udelukkende designet og konstrueret til belysning af fritidskøretøjer. Det er ikke egnet til belysning i hjemmet.

Af sikkerhedsmæssige årsager anbefales det altid at koble den negative pol fra køretøjets batterier, og dermed arbejde uden strømtilførsel i løbet af monteringen.

Det anbefales at slutte forsyningskablet til sikringsboksen eller klemlisten og ikke direkte til batteriet. Brug den korrekte sikring til køretøjets strømforsyning i henhold til DS/EN 1648-1 og DS/EN 1648-2. Montering af en for stor sikring kan medføre en overophedning, som muligvis kan forårsage kortslutning eller fejlfunktion i det overordnede elektriske anlæg. Vælg den monteringssti, som er mest sikker og kortest for forsyningskablet. Afkort forsyningskablets længde efter behov.

Brug udelukkende kabelbindere, som egner sig til forsyningskablets diameter til at tilslutte klemlisten.

Hvis man bruger forkerte poler, kan det medføre spændingstab og øge varmegerenering på polen.

Man mindes om, at det er strengt forbudt at køre med tændte LED-lamper. Tilslut strømforsyningen på en måde, der forhindrer strømgennemløbet, mens køretøjets motor er tændt.

Det frarådes at kigge på LED-strimlen over en længere periode og på nært hold.

Fabrikanten holdes ikke ansvarlig for erstatningskrav i forbindelse med nedenstående:

- Uregelmæssig montering eller tilslutning af produktet.
- Skader på produktet, som skyldes mekaniske påvirkninger og overspænding.
- Ændringer på anordningen uden udtrykkelig autorisation fra fabrikanten.

NO

Les følgende instruksjoner og advarsler nøye. Manglende overholdelse av disse monteringsstandardene og bruksbetingelsene og for veitrafikkloven i brukslandet vil kunne forårsake alvorlige skader som selskapet fraskriver seg alt ansvar for.

Produktet er kun laget for belysning av fritidskjøretøy, det er ikke egnet for belysning i hjemmet.

Av sikkerhetshensyn anbefaler vi at du alltid kobler fra den negative polen på batteriene på kjøretøyet og dermed arbeider uten strømføring under installasjonen.

Vi anbefaler at du kobler strømkabelen til sikringsboksen eller klemskruene og ikke direkte til batteriet.

Bruk korrekt sikring for tilkoblingen med strømføring til kjøretøyet, i tråd med EN 1648-1 og EN 1648-2.

Installasjon av en overdimensjonert sikring vil kunne føre til overoppvarming som igjen vil kunne føre til kortslutning eller funksjonsproblemer i hele det elektriske systemet. Velg den tryggeste og korteste installasjonsbanen for strømkabelen. Reduser lengden på strømkabelen etter behov.

Brak utelukkende kabelklemmer som er egnet for strømkabelens diameter for kobling til klemskruene.

Hvis du bruker feil klemmer vil dette kunne føre til et spenningsfall og dermed øke dannelsen av varme på klemmen.

Vær oppmerksom på at det er strengt forbudt å kjøre med tente Ledlys. Koble til strømforsyningen slik at strømforsyning ikke er mulig når kjøretøyet er i bevegelse.

Vi anbefaler at du ikke ser på Ledstripen over lengre tid eller fra en kort avstand.

Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes følgende:

- Feilaktig installasjon eller tilkobling av produktet.
- Skader på produktet som skyldes mekaniske virkninger eller overspenning.
- Endringer utført på produktet uten uttrykkelig godkjenning fra produsenten.

FI

Lue huolellisesti seuraavat ohjeet ja varoitukset. Näiden asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen tai käyttömaan tieliikennettä koskevien määräysten vastainen käyttö voivat aiheuttaa vakavia vahinkoja, joiden osalta valmistajayhtiö kieltäytyy kaikesta vastuusta.

Tuote on suunniteltu ja valmistettu ainoastaan vapaa-ajan ajoneuvojen valaistukseen, se ei sovellu valaisemaan kodin ympäristöjä.

Turvallisuussyistä on suositeltavaa aina kytkeä irti ajoneuvossa olevien akkujen negatiivinen liitin ja tehdä asennus ilman virtaa.



On suositeltavaa liittää virtajohto sulakekoteloon tai liitäntäkoteloon, ei suoraan akkuun. Käytä oikeaa, normien EN 1648-1 ja EN 1648-2 mukaista sulaketta ajoneuvon syöttöön liittämistä varten. Ylimoitettun sulakkeen asentaminen voi johtaa ylikuumentumiseen, joka voi aiheuttaa oikosulun tai koko sähköjärjestelmän toimintahäiriön. Valitse turvallisin ja lyhyin virtajohdon asennusreitti. Lyhennä virtajohdon pituutta tarpeen mukaan.

Käytä liitäntäkoteloon liittämiseen ainoastaan virtajohdon läpimitalle sopivia vedonpoistimia.

Väärien liittimien käyttäminen voi aiheuttaa jännitehäviötä ja lisätä liittimen kuumenemista.

On muistettava, että on ankarasti kiellettyä ajaa LED-valot päällä. Kytke syöttö niin että virta katkeaa kun ajoneuvo on liikkeessä. Älä katso LED-liuskaa pitkään hyvin läheltä.

Valmistaja ei vastaa seuraavista syistä johtuvista vahingonkorvausvaatimuksista:

- Tuotteen viallinen asennus tai liitäntä.
- Mekaanista häiriöistä tai ylijännitteestä aiheutuneet tuotteen vahingot.
- Laitteen muuttaminen ilman valmistajan nimenomaista valtuutusta.

PT

Ler com atenção as seguintes instruções e advertências; o desrespeito por estas normas de montagem e utilização assim como pelas normas do código da estrada do país de circulação pode causar graves danos relativamente aos quais a empresa produtora declina quaisquer responsabilidades.

O produto foi projetado e realizado exclusivamente para a iluminação dos veículos de recreio, não é adequado para a iluminação de ambientes domésticos. Por motivos de segurança é aconselhável desligar sempre o terminal negativo das baterias presentes no veículo e, portanto, trabalhar sem corrente durante a instalação. É aconselhável ligar o cabo de alimentação à caixa dos fusíveis ou ao terminal e não diretamente à bateria. Utilizar o fusível correto para a ligação com a alimentação do veículo segundo a Diretiva EN 1648-1 e EN 1648-2. A instalação de um fusível sobredimensionado pode causar um sobreaquecimento que pode gerar um curto-circuito ou um mau funcionamento de todo o sistema elétrico. Escolher o percurso de instalação mais seguro e mais breve para o cabo de alimentação. Reduzir o comprimento do cabo de alimentação segundo as necessidades. Utilizar exclusivamente braçadeiras adequadas ao diâmetro do cabo de alimentação para a ligação ao terminal.

Se forem utilizados terminais errados, isto poderá causar uma quebra de tensão e aumentar a formação de calor no terminal. Lembrar-se de que é severamente proibido circular com as luzes de LED acesas; ligar a alimentação de modo a inibir o fluxo de corrente enquanto o veículo estiver em movimento. Aconselha-se a visão prolongada e a uma curta distância da fita de LED.

O produtor não será considerado responsável por pedidos de danos derivantes de:

- Instalação ou conexão defeituosa do produto.
- Danos no produto causados por influências mecânicas e sobretensão.
- Alterações no dispositivo sem a expressa autorização do produtor.

BG

Прочетете внимателно следните инструкции и предупреждения; неспазването на тези разпоредби за монтаж и употреба, както и разпоредбите на правилника за пътното движение в страната на употреба може да причини сериозни щети, за които производителят не носи никаква отговорност. Продуктът е проектиран и произведен единствено за осветление на превозни средства за отдих, не е подходящ за осветление то жилищни помещения.

От съображения за безопасност е препоръчително винаги да разединявате отрицателната клемма от акумулаторните батерии в автомобила и да работите без ток по време на монтажа.

Препоръчително е да свържете хранявания кабел към кутията с предпазители или клемния блок, а не директно към акумулатора. Използвайте правилния предпазител за свързване към храняването на превозното средство съгласно EN 1648-1 и EN 1648-2. Монтирането на преоразмерен предпазител може да причини прегряване, което може да доведе до късо съединение или неизправност на цялата електрическа инсталация.

Изберете най-безопасния и кратък път за прекарване на хранявания кабел. Намалете дължината на хранявания

кабел, колкото е необходимо.

За свързване към клемния блок използвайте само кабелни скоби, подходящи за диаметъра на хранявания кабел.

Използването на неправилни клеми може да причини пад на напрежението и повишено нагряване на клемата.

Напомняме, че е строго забранено шофирането с включени LED светлини; свържете храняването така, че да предотвратите протичането на ток по време на движение на автомобила.

Не се препоръчва гледане на LED лентата от близо и продължително време.

Производителят не поема отговорност за искове за щети, произтичащи от следното:

- Неправилно инсталиране или свързване на продукта.
- Повреди на продукта, причинени от механични въздействия и пренапрежение.
- Внесане на промени в устройството без изричното разрешение на производителя.



EL

Διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες και προειδοποιήσεις: η μη συμμόρφωση με αυτούς τους κανόνες συναρμολόγησης και χρήσης καθώς και με τους κανονισμούς κυκλοφορίας της χώρας χρήσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ζημία για την οποία ο κατασκευαστής αποποιείται κάθε ευθύνη. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί αποκλειστικά για τον φωτισμό οχημάτων αναψυχής, δεν είναι κατάλληλο για τον φωτισμό οικιακών περιβαλλόντων.

Για λόγους ασφαλείας συνιστάται να αποσυνδέετε πάντα τον αρνητικό πόλο από τις μπαταρίες που υπάρχουν στο όχημα και έπειτα να εργάζεστε χωρίς ρεύμα κατά την διάρκεια της τοποθέτησης. Προτείνεται να συνδέσετε το καλώδιο της τροφοδοσίας στην ασφαλειοθήκη ή στο μπλοκ ακροδεκτών και όχι απευθείας επάνω στην μπαταρία. Χρησιμοποιήστε τη σωστή ασφάλεια για την σύνδεση στη τροφοδοσία του οχήματος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1648-1 και EN 1648-2. Η τοποθέτηση μιας μεγάλης ασφάλειας μπορεί να προκαλέσει μία υπερθέρμανση η οποία μπορεί να προκαλέσει ένα βραχυκύκλωμα ή μία δυσλειτουργία ολόκληρου του ηλεκτρικού συστήματος.

Επιλέξτε την ασφαλέστερη και συντομότερη διαδρομή εγκατάστασης για το καλώδιο της τροφοδοσίας.

Μειώστε το μήκος του καλωδίου

τροφοδοσίας όπως απαιτείται.

Χρησιμοποιείτε μόνο κλιπ ακροδέκτες κατάλληλους για την διάμετρο του καλωδίου τροφοδοσίας για την σύνδεση στο μπλοκ ακροδεκτών.

Εάν χρησιμοποιηθούν λανθασμένοι ακροδέκτες, αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει μία πτώση τάσης και να αυξήσει την συσσώρευση θερμότητας στον ακροδέκτη.

Υπενθυμίζουμε ότι απαγορεύεται αυστηρά η οδήγηση με αναμμένα τα φώτα LED· συνδέστε την τροφοδοσία έτσι ώστε να διακοπείται η παροχή του ρεύματος ενώ το όχημα βρίσκεται σε κίνηση.

Δεν συνιστάται να κοιτάζετε παρατεταμένα και από κοντινή απόσταση την ταινία LED.

Ο κατασκευαστής δεν θα θεωρηθεί υπεύθυνος για αξιώσεις για ζημιές που προκύπτουν από τα ακόλουθα:

- Ελαττωματική εγκατάσταση ή σύνδεση του προϊόντος.

- Ζημιές στο προϊόν που έχουν προκληθεί από μηχανικές επιδράσεις και υπέρταση.

- Αλλαγές στην συσκευή χωρίς την ρητή εξουσιοδότηση του κατασκευαστή.

EE

Lugege hoolikalt järgmised juhised ja hoiatused: nende paigaldus- ja kasutusjuhiste ning vastava riigi liikluseeskirjade eiramine võib põhjustada tõsiseid kahjustusi, mille korral loobub tootja igasugusest vastutusest.

Toode on loodud ja toodetud eranditult vabaajasojudeks valgustamiseks ega sobi kodukeskkonna valgustamiseks.

Ohutuse tagamiseks on soovitatav alati sõiduki akude miinusklemm lahti ühendada ja seejärel paigaldamise ajal töötada ilma vooluta.

Soovitatav on ühendada toitekaabel kaitsmekarbi või klemmplaadiga, mitte otse akuga. Kasutage sõiduki toiteallikaga ühendamiseks diget sulavkaitset vastavalt standarditele EN 1648-1 ja EN 1648-2.

Liiga suure sulavkaitseme paigaldamine võib põhjustada ülekuumenemist, mis võib lõppeda lühise või kogu elektriseadme talitlushäiretega.

Valige toitekaabli jaoks kõige ohutum ja lühim paigaldus. Vajadusel vähendage toitekaabli pikkust.

Kasutage klemmplaadiga ühendamiseks ainult toitekaabli läbimõõdule vastavaid kaabliklambreid.

Valede klemmide kasutamine võib põhjustada pingelangust ja suurendada kuumuse teket klemmil.

Sisselülitatud LED-tuledega ringi liikumine on rangelt keelatud; ühendage toiteallikas, et takistada voolu liikumist sõiduki töötamise ajal.

Me ei soovita LED-riba vahetusse lähedusse pikka aega vaadata.

Tootja ei vastuta kahjunõuete eest, mis tulenevad järgmistest asjaoludest:

- toote vale paigaldus või ühendamine;

- toote kahjustused mehaaniliste mõjude ja ülepinge tõttu;

- seadme muudatused ilma tootja selgesõnalise loata;

HR

Pažljivo pročitajte sljedeće upute i upozorenja; nepoštivanje ovih pravila postavljanja i upotrebe kao i prometnih propisa u zemlji kretanja može uzrokovati ozbiljnu štetu za koju se proizvođač odriče svake odgovornosti.

Proizvod je dizajniran i proizveden isključivo za osvjetljenje rekreacijskih vozila, nije prikladan kao rasvjeta u kućnom okruženju.

Iz sigurnosnih razloga, preporučljivo je uvijek odspojiti negativni terminal s akumulatora vozila i ugradnju obavljati bez struje. Preporuča se spojiti kabel za napajanje na kutiju s osiguračima ili terminalni blok, a ne izravno na akumulator. Za spajanje na napajanje iz vozila koristite ispravan osigurač sukladno normama EN 1648-1 i EN 1648-2. Ugradnja prevelikog osigurača može uzrokovati pregrijavanje i izazvati kratki spoj ili neispravan rad cijelog električnog uređaja.

Odaberite najsigurniji i najkraći put ugradnje za kabel za napajanje. Prema potrebi smanjite duljinu kabela za napajanje.

Za spajanje na terminalni blok upotrebljavajte samo kableske priključke koji odgovaraju promjeru kabela napajanja. Ako se koriste neispravni terminali, to može uzrokovati pad napona i povećati nakupljanje topline na terminalu.



Strogo je zabranjena vožnja s upaljenim LED svjetlima; spojite napajanje na način koji sprječava protok struje dok je vozilo u pokretu. Ne preporučuje se dugotrajno i s male udaljenosti gledati u LED trake. Proizvođač neće biti odgovoran za zahtjeve za naknadu štete koja je posljedica:

- Neispravne ugradnje ili povezivanja proizvoda.
- Oštećenja proizvoda zbog mehaničkog utjecaja i prenapona.
- Izmjena na uređaju bez izričitog odobrenja proizvođača.

HU

Kérjük, figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat és figyelmeztetéseket; a jelen szerelési és üzemeltetési utasítások, valamint az adott ország közlekedési szabályainak figyelmen kívül hagyása súlyos károkat okozhat, amelyekért a gyártó nem vállal felelősséget.

A terméket kizárólag szabadidőjárművek megvilágítására tervezték és gyártották, nem alkalmas háztartási környezet megvilágítására.

Biztonsági okokból ajánlott mindig leválasztani a negatív pólust a jármű akkumulátorairól, és ezért a telepítés során áram nélkül dolgozni.

Javasoljuk, hogy a tápkábel a biztosítékdobozhoz vagy a csatlakozótömbhöz csatlakoztassa, és ne közvetlenül az akkumulátorhoz. Használja a megfelelő biztosítékot a jármű áramellátásához az EN 1648-1 és EN 1648-2 szabványoknak megfelelően. Túlméretezett biztosíték beépítése túlmelegedést okozhat, ami rövidzárlathoz vagy az egész elektromos berendezés meghibásodásához vezethet.

Válassza ki a tápkábel legbiztonságosabb és legrövidebb szerelési útvonálát. Csökkentse a tápkábel hosszát szűkség szerint.

Csak a tápkábel átmérőjének megfelelő kábelcsipeszt használjon a csatlakozóblokkhoz való csatlakoztatáshoz.

Ha nem megfelelő csatlakozókat használ, az feszültségcsökkenést okozhat, és növelheti a hőképződést a csatlakozón. Felhívjuk figyelmét, hogy szigorúan tilos a LED-lámpák bekapcsolt állapotában vezetni; a tápegységet úgy kell csatlakoztatni, hogy a jármű mozgása közben az áramáramlást megakadályozza.

A LED-csik hosszabb ideig tartó megtekintése közelről nem ajánlott.

A gyártó nem vállal felelősséget az alábbiakból eredő követelésekért:

- A termék hibás telepítése vagy csatlakoztatása.
- A termék mechanikai hatások és túlfeszültség okozta károsodása.
- A készülék megváltoztatása a gyártó kifejezett engedélye nélkül.

LT

Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas ir įspėjimus; nesilaikant šių įrengimo ir naudojimo instrukcijų bei vairavimo atitinkamose šalyje įstatymų, gali būti padaryta didelė žala arba pažeidimas, už kurį gamintojas neprisiima jokios atsakomybės.

Gaminys buvo sukurtas ir pagamintas išskirtinai pramoginėms transporto priemonėms apšviesti, netinka namų aplinkai apšviesti.

Saugumo sumetimais patartina visada atjungti neigiamą gnybtą nuo transporto priemonės akumuliatoriaus, o tada montavimo metu dirbti be maitinimo.

Maitinimo laidą rekomenduojama jungti prie saugiklių dėžutės arba prie gnybtų plokštės, o ne tiesiai prie akumuliatoriaus.

Jungdami prie transporto priemonės maitinimo šaltinio, naudokite tinkamą saugiklį pagal EN 1648-1 ir EN 1648-2. Sumontavus per didelį saugiklį, galimas perkaitimas, o tai gali sukelti trumpąjį jungimą arba visos elektros įrangos gedimą.

Pasirinkite saugiausią ir trumpiausią maitinimo laido montavimo kelią. Jei reikia, sumažinkite maitinimo laido ilgį. Prijungti prie gnybtų plokštės naudokite tik maitinimo laido skersmeniu tinkamus laido spaustukus.

Jei naudojami netinkami gnybtai, gali sumažėti įtampa ir padidėti šilumos generavimas gnybte.

Griežtai draudžiama važiuoti su įjungtomis LED lemputėmis; prijunkite maitinimo šaltinį, kad sustabdymu te srovės tekėjimą automobiliui važiuojant.

Nerekomenduojame ilgai žiūrėti į LED juostą iš arti.

Gaminioje neprisiima atsakomybės už pretenzijas dėl žalos, atsiradusios dėl šių priežasčių:

- Netinkamas gaminio montavimas arba prijungimas.
- Gaminio pažeidimai dėl mechaninių poveikių ir viršįtampių.
- Įrenginio pakeitimai be aiškaus gamintojo leidimo.

LV

Uzmanīgi izlasiet tālāk sniegtos norādījumus un brīdinājumus; neievērojot šos uzstādīšanas un lietošanas norādījumus, kā arī attiecīgās valsts ceļu satiksmes noteikumus, var rasties smags kaitējums vai bojājumi, par ko ražotājs neuzņemas atbildību.

Produkts ir paredzēts un izstrādāts atpūtas automobiļu izgaismošanai; tas nav piemērots apgaismojumam mājokļa vidē.

Drošības apsvērumu dēļ ir ieteicams vienmēr atvienot negatīvo spaili no transportlīdzekļa akumulatora un uzstādīšanu veikt bez strāvas padeves.

Ieteicams strāvas padeves kabeli savienot ar drošinātāju kārbu vai spaili plati, nevis akumulatoru tiešā veidā.



Savienošānai ar transportlīdzekļa barošanas avotu izmantojiet pareizo drošinātāju atbilstoši standartiem EN 1648-1 un EN 1648-2.

Pārāk liela drošinātāja uzstādīšana var izraisīt pārkaršanu, kuras dēļ var rasties īsslēgums vai visa elektroaprīkojuma darbības traucējumi.

Izvēlieties drošāko un īsāku strāvas kabeļa uzstādīšanas iespēju. Samaziniet strāvas kabeļa garumu atkarībā no nepieciešamības. Savienošānai ar spaili plati izmantojiet tikai strāvas kabeļa diametram atbilstošas kabeļskavas. Ja tiek izmantotas nepareizas spaiļes, var rasties sprieguma kritums un spaiļe var uzkarst. Stingri aizliegts pārvietoties, kamēr LED apgaismojums ir ieslēgts; savienojiet barošanas avotu, lai apturētu strāvas plūsmu, kamēr transportlīdzeklis atrodas kustībā.

Neiesakām ilgstoši skatīties uz LED joslu no neliela attāluma.

Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies tālāk norādīto faktoru dēļ.

- Defektīva produkta uzstādīšana vai savienošana.
- Produkta bojājumi, kas radušies mehāniskas ietekmes un pārsprieguma dēļ.
- Ierīces izmaiņas, kas veiktas bez ražotāja izteiktas atļaujas.

PL

Należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje i ostrzeżenia; nieprzestrzeganie instrukcji montażu i użytkowania oraz przepisów dotyczących ruchu drogowego obowiązujących w danym kraju może spowodować poważne szkody, za które producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. Produkt zaprojektowano i wyprodukowano wyłączając do oświetlenia samochodów rekreacyjnych, nie jest więc przeznaczony do oświetlania pomieszczeń domowych.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się, aby zawsze odłączać biegun ujemny akumulatorów pojazdu, a następnie – podczas instalacji – pracować bez zasilania.

Zaleca się podłączenie przewodu zasilającego do skrzynki bezpieczników lub listwy zaciskowej, a nie bezpośrednio do akumulatora. Do podłączenia zasilania pojazdu należy użyć odpowiedniego bezpiecznika, zgodnie z normami EN 1648-1 i EN 1648-2. Zainstalowanie zbyt dużego bezpiecznika może spowodować przegrzanie, co z kolei może doprowadzić do zwarcia lub wadliwego działania całego sprzętu elektrycznego.

Należy wybrać najbezpieczniejszą i najkrótszą instalację dla kabla zasilającego. W razie potrzeby skrócić długość kabla zasilającego.

Podczas podłączania do listwy zaciskowej należy używać wyłącznie zacisków kablowych odpowiednich do średnicy kabla zasilającego. Użycie niewłaściwych zacisków może spowodować spadek napięcia i wzrost wytwarzania się ciepła na zaciskach.

Należy pamiętać, że jazda z włączonymi światłami LED jest surowo zabroniona; należy podłączyć zasilanie w taki sposób, aby uniemożliwić przepływ prądu podczas jazdy pojazdu.

Nie zaleca się długotrwałego przebywania w bezpośredniej bliskości listwy LED.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za roszczenia z tytułu szkód wynikających z:

- wadliwej instalacji lub niewłaściwego podłączenia produktu;
- uszkodzenia produktu spowodowanego działaniami mechanicznymi i przepięciami;
- dokonywania zmian w urządzeniu bez wyraźnej zgody producenta.

RO

Citiți cu atenție următoarele instrucțiuni și avertizări; nerespectarea acestor norme de montaj și utilizare, precum și ale normelor legislației rutiere din țara unde circulați, pot cauza daune materiale grave pentru care producătorul nu își asumă nicio responsabilitate.

Produsul a fost proiectat și realizat exclusiv pentru iluminarea vehiculelor de agrement, nu este potrivit pentru iluminarea mediilor casnice.

Din motive de siguranță, vă sfătuim să deconectați întotdeauna borna negativă de la bateria de pe vehicul și să efectuați lucrările de instalare fără tensiune.

Vă sfătuim să conectați cablul de alimentare la cutia de siguranțe sau la blocul de borne și nu direct la baterie. Utilizați siguranța corectă pentru conectarea cu alimentarea vehiculului conform cu EN 1648-1 și EN 1648-2. Instalarea unei siguranțe supradimensionate poate provoca o supraîncălzire care poate genera un scurt-circuit sau o defecțiune la interiorul instalației electrice.

Alegeți modalitatea de instalare cea mai sigură și cea mai scurtă pentru cablul de alimentare. Reduceți lungimea cablului de alimentare conform necesităților.

Utilizați numai cleme de cablu adaptate la diametrul cablului de alimentare pentru conectarea la blocul de borne. Dacă sunt utilizate borne greșite, acest lucru poate cauza o cădere de tensiune și o creștere a temperaturii pe borne.

Vă reamintim că este total interzis să circulați cu luminile LED aprinse; conectați alimentarea în așa fel încât fluxul de curent să fie închis în timp ce vehiculul se află în mișcare.

Vă sfătuim să nu vă uitați timp îndelungat și de la mică distanță în banda LED.

Producătorul nu va fi considerat responsabil pentru cererile de despăgubire din cauza următoarelor:

- instalarea sau conectarea greșită a produsului.
- defecțiuni ale produsului cauzate de factori mecanici sau supra-tensiune.
- modificări ale dispozitivului fără autorizarea expresă a producătorului.

**SK**

Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a upozornenia. Nedodržanie týchto pravidiel montáže a použitia, ako aj dopravných predpisov v krajine použitia môže spôsobiť vážne škody, za ktoré výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť. Výrobok bol navrhnutý a vyrobený výhradne na osvetlenie rekreačných vozidiel, nie je vhodný na osvetlenie domácnosti. Z bezpečnostných dôvodov sa odporúča vždy odpojiť záporný pól od akumulátorov vozidla a potom pri montáži pracovať bez prítomnosti napätia.

Odporúča sa pripojiť napájací kábel k poistkovej skrinke alebo svorkovnici a nie priamo k akumulátoru. Na pripojenie k napájaciu zdroju vozidla použite správnu poistku podľa EN 1648-1 a EN 1648-2. Inštalácia predimenzovanej poistky môže spôsobiť prehriatie, ktoré môže mať za následok skrat alebo poruchu celej elektrickej inštalácie.

Zvoľte si najbezpečnejšiu a najkratšiu cestu inštalácie napájacieho kábla. Podľa potreby skráťte dĺžku napájacieho kábla.

Na pripojenie ku svorkovnici používajte iba káblové svorky vhodné pre priemer napájacieho kábla.

Ak sa použijú nesprávne svorky, môže to spôsobiť pokles napätia a zvýšiť teplotu svorky.

Pripomíname, že je prísne zakázané jazdiť so zapnutým LED osvetlením. Pripojte ho tak, aby bolo napájanie vypnuté, keď je vozidlo v pohybe.

Neodporúča sa dlhodobé pozeranie na LED pás z blízka.

Výrobca nezodpovedá za nároky za škody vyplývajúce z:

- chybná inštalácia alebo pripojenie výrobku;
- poškodenie výrobku mechanickými vplyvmi a prepätím;
- úprava zariadenia bez výslovného súhlasu výrobcu.

SL

Pozorno preberite naslednja navodila in opozorila; neupoštevanje teh navodil za namestitev in uporabo ter cestnoprometnih predpisov zadevne države lahko povzroči resno škodo, za katero proizvajalec zavrača vso odgovornost. Izdelek je bil zasnovan in izdelan izključno za osvetlitev rekreacijskih vozil ter ni primeren za osvetlitev domačih okolij.

Zaradi varnostnih razlogov je priporočljivo, da negativni pol vedno odklopite z baterij na vozilu in nato med namestitvijo delate brez napajanja.

Priporočljivo je, da napajalni kabel priključite na škatlo z varovalkami ali na priključnico in ne neposredno na baterijo. Za priključitev na napajanje vozila uporabite ustrezno varovalko v skladu z EN 1648-1 in EN 1648-2. Namestitev previsoke varovalke lahko povzroči pregrevanje, kar lahko povzroči kratek stik ali okvaro celotne električne opreme.

Za napajalni kabel izberite najvarnejšo in najkrajšo pot namestitve. Po potrebi zmanjšajte dolžino napajalnega kabela.

Za priključitev na priključnico uporabljajte samo kabelske sponke, primerne za premer napajalnega kabela.

Če uporabljate nepravilne sponke, lahko to povzroči padec napetosti in poveča nastajanje toplote na priključku.

Opozarjamo vas, da je vožnja z vklopljenimi LED lučmi strogo prepovedana; priključite napajalnik, da preprečite pretok toka med delovanjem vozila.

Priporočljivo je, da v bližini LED-traku ne zadržujete pogled za dlje časa.

Proizvajalec ne odgovarja za odškodninske zahtevke iz naslednjih razlogov:

- Pomanjkljiva namestitev ali povezava izdelka.
- Poškodbe izdelka zaradi mehanskih vplivov in prenapetosti.
- Spremembe na napravi brez izrecnega dovoljenja proizvajalca.



- EN Warranty Fiamma.** In case of defects with regards to materials and manufacturing, the customer is entitled to the warranty in accordance with local laws and regulations of the country in which the product was purchased.
- NL Fiamma garantie.** In het geval van gebrek aan overeenstemming van de goederen kan de consument zich beroepen op de wettelijke garantie ten opzichte van de verkoper, zoals vastgelegd in de plaatselijke regelgeving, indien de omstandigheden dit rechtvaardigen.
- SV Fiamma-garanti.** Vid brister på varorna kan konsumenten åberopa garantin i enlighet med lokal lagstiftning, om omständigheterna berättigar detta.
- DA Garanti Fiamma.** I tilfælde af defekter, hvad angår materialer og fremstilling, er forbrugeren berettiget til forhandlergarantien i henhold til lokale love og bestemmelse i det land, hvori produktet blev fremstillet.
- NO Fiammas garanti.** I tilfelle av defekter ved varene kan forbrukeren fremme sine rettigheter i henhold til garantien overfor forhandleren, i henhold til de reglene som er fastsatt i lokale rover, der forutsetningene for dette er til stede.
- FI Fiamma-takuu.** Jos tuotteiden vaatimustenmukaisuudessa havaitaan puutteita, kuluttaja voi vaatia myyjältä takuun mukaisia oikeuksia paikallisen lainsäädännön puitteissa, mikäli vaatimus on perusteltu.
- PT Garantia Fiamma.** Em caso de defeito de conformidade dos bens, o consumidor poderá fazer valer, em relação ao vendedor, a garantia segundo as modalidades previstas pelas disposições de lei locais, se existirem os pressupostos para tal.
- BG Гаранция на Fiamma.** В случай на несъответствие на стоките, потребителят ще може да изиска правото си на гаранция от продавача по начина, предвиден от местното законодателство, стига условията да са изпълнени.
- EL Εγγύηση Fiamma.** Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης των αγαθών, ο καταναλωτής θα μπορεί να διεκδικήσει την εγγύηση έναντι του πωλητή σύμφωνα με τον τρόπο που προβλέπεται από την τοπική νομοθεσία, εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις.
- EE Fiamma garantii.** Materjalide ja tootmisega seotud defektide korral on kliendil õigus garantiile vastavalt selle riigi kohalikele seadustele ja määrustele, kust toode osteti.
- HR Fiamma jamstvo.** U slučaju nesukladnosti robe, potrošač se može pozvati na jamstvo od prodavatelja na način predviđen lokalnim zakonom, ako ima za to ispunjene uvjete.
- HU Fiamma garancia.** Az áru hibás teljesítése esetén a fogyasztó követelést nyújthat be a az eladóval szemben, adott esetben a helyi jogszabályi rendelkezésekkel összhangban, amennyiben a megfelelő feltételek teljesülnek.
- LT „Fiamma“ garantija.** Esant medžiagų ir gamybos defektams, klientas turi teisę į garantiją pagal šalies, kurioje gaminyso buvo įsigytas, vietinius įstatymus ir reglamentus.
- LV Fiamma garantija.** Ja pastāv defekti attiecībā uz materiāliem vai izstrādi, klients ir tiesīgs uz garantiju atbilstoši vietējiem tiesību aktiem un tās valsts normatīvajiem aktiem, kurā produkts ir iegādāts.
- PL Gwarancja Fiamma.** W przypadku stwierdzenia wady towaru konsument może dochodzić od sprzedawcy roszczeń z tytułu gwarancji zgodnie z procedurami przewidzianymi przez prawo lokalne, pod warunkiem, że spełnione są określone warunki.
- RO Garanția Fiamma.** În caz de defect de conformitate a produselor, consumatorul poate să folosească garanția vânzătorului în conformitate cu modalitățile prevăzute în dispozițiile locale în vigoare ale țării de unde a fost achiziționat produsul.
- SK Záruka spoločnosti Fiamma.** V prípade nesúladu tovaru bude môcť spotrebiteľ pri splnení podmienok uplatniť záruku u predajcu spôsobom stanoveným miestnymi právnymi predpismi.
- SL Garancija podjetja Fiamma.** V primeru napak v materialu in izdelavi je kupec upravičen do garancije v skladu z lokalno zakonodajo in predpisi države, v kateri je bil izdelek kupljen.





EU Declaration of Conformity (DoC)

Date 05/10/2022

We,

Company name: Fiamma S.p.A.
Postal address: Via San Rocco, 56
Postcode and city: Cardano al Campo – (Varese)
Telephone number: 0331/709111
E-mail address: fiamma@fiamma.it

Declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product:

Apparatus model / Product:	Lighting systems	
Trademark:	Fiamma	
Model / Type:	98655-850 98655-902 98655-914 98655-915 98655-848 98655-883 98655A884 98655-607 98655-849 98655-886 98655-471 98655Z040 98655Z051 98655-885 98655Z098 98655Z099 98655Z134	Rafter Led Rafter Led Caravanstore Led Awning Case Kit Led Awning Case 50 Led Awning Light Led Garage Light Led Sensor Door Light Led Awning Light Gutter Awning Arms Led Led Step Kit Awning Led Kit Led Strip Awning Kit Led Strip Awning High Brightness Led Warning Solar Kit Led F65 Eagle Kit Led F45 Eagle Rafter Led F40

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

- 2014/30/EU Electro Magnetic Compatibility Directive (EMCD).
- 2014/35/EU Low Voltage Directive (LVD).
- 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances Directive (RoHS Directive).
- 2012/1194/EU Implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for directional lamps, light emitting diode lamps and related equipment.
- 2012/874/EU Supplementing Directive 2010/30/EU of the European Parliament and of the Council with regard to energy labelling of electrical lamps and luminaires.
- EN 60529 (1991) + A1 (2000) The IP code or Ingress Protection ratings are defined in international standard (IP grade 44)
- IEC 62471:2006 Photobiological safety of lamps and lamp systems.

The following harmonised standards and/or technical specifications have been applied

Quality System Manager
 Cerutti Davide

[illegible]



fiamma.com

Fiamma S.p.A. - Italy

Via San Rocco, 56
21010 Cardano al Campo (VA)

F0_IS_98690-181_revD_CE

Fiamma S.p.A.