



fiamma.com

Fiamma S.p.A. - Italy
Via San Rocco, 56
21010 Cardano al Campo (VA)

FO_IS_98690-327_revD

All rights reserved.
Fiamma S.p.A.
reserves the right to modify at any time,
without notice, prices, materials,
specifications and models or to cease
production of any model.



LED lighting kit

Installation and usage instructions

LED Beleuchtungs- kit

Montage- und Gebrauchsanleitung

Kit d'éclairage à LED

Instructions de montage et mode d'emploi

Kit de iluminación LED

Instrucciones de montaje y uso

Kit di illuminazione a LED

Istruzioni di montaggio e d'uso

LED-verichtingsset

Montage- en gebruiksinstructies

LEDbelysningssett

Monterings- och bruksanvisning

Lysanlæg med lysdioder

Monterings- og brugsvejledning

Belysningssett med LED

Monterings- og brugsinstruktioner

LED-valaistusarja

Asennus- ja käyttöohjeet

Kit de iluminação de LED

Instruções de montagem e de uso

LED SENSOR DOOR LIGHT

98655-

LED AWNING LIGHT

98655-

LED GARAGE LIGHT

98655-





EN Goods receipt inspection

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.

DE Kontrolle bei der Annahme

Bitte kontrollieren Sie, dass alle Einzelteile einwandfrei sind und nicht während dem Transport beschädigt wurden. Im Zweifelsfall oder bei Fragen zur Montage, Verwendung oder zu Einschränkungen des Produkts wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

FR Contrôle à la réception

Contrôlez le contenu du colis et vérifiez qu'aucune pièce n'a été cassée ou déformée durant le transport.

ES Control de recepción de mercancía

Controlar que ningún detalle se haya roto o deformado durante el transporte. En caso de dudas o si tiene alguna pregunta sobre el montaje, uso y limitaciones del producto, póngase en contacto con el distribuidor.

IT Controllo al ricevimento

Controllare che nessun particolare sia rotto o deformato a causa di errori di trasporto. In caso di dubbi o domande relative al montaggio, utilizzo e limiti del prodotto, contattare il rivenditore.

NL Controle bij ontvangst

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.

SV Kontroll vid leverans

Kontrollera att inga delar har skadats eller deformationats under transporten. Kontakta försäljaren om du har frågor om monteringen, användningen och produktens gränser.

DA Kontrol ved modtagelsen

Kontroller, at ingen del er ødelagt eller deformationeret grundet fejl under transport. I tvivlstilfælde eller hvis du har spørgsmål vedrørende monteringen eller produktets brug og begrænsninger, bedes du kontakte forhandleren.

NO Kontroll ved mottak

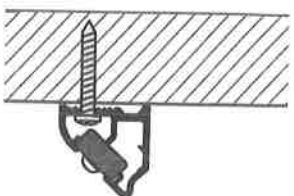
Kontrollér at ingen deler er ødelagt eller deformert som følge av feil under transporten. Hvis du er i tvil eller har spørsmål knyttet til monteringen, bruk eller begrensninger for produktet, ta kontakt med forhandleren.

FI Vastaanottotarkastus

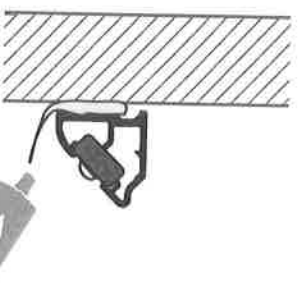
Tarkasta, että mikään osa ei ole kuljetusvaurioiden vuoksi rikkoutunut tai vääntynyt. Epäselvissä tapauksissa tai jos sinulla on tuoteen asennusta, käyttöä tai rajoituksia koskevia kysymyksiä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

PT Controlo na recepção do produto

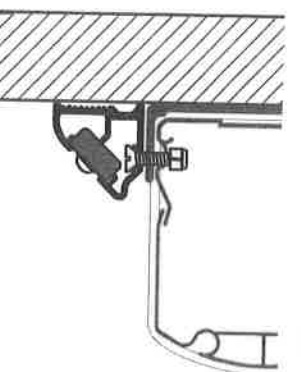
Controlar que nenhuma peça tenha ficado partida ou deformada devido a erros de transporte. Em caso de dúvida ou perguntas relativas à montagem, utilização e limites do produto, contactar o revendedor.



Option 1



Option 2

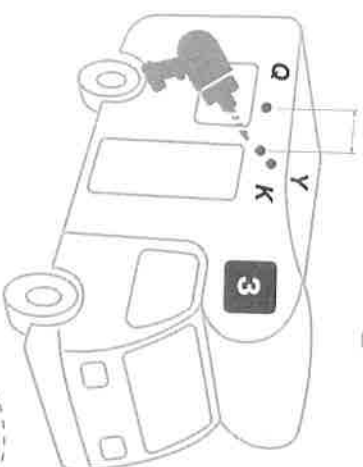
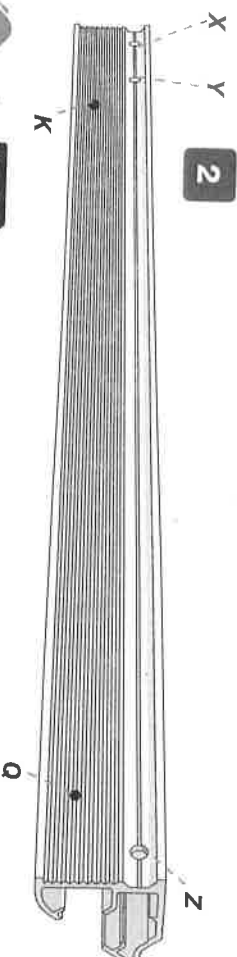
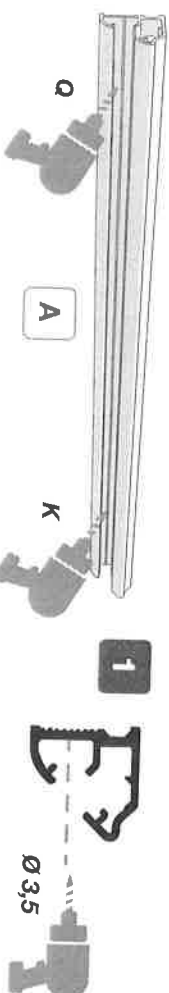


Option 3

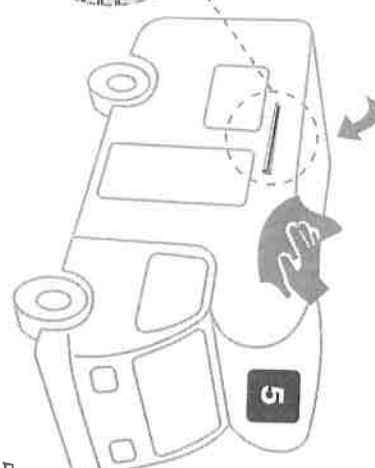
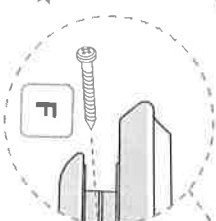
Only for
LED Sensor Door Light
LED Awning Light



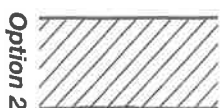
Option 1



2 x



5

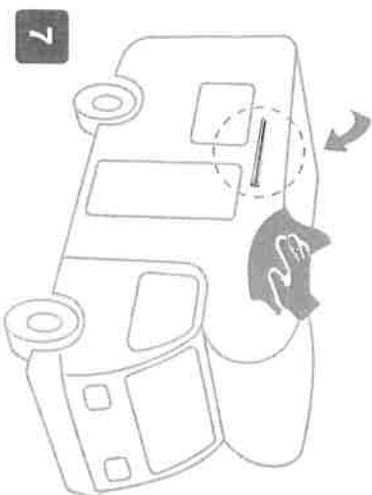


Option 2

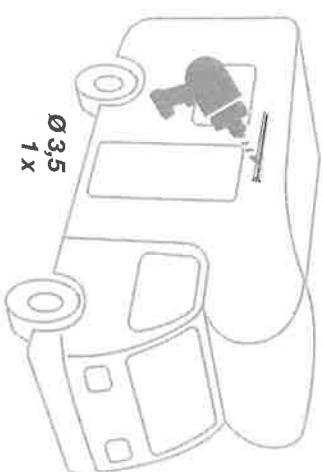
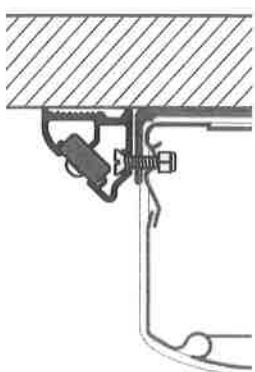


6

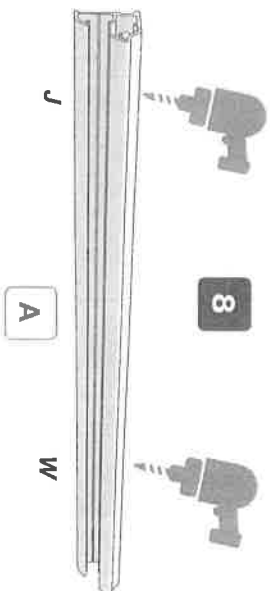
A



7

Ø 3,5
1x

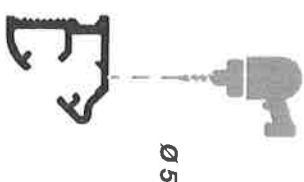
Option 3



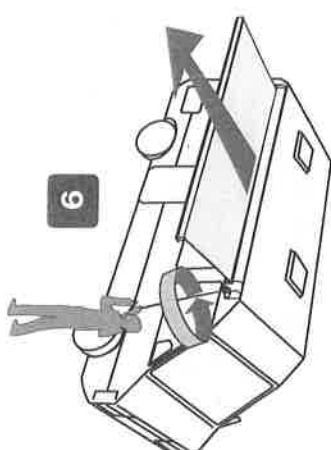
8

A

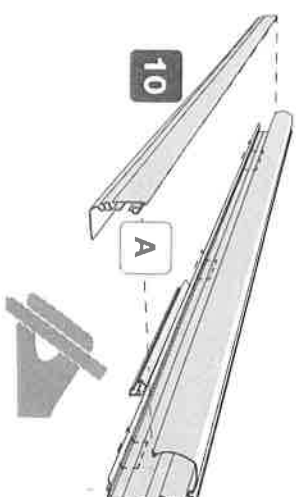
W



Ø 5



9

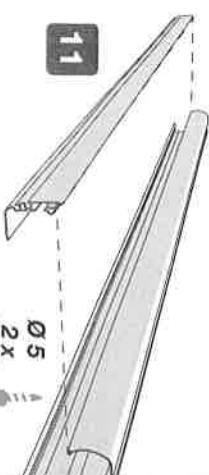


10

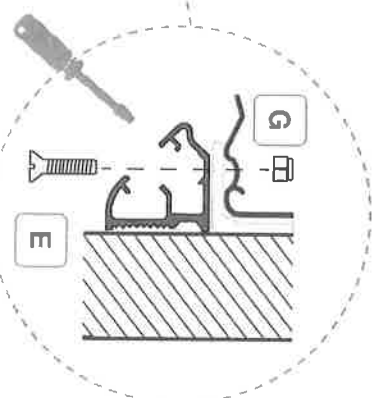
A



11

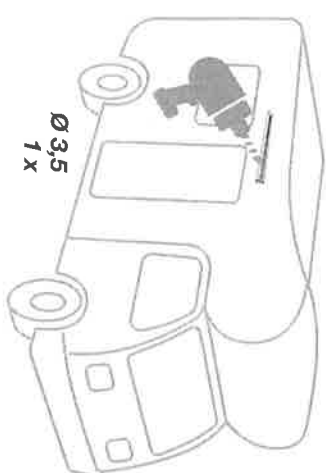
Ø 5
2x
J W

12



G

E

Ø 3,5
1x



In case of problems please contact your local dealer.
Consult our website for spare parts drawing.
Bei Problemen bitte den Händler kontaktieren.
Auf der Homepage finden Sie die Explosionszeichnung.

En cas de problème, contactez le revendeur.
Consultez le site Internet pour une vue éclatée des pièces de rechange.
En caso de cualquier problema, ponerse en contacto con su distribuidor local.
Consultar el sitio web para el despiece de los repuestos.
In caso di problemi contattare il rivenditore di zona.

Consultare il sito web per l'esplosione ricambi.
Raadpleeg uw lokale dealer in geval van problemen.
Raadpleeg de website voor de detailtekening met onderdelen.
Vid problem, kontakta en lokal återförsäljare.
Gå till webbplatsen för en sprängskiss över reservdelar.
Kontakt din lokale forhandler i tilfælde af problemer.

Rädför med webstedet for listen over reservedele.
Ved problemer ta kontakt med den lokale forhandler.
Se nettsidene for detaljert tegning av reservedelene.
Mikäli ilmenee ongelmia, ota yhteyttä alueen jälleennyyjiään.
Varaosten rito-osakuivat löytyvät nettisivulta.

Em caso de problemas contactar o revendedor de zona.
Consultar o sítio web para a vista explosiva das peças sobresselentes.



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.

DE

Lesen Sie sich die folgenden Anweisungen und Warnhinweise sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Montage- und Nutzungsvorschriften sowie der Bestimmungen der Straßenverkehrsordnung im Einsatzland kann zu schwerwiegenden Schäden führen, für die der Hersteller keine Verantwortung übernimmt.

Das Produkt wurde ausschließlich für die Beleuchtung von Freizeitfahrzeugen entworfen und eignet sich nicht für die Beleuchtung von Wohnungsumgebungen.

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen den Minuspol immer von der Batterie zu trennen und somit bei der Anbringung ohne Strom zu arbeiten.

Es wird empfohlen, das Netzkabel an den Sicherungskasten oder das Klemmbrett und nicht direkt an die Batterie anzuschließen. Verwenden Sie die richtige Sicherung für den Anschluss an das Bordnetz gemäß EN 1648-1 und EN 1648-2. Die Installation einer überdimensionierten Sicherung kann zu einer Überhitzung führen, die zu einem Kurzschluss oder einer Fehlfunktion des gesamten elektrischen Geräts führen kann. Wählen Sie den sichersten und kürzesten Installationsort für das Netzkabel. Reduzieren Sie die Länge des Netzkabels nach Bedarf.

Verwenden Sie für den Anschluss an die Klemmleiste nur Kabelbinder, die für den Durchmesser des Stromversorgungs Kabels geeignet sind.

Bei Verwendung falscher Klemmen kann es zu einem Spannungsabfall und damit zu einer erhöhten Wärmeentwicklung an der Klemme kommen.

Es ist strengstens verboten, mit eingeschalteten LED-Leuchten zu fahren, schliessen Sie daher das Netzteil an, um den Stromfluss während der Fahrt zu unterbinden.

Wir raten davon ab, aus nächster Nähe lange in das Licht der LED-Leiste zu schauen.

Der Hersteller haftet nicht für Schadenfallsansprüche, die sich aus dem Folgenden ergeben:

- Fehlerhafte Installation oder fehlerhafter Anschluss des Produktes.
- Produktschäden verursacht durch mechanische Einflüsse und Überspannung.
- Änderungen am Gerät ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers.

FR

Lire attentivement les instructions de montage suivantes. Le non-respect de ces conseils d'installation ou d'utilisation mais aussi des normes relatives au code de la route du pays dans lequel vous circulez peuvent causer de graves dommages qui ne pourront aucunement engager la responsabilité du fabricant.

Ce produit a été conçu et réalisé exclusivement pour l'éclairage des véhicules de loisirs ; il ne convient pas pour un éclairage domestique.

Pour des raisons de sécurité, il est conseillé de toujours déconnecter la borne négative des batteries du véhicule et donc de procéder hors tension à l'installation.

Il est recommandé de brancher le câble d'alimentation à la boîte à fusibles ou à la barre de raccordement et pas directement à la batterie. Utilisez le fusible adapté pour le raccordement à l'alimentation du véhicule selon les normes EN 1648-1 et EN 1648-2. L'installation d'un fusible surdimensionné peut provoquer une surchauffe qui à son tour pourra entraîner un court-circuit ou un mauvais fonctionnement de l'appareil électrique dans son intégralité. Choisir le parcour d'installation le plus sûr et le plus court pour le câble d'alimentation. Raccourcir le câble d'alimentation en fonction des besoins.

Utiliser exclusivement des serre-câbles adaptés au diamètre du cordon d'alimentation pour le branchement à la barre de raccordement.

Si des bornes non adaptées sont utilisées, une chute de tension pourrait se produire ce qui augmenterait la formation de chaleur sur la borne.

Il convient de rappeler qu'il est strictement interdit de rouler avec les lumières LED allumées ; effectuer le branchement de façon à bloquer l'alimentation pendant que le véhicule est en marche.

Il est déconseillé de regarder de façon prolongée et de très près la bande à LED.

La responsabilité du constructeur ne pourra être engagée pour des dommages dérivant :

- d'une mauvaise installation ou d'un mauvais branchement du produit
- de dégâts générés, à leur tour, par un problème mécanique ou une surtension
- des modifications apportées au dispositif sans l'autorisation expresse du constructeur

ES

Lea atentamente las siguientes instrucciones y advertencias; el incumplimiento de estas normas de montaje y uso y de las normas del código de circulación del país por el que se circula puede causar daños graves sobre los que el fabricante declina toda responsabilidad.

El producto se ha diseñado y producido exclusivamente para la iluminación de vehículos recreativos, no es adecuado para la iluminación de entornos domésticos.

Por razones de seguridad, es recomendable desconectar siempre el terminal negativo de las baterías del vehículo y desconectar el aparato de la red de alimentación durante el montaje.

Se sugiere conectar el cable de alimentación a la caja de fusibles o a la placa de terminales y no directamente a la batería.

La instalación de un fusible sobredimensionado puede causar un sobrecalentamiento que puede provocar un cortocircuito o un mal funcionamiento de todo el equipo eléctrico. Elegir la ruta de instalación más segura y más corta para el cable de alimentación. Reducir la longitud del cable de alimentación según sea necesario.

Utilizar únicamente abrazaderas de cable adecuadas para el diámetro del cable de alimentación para la conexión a la placa de terminales.

El uso de terminales incorrectos podría causar una caída de tensión y aumentar la formación de calor en la terminal. Esta estrictamente prohibido circular con las luces LED encendidas; conectar la fuente de alimentación para inhibir el flujo de corriente cuando el vehículo está en marcha.

Descorremos la visualización prolongada y a corta distancia de la tira LED.

El fabricante no se hará responsable de los reclamos por daños y perjuicios ocasionados por lo siguiente:

- Instalación o conexión deficiente del producto.
- Daños al producto causados por influencias mecánicas y sobretensión.
- Alteraciones en el dispositivo sin la autorización expresa del fabricante.

IT

Leggere con attenzione le seguenti istruzioni e avvertenze; il mancato rispetto di queste norme di montaggio e utilizzo nonché delle normative del codice stradale del paese di circolazione possono causare gravi danni in ordine ai quali la ditta produttrice declina ogni responsabilità.

Il prodotto è stato progettato e realizzato esclusivamente per l'illuminazione dei veicoli ricreazionali, non è adatto per l'illuminazione di ambienti domestici.

Per ragioni di sicurezza si consiglia di scollegare sempre il terminale negativo delle batterie presenti sul mezzo e quindi di lavorare senza corrente durante l'installazione.

Si suggerisce di collegare il cavo di alimentazione alla scatola dei fusibili o alla morsetti e non direttamente alla batteria. Utilizzare il fusibile corretto per il collegamento con l'alimentazione del veicolo secondo la EN 1648-1 e EN 1648-2. L'installazione di un fusibile sovradimensionato può causare un surriscaldamento che può generare un cortocircuito o un malfunzionamento dell'intero apparato elettrico. Scegliere il percorso di installazione più sicuro e più breve per il cavo di alimentazione. Ridurre la lunghezza del cavo di alimentazione secondo necessità.

Utilizzare esclusivamente fermacavi adatti al diametro del cavo di alimentazione per il collegamento alla morsetti.

Se vengono utilizzati terminali errati, ciò potrebbe causare una caduta di tensione e aumentare la formazione di calore sul terminale.

Si ricorda che è severamente vietato circolare con le luci LED accese; collegare l'alimentazione in modo da inibire il flusso di corrente mentre il veicolo è in moto.

Si consiglia la visione prolungata e a distanza ravvicinata della striscia LED.

Il produttore non sarà ritenuto responsabile per richieste di danni derivanti da quanto segue:

- Installazione o connessione errata del prodotto.
- Danni al prodotto causati da influenze meccaniche e sovratensione.
- Alterazioni sul dispositivo senza espressa autorizzazione del produttore.



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 van het voertuig en 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 voedingspanning 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 installatiemethode 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 veroorzaken.

Vergeet niet dat het ten strengste verboden is om met brandende ledlampen te rijden; sluit de voeding zodanig aan dat de stroomtoevoer wordt verhindert 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 gesteld voor schade van voortvoert 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 instruktionserna och anvisningarna. Försumma inte att följa dessa monteringsinstruktioner och bruksanvisningar samt trafikreglerna i landet där fordonet används kan leda till allvariga 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 batterierna minuspol och arbeta utan någon strömförsörjning under installationen.

Det rekommenderas att ansluta elkabeln till säkringsboxen eller anslutningsplinten och inte direkt till batteriet. Använd en kort säkring kan leda till en överhettning och skapa en kortslutning eller en funktionsfel på hela elanläggningen.

Välj det säkraste och snabbaste förfarandet för installation av elkabeln. Minsta kabelns längd efter behov.

Använd endast kabelklemmar som är lämpliga för kabelns diameter för anslutning till anslutningsplinten.

Om två kabelstämman används kan det leda till ett spänningsfall och öka värmen på kabelstämman.

Kom ihåg att det är viktigt förbjudet att cirkulera med ledlamporna tända. Anslut försörjningen så att strömmen aldrig når fordonet igen.

Infra inte på ledlamporna 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 överspanning.
- Ändringar på anordningen utan en tillåtelse från tillverkaren.

DA

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

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

Av 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 ledningskabelen til sikringsboksen eller klemmen og ikke direkte til batteriet. Brug den korrekte sikring til køretøjets strømforsyning i henhold til DS-EN 1648-1 og DS-EN 1648-2. Monteringen af en for stor sikring kan medføre en overophedning, som muligvis kan forårsage kortslutning eller fejlfunktion i det overordnede elektriske anlæg.

Vælg den monteringsstil, som er mest sikker og kortest for forsyningskabellet. Afkort forsyningskabellets længde efter behov.

Brug udelukkende kabelbindere, som egner sig til forsyningskabellets diameter til at tilslutte klemmen.

Hvis man bruger forkerte poler, kan det medføre spændingsfald og øge varmegering på polen.

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

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

Fabrikanten holdes ikke ansvarlig for erstatningskrav i forbindelse med nedenstående:

- Uregelmæssig monteringen 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 adværsler nøye. Manglende overholdelse av disse monteringsstandardene og bruksanvisningene og for trafikkloven 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 sikkerhetsmessige årsaker anbefaler vi at du alltid kobler fra den negative polen på batteriene på kjøretøyet og dermed arbeider uten strømtilførsel under installasjonen.

Vi anbefaler at du kobler strømkabelen til sikringsboksen eller klemmen og ikke direkte til batteriet. Bruk korrekt sikring for tilkoblingen med strømtilførsel til kjøretøyet. I tråd med EN 1648-1 og EN 1648-2. Installasjon av en overdimensjonert sikring vil kunne føre til overopvarming som igjen vil kunne føre til kortslutning eller funksjonsproblemer i hele det elektriske systemet. Velg den tryggeste og korteste installasjonsmåten for strømkabelen. Reduser lengden på strømkabelen etter behov.

Bruk udelukkende kabelklemmer som er egnet for strømkabelens diameter for kobling til klemmen.

Hvis du bruker tall klemmer vil dette kunne føre til et spenningsfall og dermed øke varmen på klemmen.

Vær oppmerksom på at det er strengt forbudt å kjøre med tændte LED-s. Koble til strømforsyningen slik at strømforsyning ikke er mulig når kjøretøyet er i bevegelse.

Vi anbefaler at du ikke ser på LED-stripen 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 påvirkninger eller overspenning.
- Endringer utført på produktet uten uttrykkelig godkjenning fra produsenten.

FI

Luе luеelliseesti seauravalt ohjeita ja varoituksia. Näiden asennus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen tai käyttötapojen tietokäynnin kokeilun määrällisten vastainen käyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja, joiden osalta valmistaja ei vastaa.

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

Turvallisuussyistä on suositeltavaa aina kytkä irto ajoneuvossa olevien akkujen negatiivinen liitin ja tehdä asennus ilman virtaa. On suositeltavaa liittää virtajohto sulakekoteloon tai liitäntäkoteloon, ei suoraan akkuihin. Käytä oikeaa nimen EN 1648-1 ja EN 1648-2 mukaisia sulakkeita ajoneuvon syöttöön liitettävä värtien. Ylimääräinen sulakekotelon asennaminen voi johtaa ylikuumenemiseen, joka voi aiheuttaa oikosulun tai kovan sähköarjestelman toimintahäiriön.

Valitse turvallisesti ja ohjeiden mukaisesti asennustyyli. Lyhyempi virtajohto on pidempi tarpeen mukaan.

Käytä liitäntäkoteloon liittäminen ainoastaan virtajohtojen läpimittien sopivia vedonpoistimia.

Värtien liittämisen yhteydessä on aiheuttaa jännitehäviöitä ja lisätä lämmön kuumenemista.

On muistettava, että on arkaasti kiellettyä ajaa LED-valot päällä. Kytkä syöttö niin että virta katkeaa kun ajoneuvo on liikkeessä. Älä katso LED-luskaa pitkään ilman lämpöä.

Valmistaja ei vastaa seuraavista syistä johtuvista vahingonkorvausvaatimuksista:

- Tuotteiden väärin asennus tai liittäminen.
- Mekaanisia häiriöitä tai vääräntäyttöä aiheuttuneet tuotteiden vahingot.
- Laitteen muuttaminen ilman valmistajan nimenomaista valtuutusta.

PT

Lea 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 e 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 a 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 seguindo as necessidades.

Utilizar exclusivamente brachadeiras 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 uma curta distância da fita de LED.

O produtor não será considerado responsável por pedidos de danos derivados 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.



EU Declaration of Conformity (DoC)

We,

Company name: **Fiamma S.p.A.**

Postal address: **Via San Rocco, 56**

Postcode and city: **Cardano al Campo – (Varese)**

Telephone number: **0311/709111**

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: **Self-Priming Pump**

Trademark: **Fiamma**

Model / Type: **98655-850 Rafter Led
98655-902 Rafter Led Caravanstore
98655-914 Led Awning Case
98655-915 Kit Led Awning Case 50
98655-848 Led Awning Light
98655-883 Led Garage Light
98655-884 Led Sensor Door Light
98655-607 Led Awning Light Gutter
98655-849 Awning Arms Led
98655-886 Led Step
98655-471 Kit Awning Led
98655Z040 Kit Led Strip Awning
98655-885 Led Warning Solar**

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

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.

DE Garantie Fiamma

Im Falle einer Mangelhaftigkeit der Ware, kann der Verbraucher unter den erforderlichen Voraussetzungen gegenüber dem Verkäufer von dem Garantieanspruch zu den festgelegten Bedingungen gemäß den lokalen Rechtsvorschriften Gebrauch machen.

FR Garantie Fiamma

En cas d'un défaut de conformité du produit, le consommateur pourra faire valoir ses droits de recours en garantie selon les modalités prévues par les dispositions légales locales, pour autant que les conditions de recours soient satisfaites.

ES Garantía Fiamma

En caso de fallos o defectos de material y de fabricación, el cliente puede hacer valer la garantía de acuerdo con las leyes y reglamentaciones del país en el que el producto haya sido comprado.

IT Garanzia Fiamma

In caso di difetto di conformità dei beni, il consumatore potrà far valere nei confronti del venditore la garanzia secondo le modalità previste dalle disposizioni di legge locali, ove ne ricorrano i presupposti.

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 konsumenterna åberopa garantin i enlighet med lokal lagstiftning, om omständigheterna berättigar detta.

DA Garanti Fiamma

I tilfælde af defekter, hvad angår materialer og fremstilling, er forbrugerne berettiget til forhandlergarantien i henhold til lokale love og bestemmelser i det land, hvor 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 lover, 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.