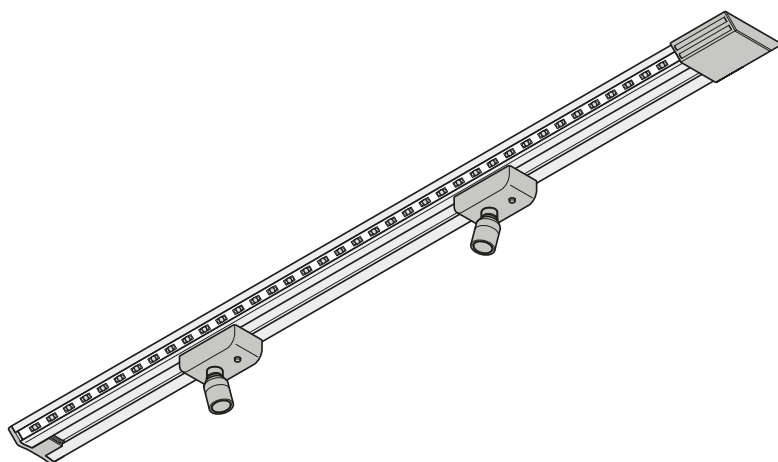




COMPLEMENTARY PRODUCTS

BUSBAR



Power Busbar Kit 2.0

EN	Rail system Installation and Operating Manual.....	3	NL	Railsysteem Montagehandleiding en gebruiksaanwijzing.....	62
DE	Schienensystem Montage- und Bedienungsanleitung.....	14	DA	Skinnesystem Monterings- og betjeningsvejledning.....	74
FR	Système de rails Instructions de montage et de service.....	26	SV	Skensystem Monterings- och bruksanvisning.....	85
ES	Sistema de rieles Instrucciones de montaje y de uso.....	38	NO	Skinnesystem Monterings- og bruksanvisning.....	97
IT	Binario anteriore Istruzioni di montaggio e d'uso.....	50	FI	Kiskojärjestelmä Asennus- ja käyttöohje.....	108

Copyright

© 2026 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or pending patent. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

English

1	Important notes.....	3
2	Explanation of symbols.....	3
3	Safety instructions.....	3
4	Scope of delivery.....	4
5	Accessories.....	4
6	Intended use.....	5
7	Technical description.....	6
8	Installation.....	7
9	Operation.....	11
10	Disposal.....	12
11	Warranty.....	12
12	Technical data.....	12

1 Important notes

Please read these instructions carefully and follow all instructions, guidelines, and warnings included in this product manual in order to ensure that you install, use, and maintain the product properly at all times. These instructions **MUST** stay with this product.

By using the product, you hereby confirm that you have read all instructions, guidelines, and warnings carefully and that you understand and agree to abide by the terms and conditions as set forth herein. You agree to use this product only for the intended purpose and application and in accordance with the instructions, guidelines, and warnings as set forth in this product manual as well as in accordance with all applicable laws and regulations. A failure to read and follow the instructions and warnings set forth herein may result in an injury to yourself and others, damage to your product or damage to other property in the vicinity. This product manual, including the instructions, guidelines, and warnings, and related documentation, may be subject to changes and updates. For up-to-date product information, please visit documents.dometic.com.

2 Explanation of symbols

A signal word will identify safety messages and property damage messages, and also will indicate the degree or level of hazard seriousness.



CAUTION!

> Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in minor or moderate injury.



NOTICE!

> Indicates a situation that, if not avoided, could result in property damage.



NOTE Supplementary information for operating the product.

3 Safety instructions

The rail system is a Class III system and may only be connected to a SELV power supply designed for the operation of Class III devices.

Class III systems and components are not compatible with class I systems and class III connectors should not be used on other manufacturer's rack systems.

Also observe the safety instructions and stipulations issued by the vehicle manufacturer and authorized workshops.


CAUTION! Electrocution hazard

- > All installation and removal work may only be carried out when the power supply is switched off.
- > The device may only be repaired by qualified personnel. Inadequate repairs can lead to considerable hazards. Contact an authorized service center in case of repair (see dometic.com/dealer).

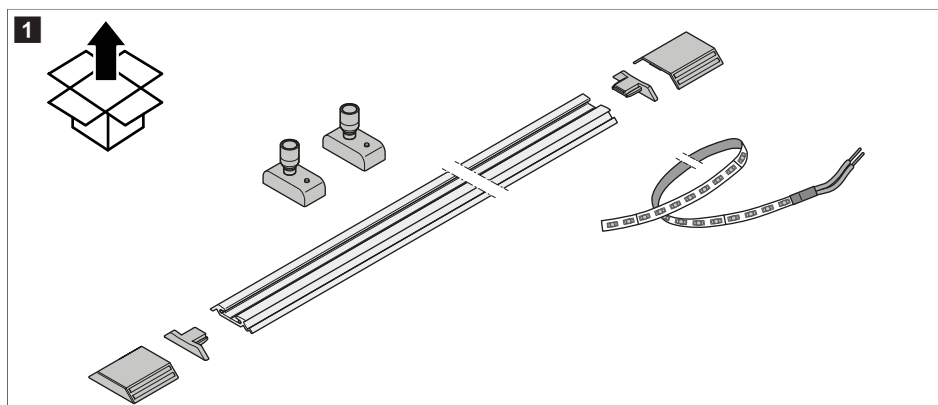

CAUTION! Fire hazard

- > Check regularly for damage and secure fit. Do not use the device if the device itself or its connection cables are visibly damaged.
- > Keep the device and cables away from strong heat sources, such as heaters or gas ovens.
- > Observe the recommended cable cross-sections according to the connected load.


NOTICE! Damage hazard

- > Before drilling any holes, ensure that no electrical cables or other parts of the vehicle can be damaged by drilling, sawing and filing.
- > Do **not** use the device in a salty, damp, or wet environment or immerse it in any liquids.

4 Scope of delivery



Description	Quantity
Rail	1
Feed-in left	1
Feed-in right	1
End cap left	1
End cap right	1
LED flex strip	1
LED spotlight	2

5 Accessories

Available as accessories (not included in the scope of delivery):

Description	Ref. no.
USB socket	9620024613
Dimmer	9620018552
LED spotlight	9600051614



NOTE Additional accessories are available on request.

6 Intended use

The rail system is designed as a flexible power supply for lights and accessories in dry interiors of recreational vehicles. The rail system is intended exclusively for use with compatible Dometic lights and accessories.

The rail system is **not suitable** for outdoor use, temporary/permanent submersion, or use in marine applications such as on boats.

This product is only suitable for the intended purpose and application in accordance with these instructions.

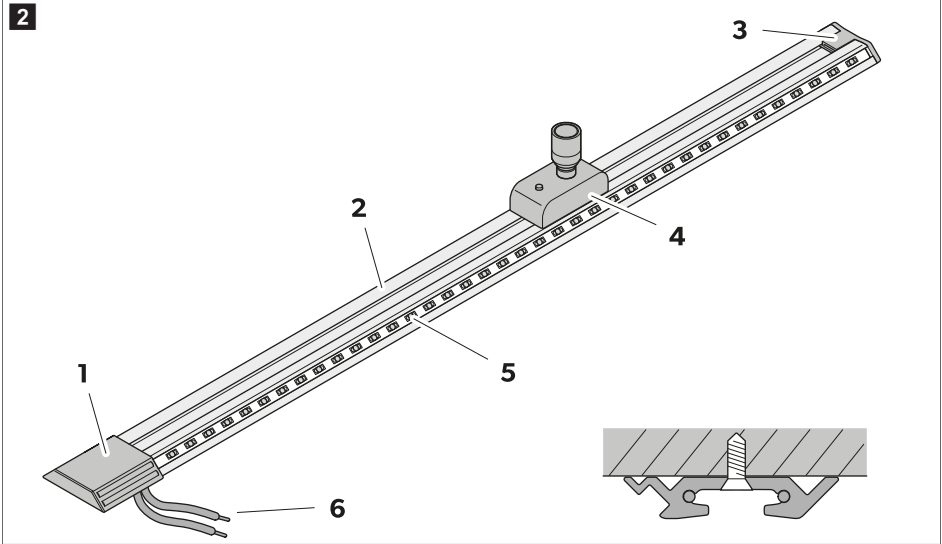
This manual provides information that is necessary for proper installation and/or operation of the product. Poor installation and/or improper operation or maintenance will result in unsatisfactory performance and a possible failure.

The manufacturer accepts no liability for any injury or damage to the product resulting from:

- Incorrect installation, assembly or connection, including excess voltage
- Incorrect maintenance or use of spare parts other than original spare parts provided by the manufacturer
- Alterations to the product without express permission from the manufacturer
- Use for purposes other than those described in this manual

Dometic reserves the right to change product appearance and product specifications.

7 Technical description

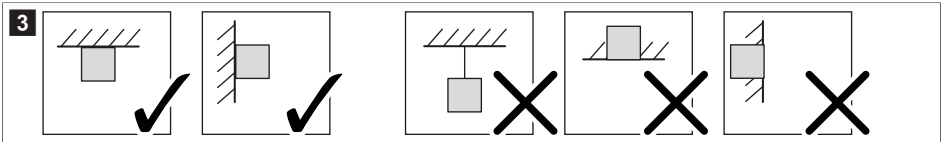


No. in **Fig. 2**
on page 6

Description

1	Feed-in
2	Busbar
3	End cap, without electrical connectors
4	LED spotlight
5	LED flex strip
6	Connection cable

The rail system is suitable for surface mounting and can be installed on ceilings, walls, and under hanging cabinets in recreational vehicles. The power rail can be cut to size with millimeter precision. The spotlights can be replaced or moved along the rail as required. The spotlights can be swiveled. The LED strip provides indirect lighting along the rail. Accessories such as USB sockets or dimmers expand the range of possible applications.



8 Installation

8.1 Mounting the rail system

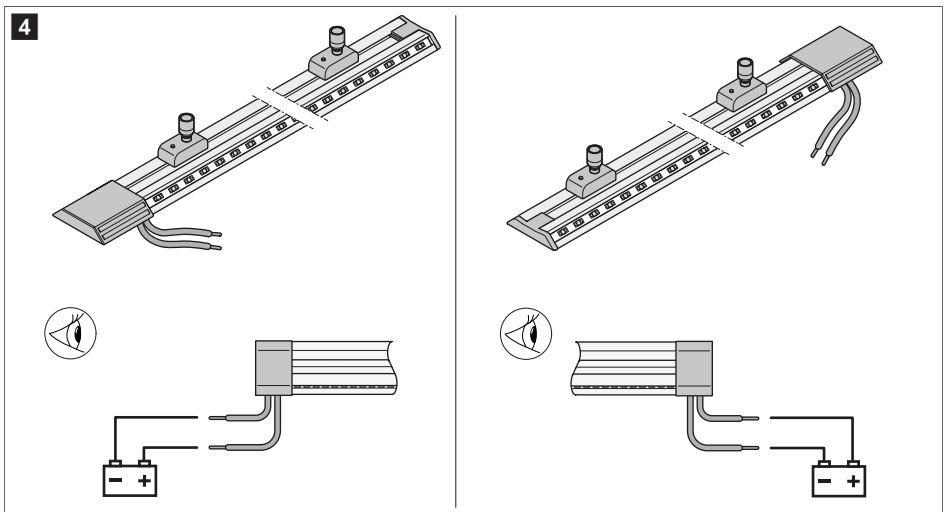


NOTICE! Damage hazard

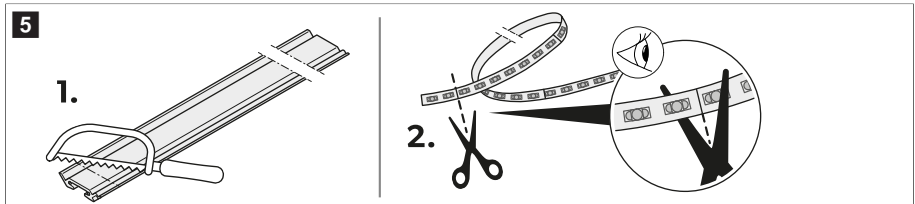
- > Before drilling any holes, ensure that no electrical cables or other parts of the vehicle can be damaged by drilling, sawing and filing. Check the subsurface carefully for possible gas, electricity or water pipes.
- > Consider using two people to install the rail system if the installation location is difficult to reach alone.
- > If the rail system is to be screwed in place: Use dowels and screws suitable for fastening to the respective mounting surface.
- > Ensure that the mounting surface is solid and level.
- > Cutting the LED strips will damage the IP protective layer. To restore full protection, reseal the cut edges.



NOTE Before mounting, consider the orientation of the busbar regarding the planned mounting side of the LED strip and the routing of the connection cables to the power supply. Use the appropriate feed-in (right/left) and end cap (right/left). The LED strip can only be attached on one side in the groove provided for this purpose.



1. Cut the busbar to size if necessary, for example, by using a miter saw. The busbar can be cut at any length.

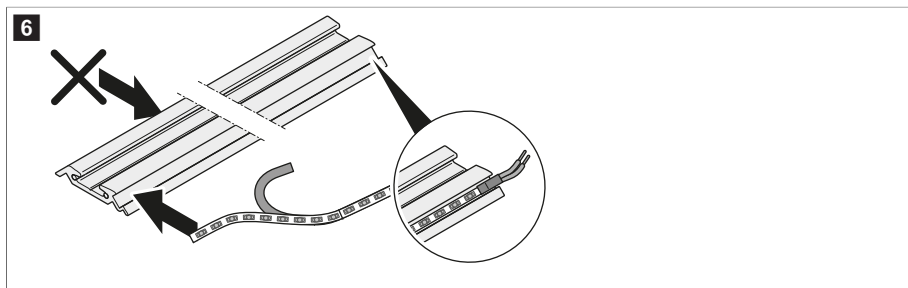


2. If the busbar has been cut to size: Adjust the length of the LED strip to match the length of the busbar.

3. Remove the protective film from the adhesive tape on the back of the LED strip.



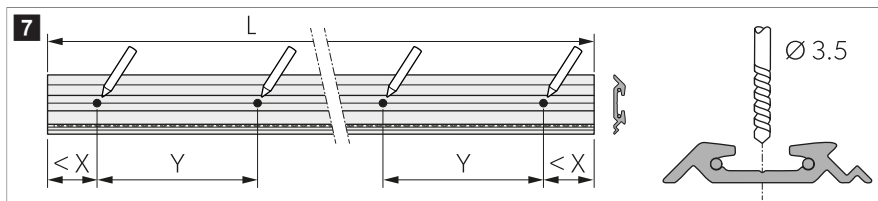
NOTE The adhesive tape only sticks reliably once. Ensure to attach the LED strip in the correct position.



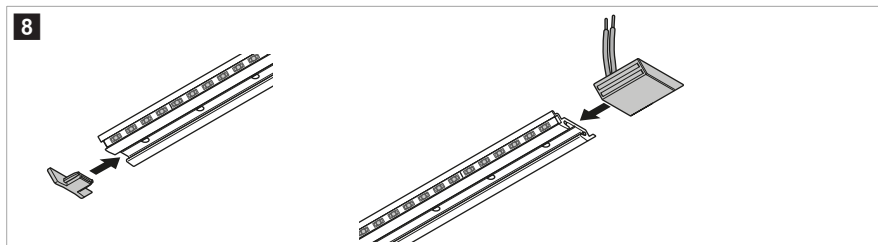
4. Stick the LED strip into the designated groove on the busbar and press it firmly so that it adheres securely.

5. **Screwing the busbar in place:**

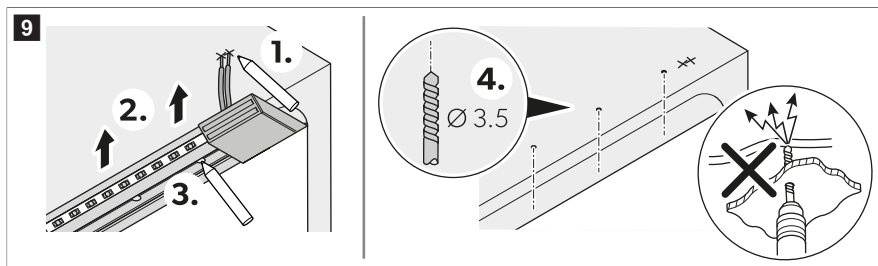
- a) Pre-drill mounting holes in the busbar at intervals of no more than 20 cm (Y). Maintain a distance of ≥ 5 cm (X) from the ends of the busbar so that the feed-in and the end cap can be mounted.



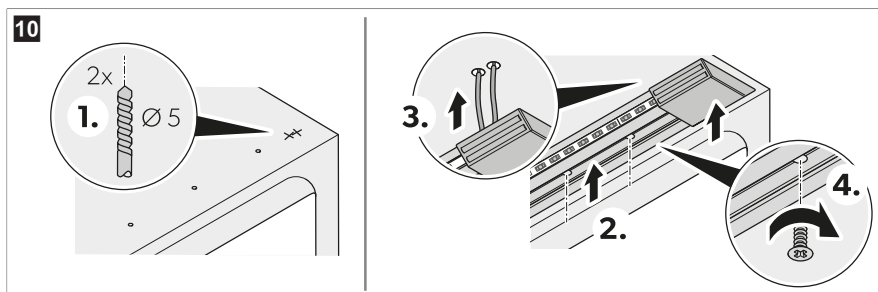
- b) Slide the end cap onto one end of the busbar.



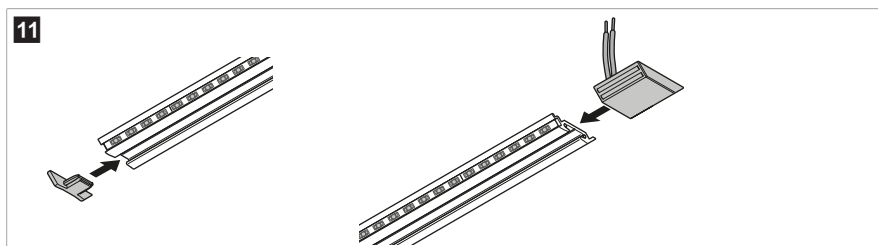
- c) Slide the feed-in onto the other end of the busbar.
d) Place the busbar in the desired position on the mounting surface and mark the drilling holes.



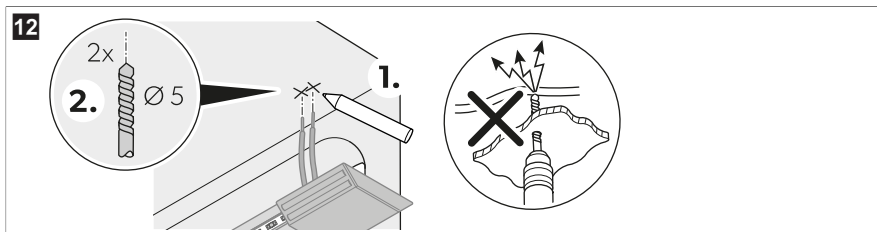
- e) Pre-drill the mounting holes and insert the dowels. Use suitable dowels, for example, expansion dowels for recreational vehicles.
- f) Drill the cable entry and feed the cabling through.



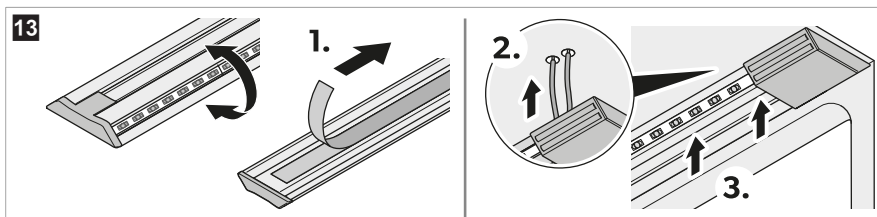
- g) Screw the rail in place. Use suitable screws, for example, countersunk screws that are flush with the surface, and self-locking nuts with washers.
6. **Gluing the busbar in place:**
- a) Slide the end cap onto one end of the busbar.



- b) Slide the feed-in onto the other end of the busbar.
- c) Place the busbar in the desired position on the mounting surface and mark the drilling holes for the cable entry.



- d) Drill the cable entry and feed the cabling through.
- e) Remove the protective film from the adhesive tape at the underside of the busbar and stick the busbar firmly into place.



8.2 Connecting the rail system



The electrical installation and setup of the device must be performed by qualified personnel who has demonstrated skill and knowledge related to the construction and operation of electrical equipment and installations, and who is familiar with the applicable regulations of the country in which the equipment is to be installed and/or used, and has received safety training to identify and avoid the hazards involved. All other actions are intended also for non-professional users.



CAUTION! Electrocution hazard

- > Switch off the power supply before connecting the system or its components.
- > Before connecting to the power supply, all exposed busbar ends must be sealed (one end cap and one feed-in per busbar). Do **not** connect more than one feed-in per busbar.



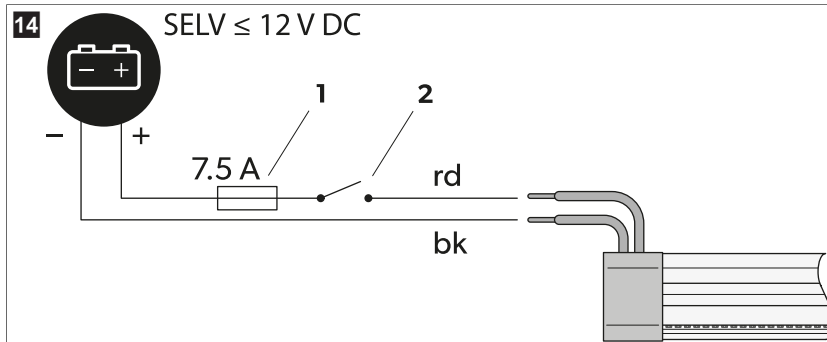
CAUTION! Fire hazard

- > Lay the cables so that they cannot be crushed or kinked. Use duct work or cable ducts if it is necessary to lay cables through metal panels or other panels with sharp edges.
- > Select the cable cross-sections according to the connected load.
- > Ensure correct polarity and secure connections.
- > To reduce the risk of overheating and fire do not bridge conductors.



NOTICE! Damage hazard

- > Only use extra-low voltage systems (SELV) with a maximum of 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Connect the feed-in to the power supply.
2. Protect the positive cable with a fuse (7.5 A) (Fig. 14 on page 11, 1).
3. Optional: Install a switch in the electrical circuit (Fig. 14 on page 11, 2).
4. Connect the LED strip to the power supply.

9 Operation

9.1 Attaching the LED spotlights



CAUTION! Electrocutation hazard

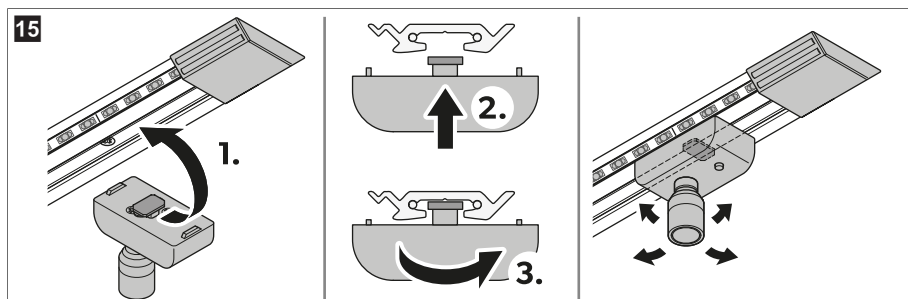
- > Ensure the power supply is switched off before attaching or removing the LED spotlights.



NOTE The recommended minimum distance between the LED spotlights is 25 cm .

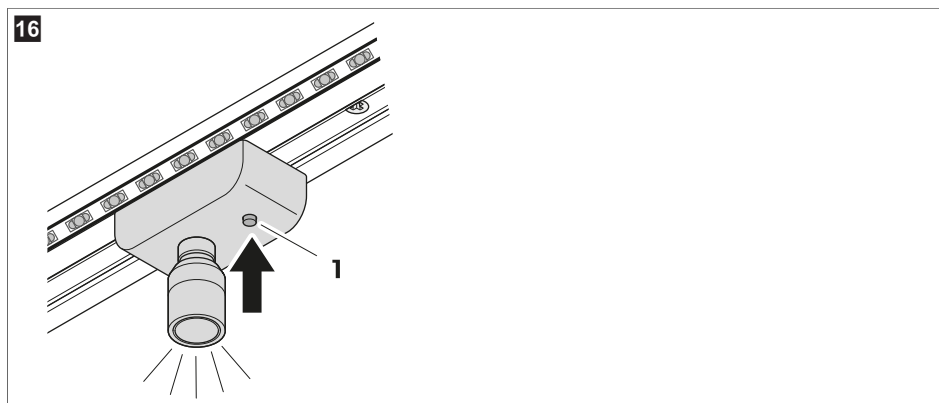
The LED spotlights are simply clicked into the rail using a special adapter.

1. Insert the adapter of the LED spotlight into the rail at the desired position.



2. Rotate the LED spotlight until it locks in place.
3. Swivel the LED spotlight in the desired direction.

9.2 Switching the LED spotlights on and off



> Press the power switch ( Fig. 16 on page 12, 1) to turn the LED spotlight on or off.

10 Disposal



Recycling packaging material: Place the packaging material in the appropriate recycling waste bins wherever possible. This separation is necessary, as packaging is a valuable resource and improper disposal may impact human health and the environment.



The crossed-out wheeled bin indicates that the product is electrical or electronic equipment and must be collected separately for proper treatment, recovery, and recycling. **The consumer is legally obliged to dispose of properly any electrical or electronic equipment, light sources separately from general household waste!**

This separation is necessary, as light sources and electrical appliances are valuable resources and may contain substances that are harmful to humans and the environment.

To finally dispose of the product, ask your local recycling center or specialist dealer for details about how to do this in accordance with the applicable disposal regulations.

The product can be disposed free of charge.

Remove any light sources before recycling this product.

11 Warranty

The statutory warranty period applies. If the product is defective, please contact the manufacturer's branch in your country (see dometic.com/dealer) or your retailer.

For repair and warranty processing, please include the following documents when you send in the device:

- A copy of the receipt with purchasing date
- A reason for the claim or description of the fault

Note that self-repair or nonprofessional repair can have safety consequences and might void the warranty.

12 Technical data

Busbar

Dimensions (L x W x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Weight	0.18 kg
Feed-in	
Nominal input voltage	12 V $\pm$ 1.5 V
Power consumption	60 W (5 A) with 12 V $\pm$
Cable length	200 mm
LED Spotlight	
Light source	LED
Power consumption	2x 1.5 W
Current consumption	250 mA
Color temperature	3000 K (warm white)
Color rendering index (CRI)	> 90
Brightness (100 %)	525 lm
LED flex strip	
Light source	LED, COB
Nominal input voltage	12 V $\pm$
Power consumption	7.5 W
Current consumption	625 mA
Color temperature	3000 K (warm white)
Color rendering index (CRI)	> 90
Brightness (100 %)	270 lm
Cable length	200 mm
General technical data	
Ambient temperature/relative humidity (RH) for operation	– 20 °C ... 45 °C ; RH 20 ... 90 % , non-condensing
Storage temperature range/relative humidity (RH) for storage	– 20 °C ... 60 °C ; RH 5 ... 95 % , non-condensing
Optimal storage temperature	20 °C
Protection type	IP20
Mounting type	Surface mounting
Inspection/certification	 E57*10R06/02*1837

Deutsch

1	Wichtige Hinweise.....	14
2	Erklärung der Symbole.....	14
3	Sicherheitshinweise.....	14
4	Lieferumfang.....	15
5	Zubehör.....	16
6	Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	16
7	Technische Beschreibung.....	17
8	Installation.....	18
9	Betrieb.....	22
10	Entsorgung.....	23
11	Gewährleistung.....	24
12	Technische Daten.....	24

1 Wichtige Hinweise

Lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise in diesem Produkthandbuch sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß installieren und stets ordnungsgemäß betreiben und warten. Diese Anleitung MUSS bei dem Produkt verbleiben.

Durch die Verwendung des Produktes bestätigen Sie hiermit, dass Sie alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise sorgfältig gelesen haben und dass Sie die hierin dargelegten Bestimmungen verstanden haben und ihnen zustimmen. Sie erklären sich damit einverstanden, dieses Produkt nur für den angegebenen Verwendungszweck und gemäß den Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweisen dieses Produkthandbuchs sowie gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwenden. Eine Nichtbeachtung der hierin enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise kann zu einer Verletzung Ihrer selbst und anderer Personen, zu Schäden an Ihrem Produkt oder zu Schäden an anderem Eigentum in der Umgebung führen. Dieses Produkthandbuch, einschließlich der Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise, sowie die zugehörige Dokumentation können Änderungen und Aktualisierungen unterliegen. Aktuelle Produktinformationen finden Sie unter documents.domestic.com.

2 Erklärung der Symbole

Ein Signalwort kennzeichnet Sicherheits- und Sachschadensmeldungen und gibt zudem den Grad oder das Ausmaß der Gefährdung an.



VORSICHT!

- > Kennzeichnet eine Gefahrensituation, die zu geringer oder mittelschwerer Verletzung führen könnte, wenn die jeweiligen Anweisungen nicht befolgt werden.



ACHTUNG!

- > Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.



HINWEIS

Zusätzliche Informationen zur Bedienung des Produktes.

3 Sicherheitshinweise

Das Schienensystem ist ein System der Klasse III und darf nur an ein SELV-Netzteil angeschlossen werden, das für den Betrieb von Klasse-III-Geräten ausgelegt ist.

Systeme und Komponenten der Klasse III sind nicht mit Systemen der Klasse I kompatibel, und Anschlüsse der Klasse III sollten nicht mit Racksystemen anderer Hersteller verwendet werden.

Beachten Sie die vom Fahrzeughersteller und von Vertragswerkstätten herausgegebenen Sicherheitshinweise und Auflagen.


VORSICHT! Gefahr durch Stromschlag

- > Alle Installations- bzw. Deinstallationsarbeiten dürfen nur bei ausgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
- > Reparaturen am Gerät dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an einen autorisierten Kundendienst (zu finden unter dometic.com/dealer).

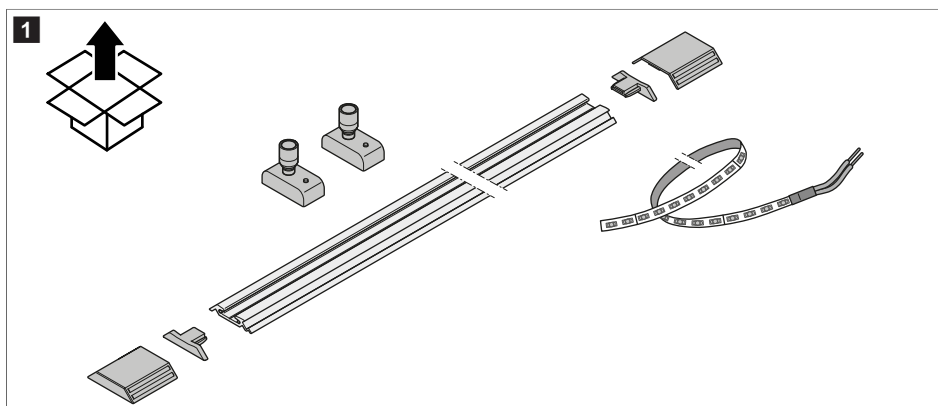

VORSICHT! Brandgefahr

- > Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigung und festen Sitz. Wenn das Gerät oder die Anschlusskabel sichtbare Beschädigungen aufweisen, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- > Halten Sie das Gerät und die Kabel von starken Wärmequellen fern, z. B. Heizungen oder Gasöfen.
- > Beachten Sie die empfohlenen Kabelquerschnitte entsprechend der angeschlossenen Last.


ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- > Bevor Sie irgendwelche Bohrungen vornehmen, stellen Sie sicher, dass keine elektrischen Kabel oder andere Teile des Fahrzeuges durch Bohren, Sägen und Feilen beschädigt werden.
- > Verwenden Sie das Gerät **nicht** in einer salzigen, feuchten oder nassen Umgebung und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.

4 Lieferumfang



Beschreibung	Anzahl
Schiene	1
Einspeisung links	1
Einspeisung rechts	1
Endkappe links	1
Endkappe rechts	1
Flexible LED-Leiste	1
LED-Strahler	2

5 Zubehör

Als Zubehör erhältlich (nicht im Lieferumfang enthalten):

Beschreibung	Art.-Nr.
USB-Buchse	9620024613
Dimmer	9620018552
LED-Strahler	9600051614



HINWEIS Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich.

6 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Schienensystem ist als flexible Stromversorgung für Leuchten und Zubehör in trockenen Innenräumen von Freizeitfahrzeugen ausgelegt. Das Schienensystem ist ausschließlich für die Verwendung mit kompatiblen Dometic Leuchten und Zubehör vorgesehen.

Das Schienensystem ist **nicht** für den Einsatz im Freien, vorübergehendes/permanentes Untertauchen in Wasser oder für den Einsatz auf Booten geeignet.

Dieses Produkt ist nur für den angegebenen Verwendungszweck und die Anwendung gemäß dieser Anleitung geeignet.

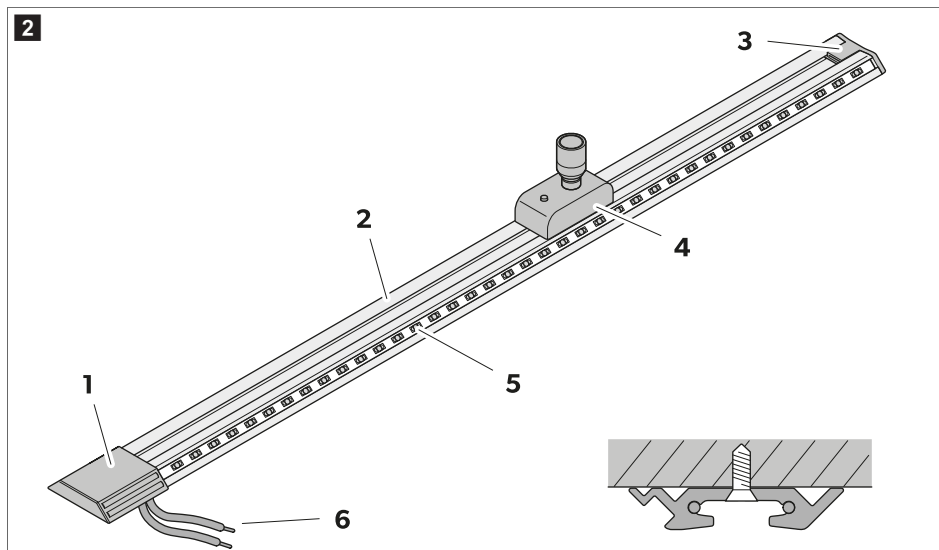
Dieses Handbuch enthält Informationen, die für die ordnungsgemäße Installation und/oder den ordnungsgemäßen Betrieb des Produkts erforderlich sind. Installationsfehler und/oder ein nicht ordnungsgemäßer Betrieb oder eine nicht ordnungsgemäße Wartung haben eine unzureichende Leistung und u. U. einen Ausfall des Geräts zur Folge.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Verletzungen oder Schäden am Produkt, die durch Folgendes entstehen:

- Unsachgemäße Installation oder falscher Anschluss, einschließlich Überspannung
- Unsachgemäße Wartung oder Verwendung von anderen als den vom Hersteller gelieferten Original-Ersatzteilen
- Veränderungen am Produkt ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers
- Verwendung für andere als die in der Anleitung beschriebenen Zwecke

Dometic behält sich das Recht vor, das Erscheinungsbild des Produkts und dessen technische Daten zu ändern.

7 Technische Beschreibung

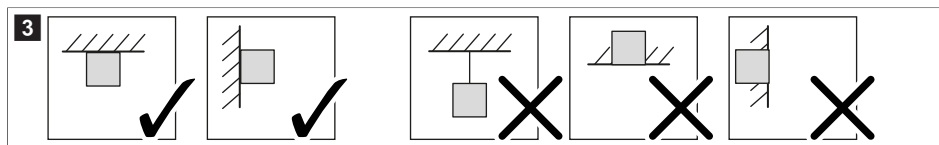


**Nr. in Abb. 2
auf Seite 17**

Beschreibung

1	Einspeisung
2	Sammelschiene
3	Endkappe, ohne elektrische Anschlüsse
4	LED-Strahler
5	Flexible LED-Leiste
6	Anschlussleitung

Das Schienensystem ist für die Montage auf Oberflächen geeignet und kann an Decken, Wänden und unter Hängeschränken in Wohnmobilen montiert werden. Die Stromschiene kann millimetergenau auf die passende Größe zugeschnitten werden. Die LED-Strahler können nach Bedarf ausgetauscht oder entlang der Schiene bewegt werden. Die LED-Strahler sind schwenkbar. Die LED-Leiste sorgt für indirekte Beleuchtung entlang der Schiene. Zubehör wie USB-Buchsen oder Dimmer bieten zusätzliche Anwendungsmöglichkeiten.



8 Installation

8.1 Schienensystem montieren

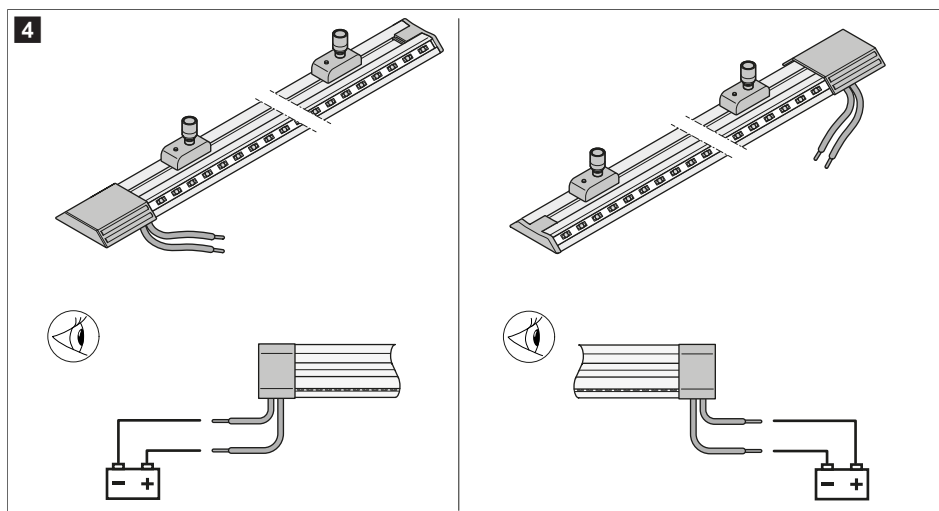


ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- > Bevor Sie irgendwelche Bohrungen vornehmen, stellen Sie sicher, dass keine elektrischen Kabel oder andere Teile des Fahrzeuges durch Bohren, Sägen und Feilen beschädigt werden. Prüfen Sie den Untergrund sorgfältig auf mögliche Gas-, Strom- oder Wasserleitungen.
- > Bei schwer zugänglichen Einbauorten sollte die Montage des Schienensystems durch zwei Personen erfolgen.
- > Wenn das Schienensystem verschraubt werden soll: Verwenden Sie Dübel und Schrauben, die zur Befestigung an der jeweiligen Montagefläche geeignet sind.
- > Stellen Sie sicher, dass die Montagefläche fest und eben ist.
- > Durch das Zuschneiden der LED-Leiste wird die IP-Schutzschicht beschädigt. Dichten Sie die Schnittkanten erneut ab, um den vollen Schutz wiederherzustellen.



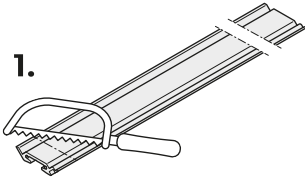
HINWEIS Beachten Sie vor der Montage die Ausrichtung der Sammelschiene im Verhältnis zur geplanten Montageseite der LED-Leiste und die Verlegung der Anschlusskabel zur Stromversorgung. Verwenden Sie die entsprechende Einspeisung (rechts/links) und Endkappe (rechts/links). Die LED-Leiste kann nur einseitig in der dafür vorgesehenen Aussparung befestigt werden.



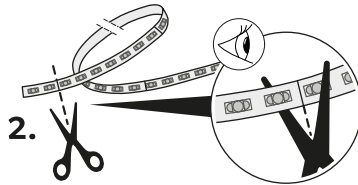
1. Schneiden Sie die Sammelschiene ggf. mit einer Kappsäge auf die passende Größe zu. Die Sammelschiene kann auf eine beliebige Länge zugeschnitten werden.

5

1.



2.

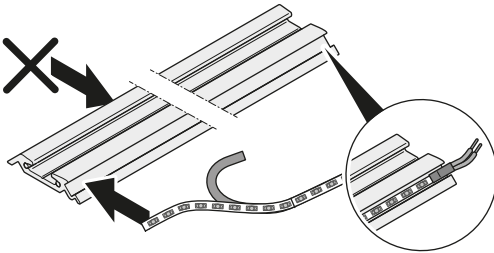


2. Wenn die Sammelschiene zugeschnitten ist: Passen Sie die Länge der LED-Leiste an die Länge der Sammelschiene an.
3. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebeband auf der Rückseite der LED-Leiste.



HINWEIS Das Klebeband haftet nur einmal zuverlässig. Achten Sie darauf, die LED-Leiste an der richtigen Stelle anzubringen.

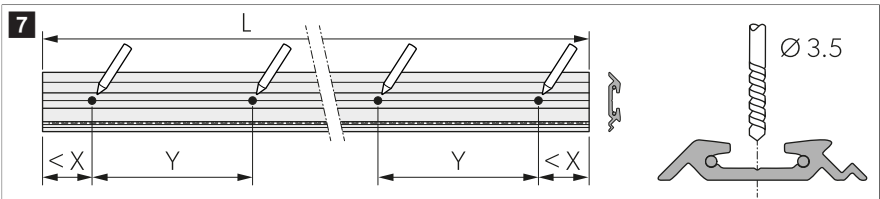
6



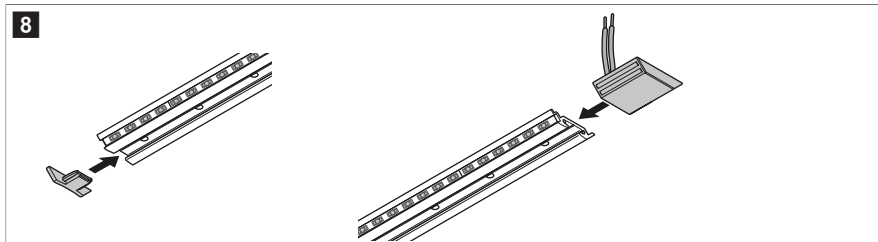
4. Kleben Sie die LED-Leiste in die dafür vorgesehene Aussparung an der Sammelschiene und drücken Sie fest, bis sie fest drin sitzt.

5. **Sammelschiene verschrauben:**

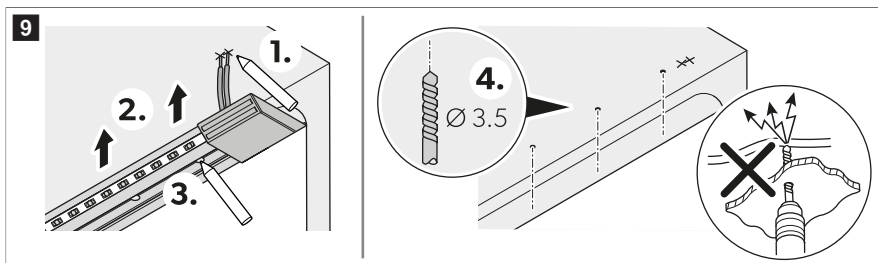
- a) Bohren Sie Befestigungslöcher in der Sammelschiene in Abständen von maximal 20 cm (Y) vor. Halten Sie einen Abstand von ≥ 5 cm (X) zu den Enden der Sammelschiene ein, damit die Einspeisung und Endkappe montiert werden können.



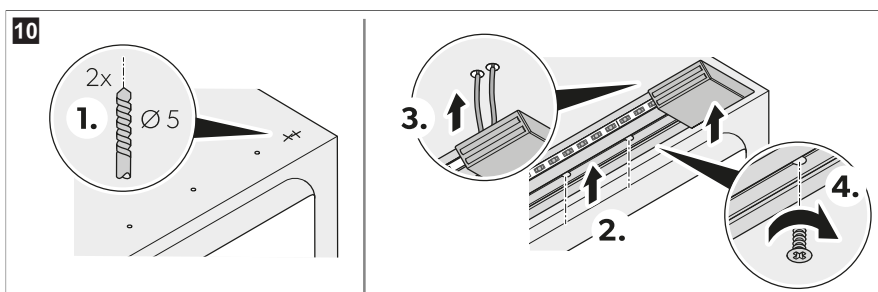
- b) Schieben Sie die Endkappe auf ein Ende der Sammelschiene.



- c) Schieben Sie Einspeisung auf das andere Ende der Sammelschiene.
- d) Bringen Sie die Sammelschiene in die gewünschte Position auf der Montagefläche und markieren Sie die Bohrlöcher.



- e) Bohren Sie die Befestigungslöcher vor und setzen Sie die Dübel ein. Verwenden Sie geeignete Dübel, z. B. Dehnungsdübel für Wohnmobile.
- f) Bohren Sie ein Loch für die Kabeldurchführung und führen Sie das Kabel hindurch.

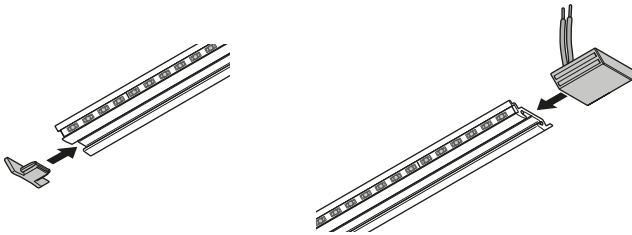


- g) Schrauben Sie die Schiene fest. Verwenden Sie geeignete Schrauben, z. B. Senkkopfschrauben, die bündig mit der Oberfläche abschließen, und selbstsichernde Muttern mit Unterlegscheiben.

6. Sammelschiene verkleben:

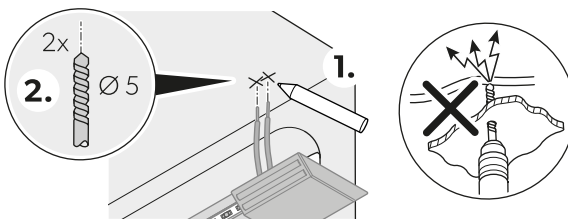
- a) Schieben Sie die Endkappe auf ein Ende der Sammelschiene.

11



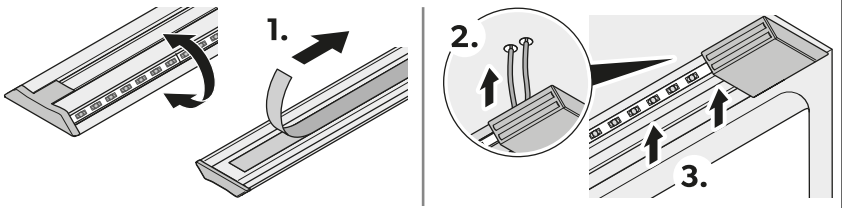
- b) Schieben Sie Einspeisung auf das andere Ende der Sammelschiene.
- c) Bringen Sie die Sammelschiene an der gewünschten Position auf der Montagefläche an und markieren Sie die Bohrlöcher für die Kabeldurchführung.

12



- d) Bohren Sie ein Loch für die Kabeldurchführung und führen Sie das Kabel hindurch.
- e) Kleben Sie die Schutzfolie vom Klebeband an der Unterseite der Sammelschiene ab und kleben Sie die Sammelschiene fest auf.

13



8.2 Schienensystem anschließen



Die elektrische Installation und Einrichtung des Geräts müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden, das seine Fähigkeiten und Kenntnisse im Zusammenhang mit dem Aufbau und der Bedienung von elektrischen Geräten und Installationen unter Beweis gestellt hat und das mit den geltenden Vorschriften des Landes, in dem das Gerät installiert und/oder verwendet werden soll, vertraut ist und eine Sicherheitsschulung erhalten hat, um die damit verbundenen Gefahren zu erkennen und zu vermeiden.

Alle anderen Maßnahmen richten sich auch an nicht-professionelle Benutzer.



VORSICHT! Gefahr durch Stromschlag

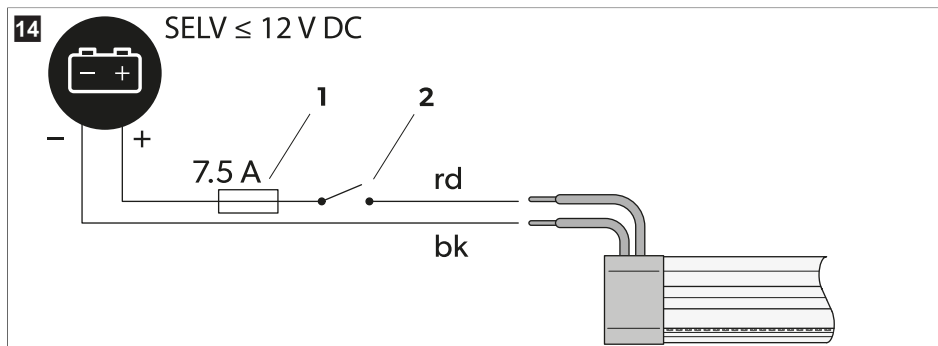
- > Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie das System oder seine Bestandteile anschließen.
- > Vor dem Anschluss an die Stromversorgung müssen alle freiliegenden Enden der Sammelschiene abgedichtet sein (eine Endkappe und eine Einspeisung pro Sammelschiene). Schließen Sie **nicht** mehr als eine Einspeisung pro Sammelschiene an.


VORSICHT! Brandgefahr

- > Verlegen Sie die Kabel so, dass sie nicht eingeklemmt oder geknickt werden können. Benutzen Sie Leerrohre oder Leitungsdurchführungen, wenn Kabel durch Blechwände oder andere scharfkantige Wände geführt werden müssen.
- > Wählen Sie die Kabelquerschnitte entsprechend der angeschlossenen Last.
- > Achten Sie auf korrekte Polarität und einen festen Sitz der Verbindung.
- > Um die Gefahr von Überhitzung und Brand zu verringern, dürfen Leiter nicht überbrückt werden.


ACHTUNG! Beschädigungsgefahr

- > Verwenden Sie nur Systeme, die eine besonders niedrige Spannung (SELV) haben, maximal 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Schließen Sie die Einspeisung an die Stromversorgung an.
2. Sichern Sie das Plus-Kabel mit einer Sicherung ab (7,5 A) ( Abb. 14 auf Seite 22, 1).
3. Optional: Installieren Sie im Stromkreis einen Schalter ( Abb. 14 auf Seite 22, 2).
4. Schließen Sie die LED-Leiste an die Stromversorgung an.

9 Betrieb

9.1 LED-Strahler montieren


VORSICHT! Gefahr durch Stromschlag

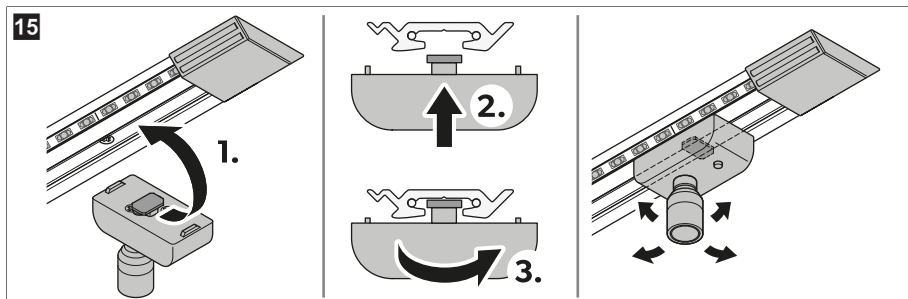
- > Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, bevor Sie die LED-Strahler anbringen oder entfernen.



HINWEIS Der empfohlene Mindestabstand zwischen den LED-Strahlern beträgt 25 cm .

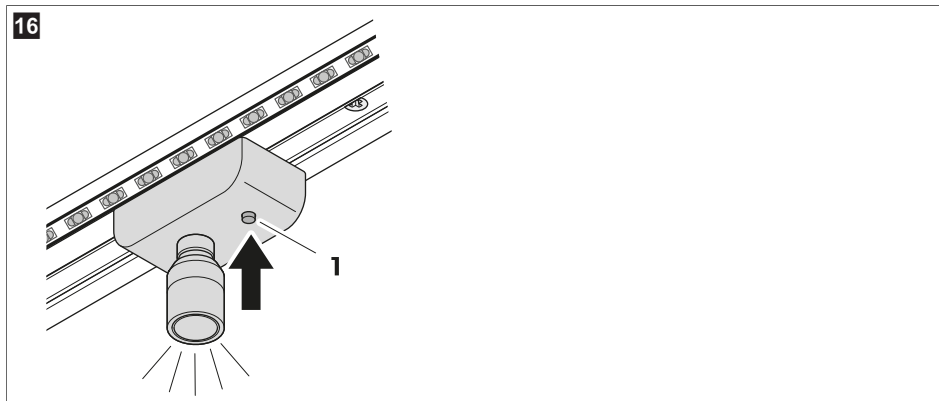
Die LED-Strahler werden mit einem speziellen Adapter einfach in die Schiene eingeklickt.

1. Setzen Sie den Adapter des LED-Strahlers an der gewünschten Position in die Schiene ein.



2. Drehen Sie den LED-Strahler, bis er einrastet.
3. Schwenken Sie den LED-Strahler in die gewünschte Richtung.

9.2 LED-Strahler ein- und ausschalten



- > Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter (☞ Abb. 16 auf Seite 23, 1), um den LED-Strahler ein- oder auszuschalten.

10 Entsorgung



Verpackungsmaterial recyceln: Geben Sie das Verpackungsmaterial möglichst in den entsprechenden Recycling-Müll. Diese Trennung ist notwendig, da die Verpackung eine wertvolle Ressource ist und eine unsachgemäße Entsorgung unsere Gesundheit und Umwelt gefährden kann.



Die durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern zeigt an, dass es sich bei dem Produkt um ein elektrisches oder elektronisches Gerät handelt und zur ordnungsgemäßen Aufbereitung, Rückgewinnung und zum Recycling getrennt gesammelt werden muss. **Der Verbraucher ist gesetzlich dazu verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte sowie Leuchtmittel getrennt vom allgemeinen Hausmüll ordnungsgemäß zu entsorgen!**

Diese Trennung ist erforderlich, da Leuchtmittel und Elektrogeräte wertvolle Ressourcen sind und Substanzen enthalten können, die für Mensch und Umwelt schädlich sind.

Wenn Sie das Gerät endgültig entsorgen möchten, informieren Sie sich bitte bei Ihrem Wertstoffhof vor Ort oder bei Ihrem Fachhändler, wie dies gemäß den geltenden Entsorgungsvorschriften zu tun ist.

Das Produkt kann kostenlos entsorgt werden.

Entfernen Sie alle Leuchtmittel, bevor Sie dieses Produkt recyceln.

11 Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Sollte das Produkt defekt sein, wenden Sie sich bitte an die Niederlassung des Herstellers in Ihrem Land (siehe dometic.com/dealer) oder an Ihren Fachhändler.

Bitte senden Sie bei einem Reparatur- bzw. Gewährleistungsantrag folgende Unterlagen mit dem Gerät ein:

- eine Kopie der Rechnung mit Kaufdatum
 - einen Reklamationsgrund oder eine Fehlerbeschreibung
- Bitte beachten Sie, dass eigenständig oder nicht fachgerecht durchgeführte Reparaturen die Sicherheit gefährden und zum Erlöschen der Gewährleistung führen können.

12 Technische Daten

Sammelschiene

Abmessungen (L x B x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Gewicht	0,18 kg

Einspeisung

Nenningangsspannung	12 V $\overline{\text{---}}$ ± 1,5 V
Leistungsaufnahme	60 W (5 A) with 12 V $\overline{\text{---}}$
Kabellänge	200 mm

LED-Strahler

Lichtquelle	LED
Leistungsaufnahme	2x 1,5 W
Stromverbrauch	250 mA
Farbtemperatur	3000 K (warmes Weiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 90
Helligkeit 100 %	525 lm

Flexible LED-Leiste

Lichtquelle	LED, COB
Nenningangsspannung	12 V $\overline{\text{---}}$
Leistungsaufnahme	7,5 W
Stromverbrauch	625 mA
Farbtemperatur	3000 K (warmes Weiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 90
Helligkeit 100 %	270 lm

Kabellänge	200 mm
Allgemeine technische Daten	
Umgebungstemperatur/relative Luftfeuchtigkeit (RH) im Betrieb	-20 °C ... 45 °C ; RH 20 ... 90 % , nicht kondensierend
Lagertemperaturbereich/relative Luftfeuchtigkeit (RH) während der Lagerung	-20 °C ... 60 °C ; RH 5 ... 95 % , nicht kondensierend
Optimale Lagertemperatur	20 °C
Schutzart	IP20
Montageart	Oberflächenmontage
Prüfung/Zertifikat	 E57*10R06/02*1837

Français

1	Remarques importantes.....	26
2	Signification des symboles.....	26
3	Consignes de sécurité.....	26
4	Contenu de la livraison.....	27
5	Accessoires.....	28
6	Usage conforme.....	28
7	Description technique.....	29
8	Installation.....	30
9	Utilisation.....	34
10	Mise au rebut.....	35
11	Garantie.....	36
12	Caractéristiques techniques.....	36

1 Remarques importantes

Veuillez lire et suivre attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements figurant dans ce manuel afin d'installer, d'utiliser et d'entretenir le produit correctement à tout moment. Ces instructions DOIVENT rester avec le produit.

En utilisant ce produit, vous confirmez expressément avoir lu attentivement l'ensemble des instructions, directives et avertissements et que vous comprenez et acceptez de respecter les modalités et conditions énoncées dans le présent document. Vous acceptez d'utiliser ce produit uniquement pour l'usage et l'application prévus et conformément aux instructions, directives et avertissements figurant dans le présent manuel, ainsi qu'à toutes les lois et réglementations applicables. En cas de non-respect des instructions et avertissements figurant dans ce manuel, vous risquez de vous blesser ou de blesser d'autres personnes, d'endommager votre produit ou d'endommager d'autres biens à proximité. Le présent manuel produit, y compris les instructions, directives et avertissements, ainsi que la documentation associée peuvent faire l'objet de modifications et de mises à jour. Pour obtenir des informations actualisées sur le produit, consultez le site documents.domestic.com.

2 Signification des symboles

Un mot de signalament identifie les messages relatifs à la sécurité et aux dégâts matériels en indiquant le degré ou le niveau de gravité du danger.



ATTENTION !

- > Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.



AVIS !

- > Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.



REMARQUE Informations supplémentaires sur l'utilisation de ce produit.

3 Consignes de sécurité

Le système de rails est un système de classe III et ne peut être raccordé qu'à une alimentation électrique TBTS conçue pour le fonctionnement d'appareils de classe III.

Les systèmes et composants de classe III ne sont pas compatibles avec les systèmes de classe I et les connecteurs de classe III ne doivent pas être utilisés sur les systèmes de rack d'autres fabricants.

Respectez également les consignes de sécurité et autres prescriptions fournies par le concessionnaire et par les ateliers agréés.


ATTENTION ! Risque d'électrocution

- > Tous les travaux d'installation et de dépose ne doivent être effectués que lorsque l'alimentation est coupée.
- > Seul le personnel qualifié est habilité à réparer l'appareil. Des réparations inadéquates peuvent engendrer des risques considérables. Contactez un centre d'entretien agréé si des réparations sont nécessaires (voir dometic.com/dealer).

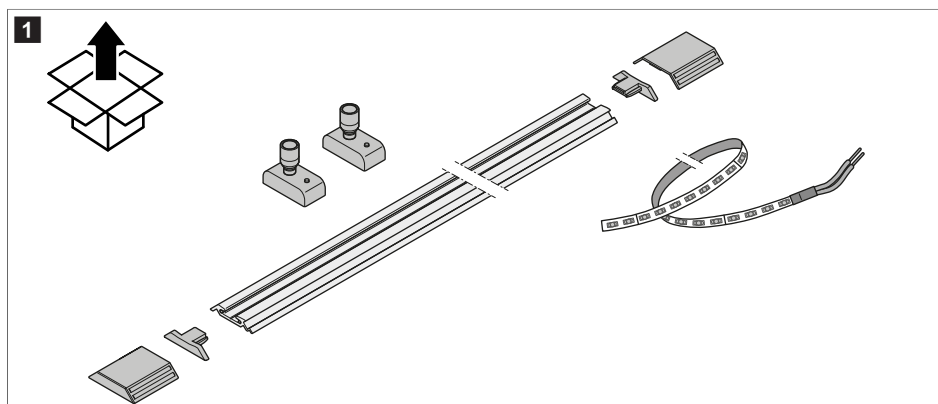

ATTENTION ! Risque d'incendie

- > Vérifiez régulièrement l'absence de dommages et l'ajustement correct. Ne mettez pas l'appareil en service si celui-ci ou les câbles de raccordement présentent des dommages apparents.
- > Tenez l'appareil et les câbles éloignés de sources de chaleur fortes, comme les chauffages ou les fours à gaz.
- > Respectez les sections de câble recommandées en fonction de la charge raccordée.


AVIS ! Risque d'endommagement

- > Avant de commencer à percer, assurez-vous qu'aucun câble électrique ou autre élément du véhicule ne risque d'être endommagé par le perçage, le sciage ou le limage.
- > N'utilisez **pas** l'appareil dans un environnement salé, mouillé ou humide et ne l'immergez pas dans des liquides.

4 Contenu de la livraison



Description	Quantité
Rail	1
Entrée d'alimentation gauche	1
Entrée d'alimentation droite	1
Embout gauche	1
Embout droit	1
Bande flexible LED	1
Projecteur LED	2

5 Accessoires

Disponibles comme accessoires (non compris dans la livraison) :

Description	N° d'article
Prise USB	9620024613
Variateur	9620018552
Projecteur LED	9600051614



REMARQUE Des accessoires supplémentaires sont disponibles sur demande.

6 Usage conforme

Le système de rails est conçu pour être utilisé comme une alimentation flexible pour les éclairages et les accessoires dans les intérieurs secs des véhicules de plaisance. Le système de rails est conçu exclusivement pour être utilisé avec des éclairages et accessoires Dometic compatibles.

Le système de rails n'est **pas adapté** à une utilisation en extérieur, à une immersion temporaire/permanente ou à une utilisation dans des applications maritimes telles que les bateaux.

Ce produit convient uniquement à l'usage et à l'application prévus, conformément au présent manuel d'instructions.

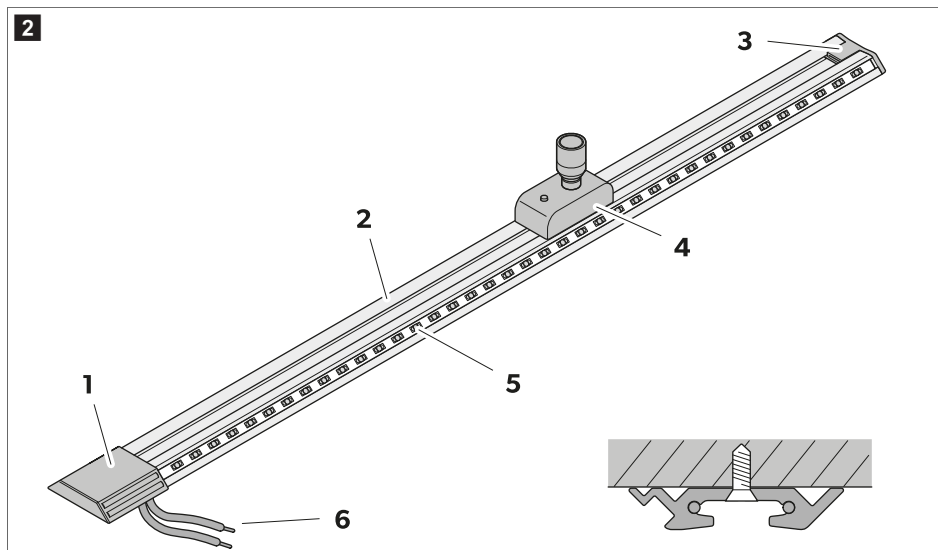
Ce manuel fournit les informations nécessaires à l'installation et/ou à l'utilisation correcte du produit. Une installation, une utilisation ou un entretien inappropriés entraînera des performances insatisfaisantes et une éventuelle défaillance.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de blessure ou de dommage résultant :

- d'une installation, d'un montage ou d'un raccordement incorrect, y compris d'une surtension
- d'un entretien inadapté ou de l'utilisation de pièces de rechange autres que les pièces de rechange d'origine fournies par le fabricant
- de modifications apportées au produit sans autorisation explicite du fabricant
- d'usages différents de ceux décrits dans ce manuel

Dometic se réserve le droit de modifier l'apparence et les spécifications produit.

7 Description technique

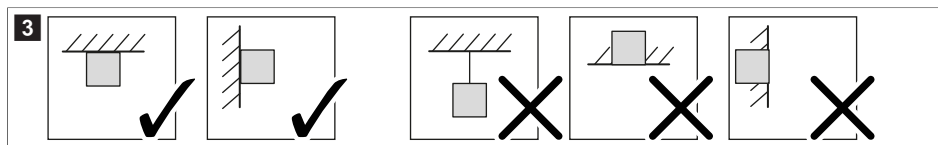


No. dans fig. 2 à la page 29

Description

1	Entrée d'alimentation
2	Barre de bus
3	Embout, sans connecteurs électriques
4	Projecteur LED
5	Bande flexible LED
6	Câble de raccordement

Le système de rails est adapté au montage en surface et peut être installé sur les plafonds, les murs et sous les armoires suspendues dans les véhicules de plaisance. Le rail d'alimentation peut être coupé à la longueur souhaitée avec une précision au millimètre près. Les projecteurs peuvent être remplacés ou déplacés le long du rail selon les besoins. Les projecteurs peuvent être pivotés. La bande LED fournit un éclairage indirect le long du rail. Les accessoires tels que les prises USB ou les variateurs élargissent la gamme des applications possibles.



8 Installation

8.1 Montage du système de rails

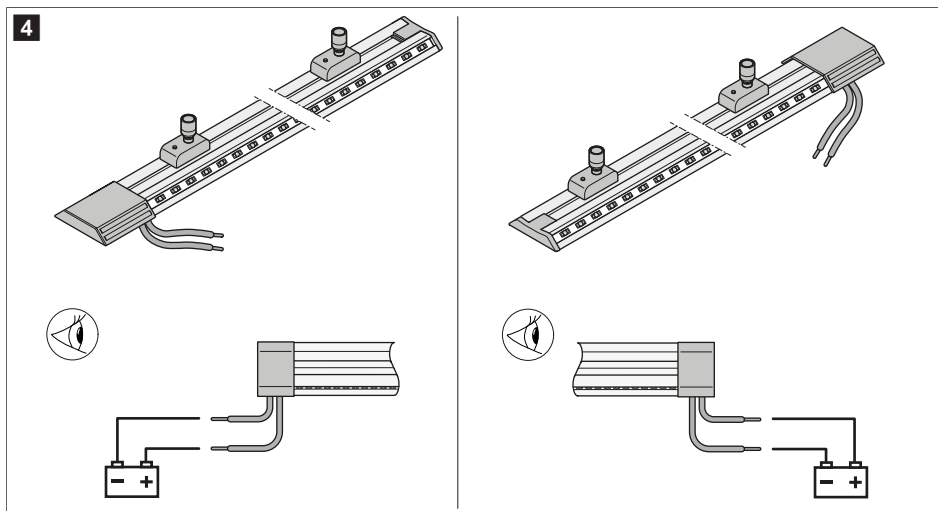


AVIS ! Risque d'endommagement

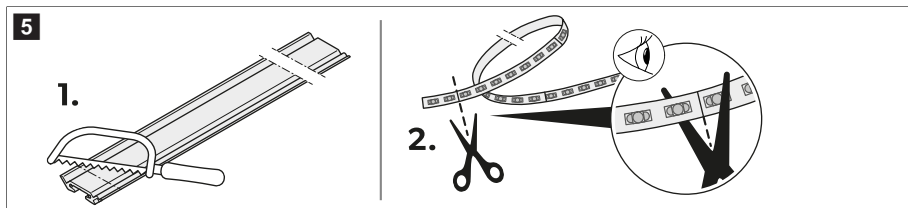
- > Avant de commencer à percer, assurez-vous qu'aucun câble électrique ou autre élément du véhicule ne risque d'être endommagé par le perçage, le sciage ou le limage. Vérifiez soigneusement l'absence de tuyaux de gaz, d'électricité ou d'eau sous la surface.
- > Il peut être judicieux de prévoir deux personnes pour installer le système de rails si l'emplacement de montage est difficile à atteindre seul.
- > Si le système de rails doit être fixé à l'aide de vis : Utilisez des goujons et des vis adaptés à la fixation sur la surface de montage correspondante.
- > Assurez-vous que la surface de montage est plane et solide.
- > Couper des bandes LED endommagera la couche de protection IP. Pour rétablir une protection complète, scellez de nouveau les bords coupés.



REMARQUE Avant le montage, considérez l'orientation de la barre de bus par rapport au côté de montage prévu de la bande LED et l'acheminement des câbles de raccordement à l'alimentation. Utilisez l'entrée d'alimentation (droite/gauche) et l'embout (droite/gauche) appropriés. La bande LED ne peut être fixée que d'un côté, dans la rainure prévue à cet effet.



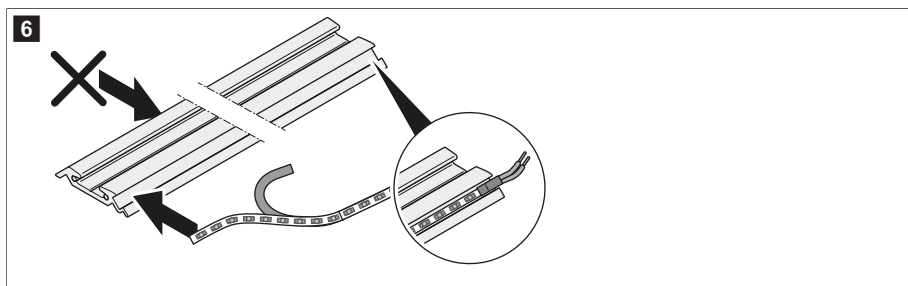
1. Coupez la barre de bus à la taille souhaitée si nécessaire, par exemple à l'aide d'une scie à onglet. La barre de bus peut être coupée à n'importe quelle longueur.



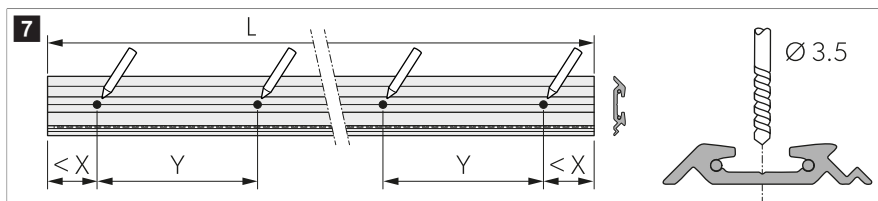
2. Si la barre de bus a été coupée à la taille souhaitée : Ajustez la longueur de la bande LED pour qu'elle corresponde à la longueur de la barre de bus.
3. Retirez le film de protection du ruban adhésif au dos de la bande LED.



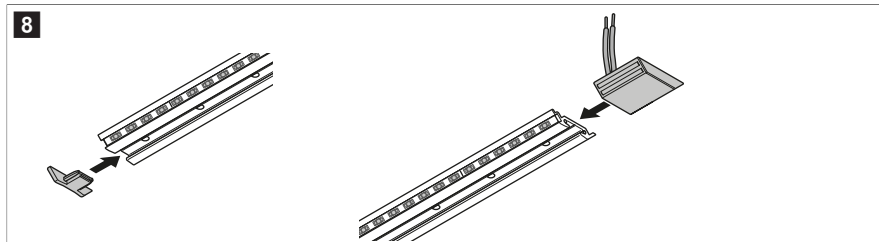
REMARQUE Le ruban adhésif ne peut être collé de manière fiable qu'une seule fois. Assurez-vous de fixer la bande LED dans la position correcte.



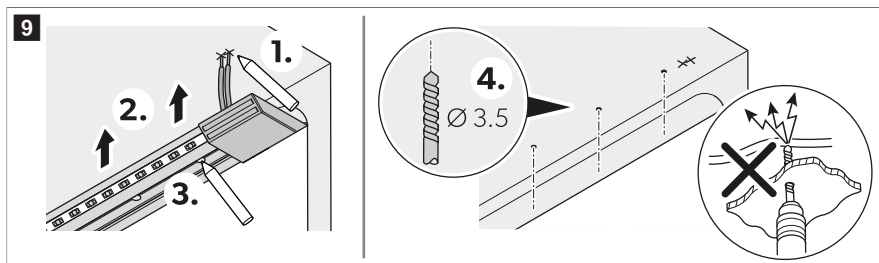
4. Collez la bande LED dans la rainure prévue à cet effet sur la barre de bus et appuyez fermement dessus pour qu'elle adhère bien.
5. **Fixation de la barre de bus à l'aide de vis :**
 - a) Pré-percez des trous de montage dans la barre de bus à des intervalles ne dépassant pas 20 cm (Y). Maintenez une distance de ≥ 5 cm (X) entre les extrémités de barre de bus afin de pouvoir monter l'entrée d'alimentation et l'embout.



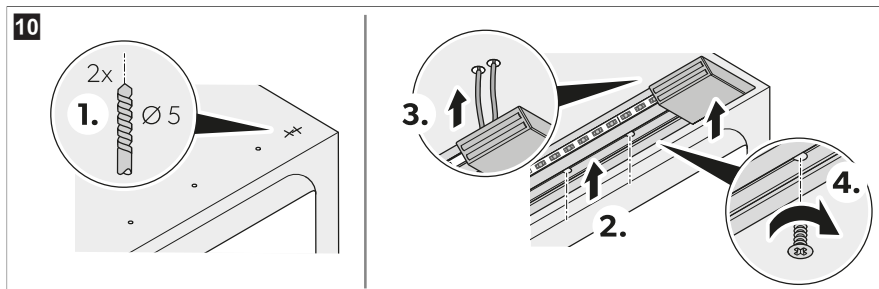
- b) Faites glisser l'embout sur une extrémité de la barre de bus.



- c) Faites glisser l'entrée d'alimentation sur l'autre extrémité de la barre de bus.
 d) Placez la barre de bus dans la position souhaitée sur la surface de montage et marquez les trous de perçage.

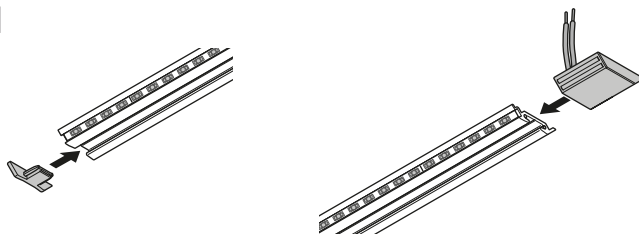


- e) Pré-percez les trous de montage et insérez les goujons. Utilisez des goujons appropriés, par exemple des goujons à expansion pour les véhicules de plaisance.
 f) Percez l'entrée de câble et faites passer le câble dedans.



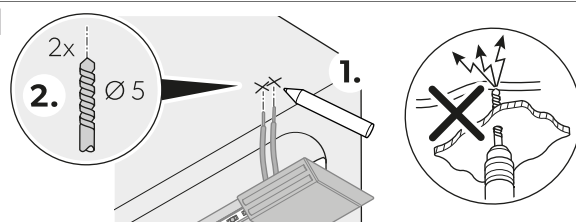
- g) Fixez le rail à l'aide de vis. Utilisez des vis adaptées, par exemple des vis à tête fraisée affleurant la surface et des écrous autobloquants avec rondelles.
6. **Fixation de la barre de bus à l'aide de colle :**
- a) Faites glisser l'embout sur une extrémité de la barre de bus.

11



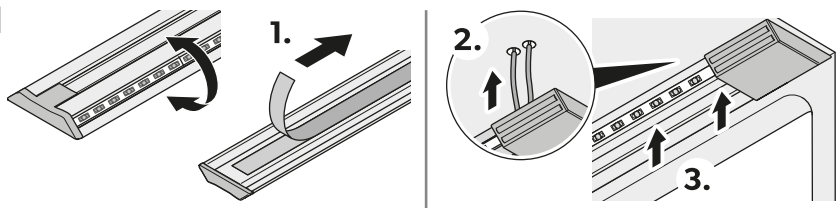
- b) Faites glisser l'entrée d'alimentation sur l'autre extrémité de la barre de bus.
- c) Placez la barre de bus dans la position souhaitée sur la surface de montage et marquez les trous de perçage pour l'entrée de câble.

12



- d) Percez l'entrée de câble et faites passer le câble dedans.
- e) Retirez le film de protection du ruban adhésif situé sous la barre de bus et collez la barre de bus fermement à l'emplacement souhaité.

13



8.2 Raccordement du système de rails



L'installation et la configuration électriques de l'appareil doivent être réalisées par du personnel qualifié disposant des compétences et connaissances structurelles et fonctionnelles requises en matière d'équipements et d'installations électriques, au fait des réglementations en vigueur dans le pays dans lequel l'équipement doit être installé et/ou utilisé, et ayant suivi une formation de sécurité pour identifier et éviter les dangers impliqués.

Toutes les autres opérations sont également destinées aux utilisateurs non professionnels.



ATTENTION ! Risque d'électrocution

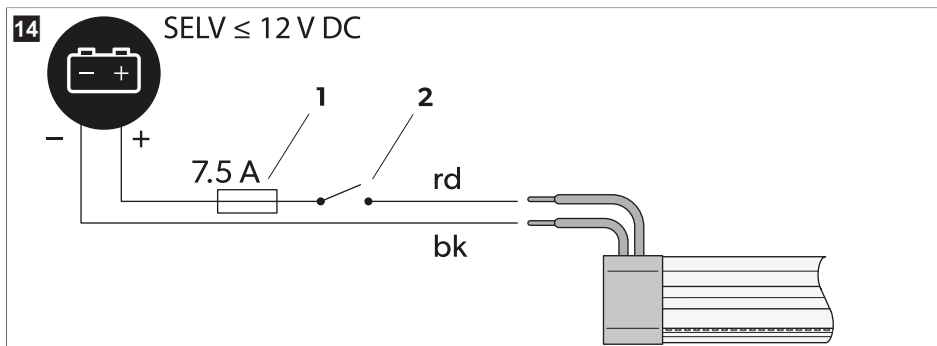
- > Coupez l'alimentation avant de raccorder le système ou ses composants.
- > Avant de raccorder l'alimentation, toutes les extrémités exposées des barres de bus doivent être scellées (un embout et une entrée d'alimentation par barre de bus). Ne raccordez **pas** plus d'une entrée d'alimentation par barre de bus.


ATTENTION ! Risque d'incendie

- > Posez les câbles de manière à ce qu'ils ne puissent pas être écrasés ou pliés. Si des lignes électriques doivent traverser des cloisons en tôle ou autres murs à arêtes vives, utilisez des tubes vides ou des conduits pour câbles.
- > Sélectionnez les sections de câble en fonction de la charge raccordée.
- > Veillez à respecter la polarité et la solidité des branchements.
- > Pour réduire le risque de surchauffe et d'incendie, ne pontez pas les conducteurs.


AVIS ! Risque d'endommagement

- > Utilisez uniquement des systèmes à très basse tension (TBTS) avec un maximum de 12 V $\overline{\text{=}}$.



1. Raccordez l'entrée d'alimentation à l'alimentation.
2. Protégez le câble positif avec un fusible (7,5 A) (fig. 14 à la page 34, 1).
3. Facultatif : Installez un interrupteur dans le circuit électrique (fig. 14 à la page 34, 2).
4. Raccordez la bande LED à l'alimentation.

9 Utilisation

9.1 Fixation des projecteurs LED


ATTENTION ! Risque d'électrocution

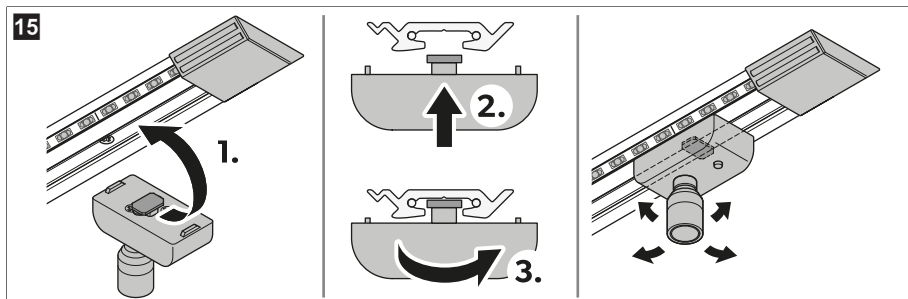
- > Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de fixer ou de déposer les projecteurs LED.



REMARQUE La distance minimale recommandée entre les projecteurs LED est de 25 cm .

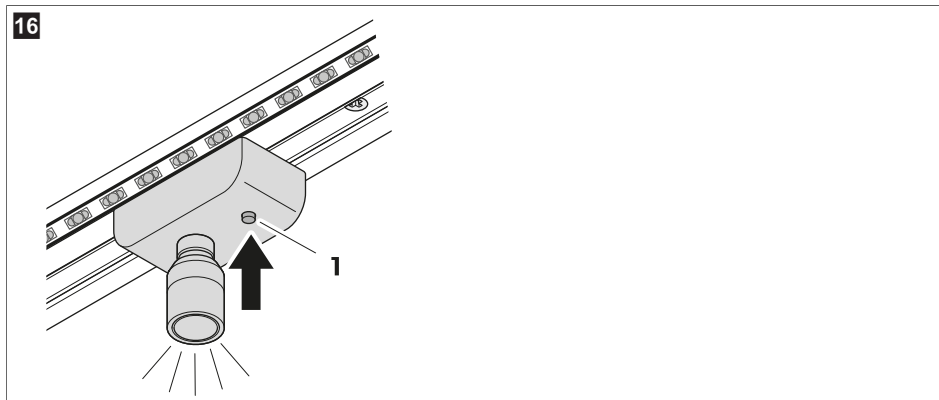
Les projecteurs LED sont simplement fixés sur le rail à l'aide d'un adaptateur spécial.

1. Insérez l'adaptateur du projecteur LED dans le rail à l'emplacement souhaité.



2. Tournez le projecteur LED jusqu'à ce qu'il soit fixé à l'emplacement souhaité.
3. Faites pivoter le projecteur LED dans la direction souhaitée.

9.2 Allumer et éteindre les projecteurs LED



- > Appuyez sur le bouton d'alimentation ( fig. 16 à la page 35, 1) pour allumer ou éteindre le projecteur LED.

10 Mise au rebut



Recyclage des emballages : Dans la mesure du possible, veuillez éliminer les emballages dans les conteneurs de déchets recyclables prévus à cet effet. Cette séparation est nécessaire, car le matériau d'emballage est une ressource précieuse et une mise au rebut inappropriée peut avoir un impact sur la santé et l'environnement.



La poubelle barrée d'une croix indique que le produit est un équipement électrique ou électronique et doit être collecté séparément pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés. **Le consommateur est légalement tenu de mettre au rebut correctement tout équipement électrique ou électronique, ou sources lumineuses, en les séparant des ordures ménagères !**

Cette séparation est nécessaire, car les sources lumineuses et les appareils électriques sont des ressources précieuses et peuvent contenir des substances nocives pour l'homme et l'environnement.

Pour mettre le produit au rebut, contactez le centre de recyclage le plus proche ou votre revendeur spécialisé afin d'être informé des réglementations liées au traitement des déchets.

Le produit peut être mis au rebut gratuitement.

Déposez toute source lumineuse avant de recycler ce produit.

11 Garantie

La période de garantie légale s'applique. Si le produit s'avérait défectueux, contactez la succursale du fabricant située dans votre pays (voir dometic.com/dealer) ou votre revendeur.

Pour toutes réparations ou autres prestations de garantie, veuillez joindre à l'appareil les documents suivants :

- une copie de la facture avec la date d'achat
- un motif de réclamation ou une description du dysfonctionnement

Notez que toute réparation effectuée par une personne non agréée peut présenter un risque de sécurité et annuler la garantie.

12 Caractéristiques techniques

Barre de bus

Dimensions (l x L x h)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Poids	0,18 kg

Entrée d'alimentation

Tension d'entrée nominale	12 V $\overline{=}$ ± 1,5 V
Consommation d'électricité	60 W (5 A) with 12 V $\overline{=}$
Longueur de câble	200 mm

Projecteur LED

Source lumineuse	LED
Consommation d'électricité	2x 1,5 W
Consommation de courant	250 mA
Teinte	3000 K (blanc chaud)
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 90
Luminosité (100 %)	525 lm

Bande flexible LED

Source lumineuse	LED, COB
Tension d'entrée nominale	12 V $\overline{=}$
Consommation d'électricité	7,5 W
Consommation de courant	625 mA
Teinte	3000 K (blanc chaud)
Indice de rendu des couleurs (CRI)	> 90
Luminosité (100 %)	270 lm

Longueur de câble	200 mm
Caractéristiques techniques générales	
Température ambiante/humidité relative (HR) pour le fonctionnement	– 20 °C ... 45 °C ; HR 20 ... 90 % , sans condensation
Plage de température de stockage/humidité relative (HR) pour le stockage	– 20 °C ... 60 °C ; HR 5 ... 95 % , sans condensation
Température de stockage optimale	20 °C
Type de protection	IP20
Type de montage	Montage en surface
Contrôle/certification	 E57*10R06/02*1837

Español

1	Notas importantes.....	38
2	Explicación de los símbolos.....	38
3	Indicaciones de seguridad.....	38
4	Volumen de entrega.....	39
5	Accesorios.....	40
6	Uso previsto.....	40
7	Descripción técnica.....	41
8	Instalación.....	42
9	Funcionamiento.....	46
10	Eliminación.....	47
11	Garantía.....	48
12	Datos técnicos.....	48

1 Notas importantes

Lea atentamente estas instrucciones y siga las indicaciones, directrices y advertencias incluidas en este manual para asegurarse de que instala, utiliza y mantiene correctamente el producto en todo momento. Estas instrucciones DEBEN conservarse junto con este producto.

Al utilizar el producto, usted confirma que ha leído cuidadosamente todas las instrucciones, directrices y advertencias, y que entiende y acepta cumplir los términos y condiciones aquí establecidos. Usted se compromete a utilizar este producto solo para el propósito y la aplicación previstos y de acuerdo con las instrucciones, directrices y advertencias establecidas en este manual del producto, así como de acuerdo con todas las leyes y reglamentos aplicables. La no lectura y observación de las instrucciones y advertencias aquí expuestas puede causarle lesiones a usted o a terceros, daños en el producto o daños en otras propiedades cercanas. Este manual del producto, incluyendo las instrucciones, directrices y advertencias, y la documentación relacionada, pueden estar sujetos a cambios y actualizaciones. Para obtener información actualizada sobre el producto, visite documents.dometic.com.

2 Explicación de los símbolos

Una palabra de advertencia señalará los mensajes de seguridad y de daño material, y también indicará el grado o nivel de gravedad del riesgo.



¡ATENCIÓN!

> Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, puede ocasionar lesiones moderadas o leves.



¡AVISO!

> Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños materiales.



NOTA Información adicional para el manejo del producto.

3 Indicaciones de seguridad

El sistema de rieles está clasificado como Clase III y solo puede conectarse a fuentes de alimentación SELV diseñadas para dispositivos de Clase III.

Los sistemas y componentes de Clase III no son compatibles con los de Clase I, y los conectores de Clase III no deben utilizarse en sistemas de bastidor de otros fabricantes.

Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad y las condiciones estipuladas por el fabricante del vehículo y los talleres autorizados.



¡ATENCIÓN! Riesgo de electrocución

- > Los trabajos de instalación y desmontaje únicamente pueden llevarse a cabo con la alimentación desconectada.
- > Solo el personal cualificado podrá realizar reparaciones en el aparato. Las reparaciones inadecuadas pueden conllevar peligros considerables. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado en caso de reparación (consulte dometic.com/dealer).



¡ATENCIÓN! Peligro de incendio

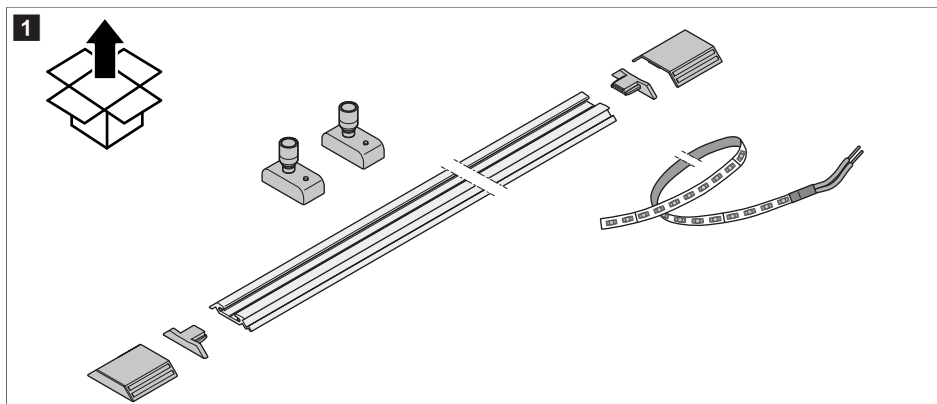
- > Compruebe regularmente que no haya daños y que esté correctamente ajustado. Cuando el aparato o el cable de conexión presenten daños visibles, no debe poner en marcha el aparato.
- > Mantenga el dispositivo y los cables alejados de fuentes de calor intenso como calefactores u hornos de gas.
- > Respete las secciones transversales de cable recomendadas en función de la carga conectada.



¡AVISO! Peligro de daños

- > Antes de realizar cualquier perforación, asegúrese de que ningún cable eléctrico ni ninguna otra pieza del vehículo puedan resultar dañados al taladrar, serrar o limar.
- > **No** utilice el aparato en entornos salinos, húmedos o mojados, ni lo sumerja en líquidos.

4 Volumen de entrega



Descripción	Cantidad
Riel	1
Conector de alimentación izquierdo	1
Conector de alimentación derecho	1
Tapa izquierda	1
Tapa derecha	1
Tira LED flexible	1
Foco LED	2

5 Accesorios

Disponibles como artículos opcionales (no incluidos en el volumen de entrega):

Descripción	N.º de art.
Toma USB	9620024613
Regulador de intensidad	9620018552
Foco LED	9600051614



NOTA Hay accesorios adicionales disponibles previa solicitud.

6 Uso previsto

El sistema de rieles está diseñado como una fuente de alimentación flexible para luces y accesorios en interiores secos de vehículos de recreo. Debe usarse exclusivamente con luces y accesorios Dometic compatibles.

El sistema de rieles **no es apto** para su uso en exteriores, inmersión temporal o permanente, ni aplicaciones marinas, como embarcaciones.

Este producto solo es apto para el uso previsto y la aplicación de acuerdo con estas instrucciones.

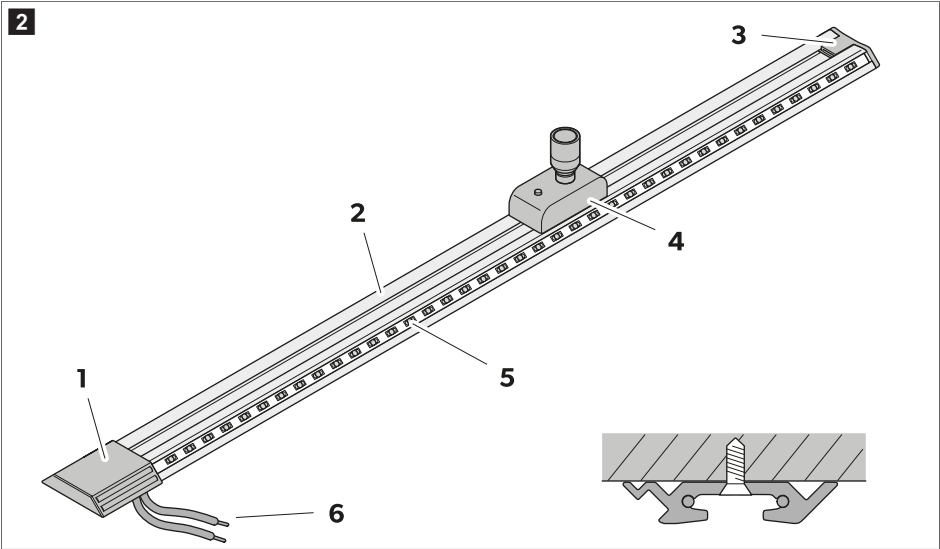
Este manual proporciona la información necesaria para la correcta instalación y/o funcionamiento del producto. Una instalación deficiente o un uso y mantenimiento inadecuados conllevan un rendimiento insatisfactorio y posibles fallos.

El fabricante no se hace responsable de ninguna lesión o daño en el producto ocasionados por:

- Una instalación, un montaje o una conexión incorrectos, incluido un exceso de tensión
- Un mantenimiento incorrecto o el uso de piezas de recambio distintas de las originales proporcionadas por el fabricante
- Modificaciones realizadas en el producto sin el expreso consentimiento del fabricante
- Uso con una finalidad distinta de la descrita en las instrucciones

Dometic se reserva el derecho de cambiar la apariencia y las especificaciones del producto.

7 Descripción técnica

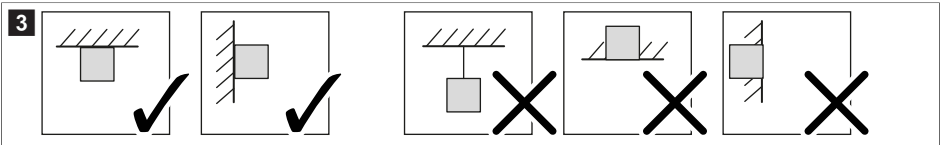


N.º en  fig. 2 en la página 41

Descripción

1	Conector de alimentación
2	Barra colectora
3	Tapa, sin conectores eléctricos
4	Foco LED
5	Tira LED flexible
6	Cable de conexión

El sistema de rieles puede montarse en superficie y se puede instalar en techos, paredes y debajo de armarios de pared en vehículos de recreo. El riel de alimentación se puede cortar a medida con una precisión milimétrica. Los focos pueden reemplazarse o desplazarse a lo largo del riel según sea necesario. Los focos se pueden girar. La tira LED proporciona iluminación indirecta a lo largo del riel. Los accesorios tales como las tomas USB o los reguladores amplían la variedad de aplicaciones posibles.



8 Instalación

8.1 Montaje del sistema de rieles

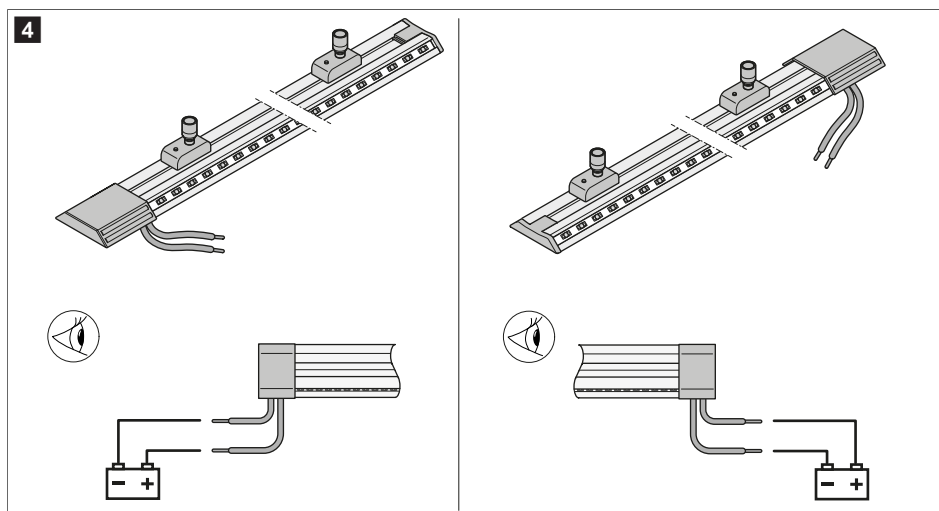


¡AVISO! Peligro de daños

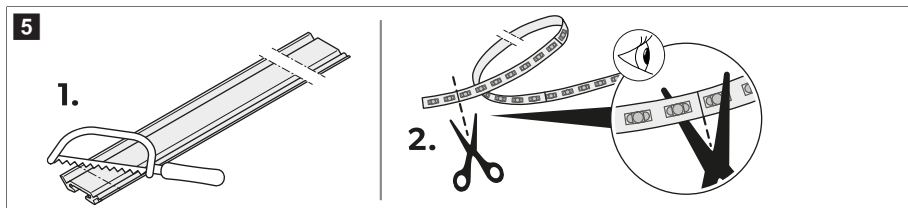
- > Antes de realizar cualquier perforación, asegúrese de que ningún cable eléctrico ni ninguna otra pieza del vehículo puedan resultar dañados al taladrar, serrar o limar. Revise la superficie donde va a realizar la instalación por si hubiera alguna tubería de agua o gas, o cables eléctricos.
- > Considere solicitar la ayuda de una segunda persona para instalar el sistema de rieles si el lugar de instalación es de difícil acceso para una sola persona.
- > Si el sistema de rieles se va a instalar con tornillos: Utilice unos tacos y tornillos adecuados para la superficie de montaje en cuestión.
- > Asegúrese de que la superficie de montaje sea resistente y nivelada.
- > Si corta las tiras LED, dañará la capa de protección IP. Para restaurar la protección, vuelva a sellar los bordes de los puntos de corte.



NOTA Antes del montaje, tenga en cuenta la orientación de la barra colectora con respecto al lado de montaje previsto de la tira LED y la disposición de los cables de conexión a la fuente de alimentación. Utilice un conector de alimentación (derecho/izquierdo) y una tapa (derecha/izquierda) adecuados. La tira LED solo se puede montar en un lado de la ranura proporcionada para este fin.



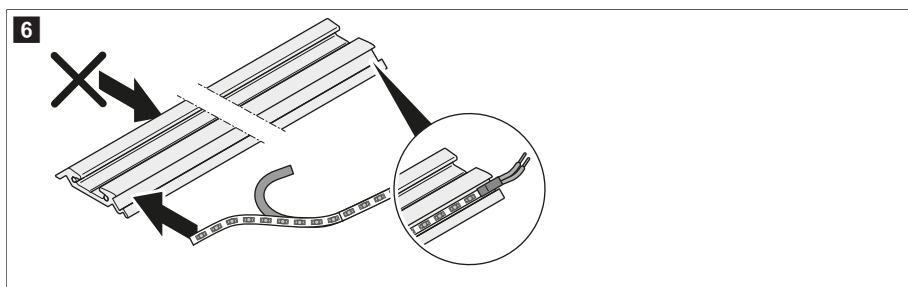
1. Corte la barra colectora al tamaño adecuado si es necesario, por ejemplo, con una ingletadora. La barra colectora se puede cortar a cualquier tamaño.



2. Si la barra colectora se ha cortado al tamaño adecuado: Ajuste el tamaño de la tira LED según el tamaño de la barra colectora.
3. Retire la película protectora de la cinta adhesiva de la parte posterior de la tira LED.



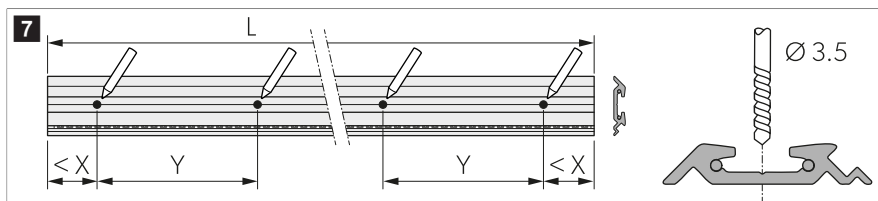
NOTA La cinta adhesiva solo puede pegarse una vez. Asegúrese de colocar la tira LED en la posición correcta.



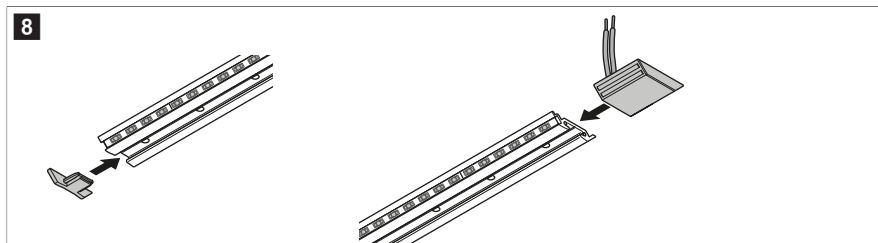
4. Pegue la tira LED en la ranura correspondiente de la barra colectora y presiónela firmemente para que quede bien adherida.

5. Para atornillar la barra colectora en su sitio:

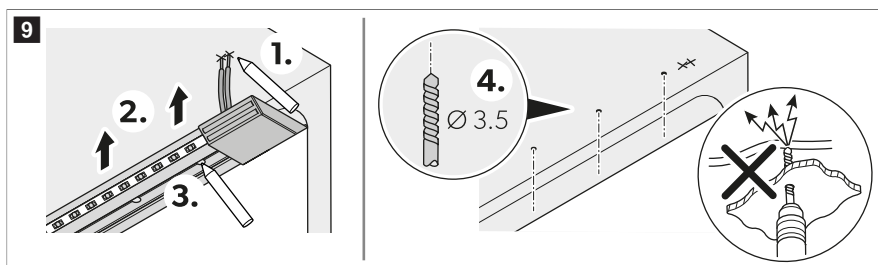
- a) Taladre previamente los orificios de montaje en la barra colectora con una separación máxima entre ellos de 20 cm (Y). Deje una distancia de ≥ 5 cm (X) desde los extremos de la barra colectora para poder montar el conector de alimentación y la tapa.



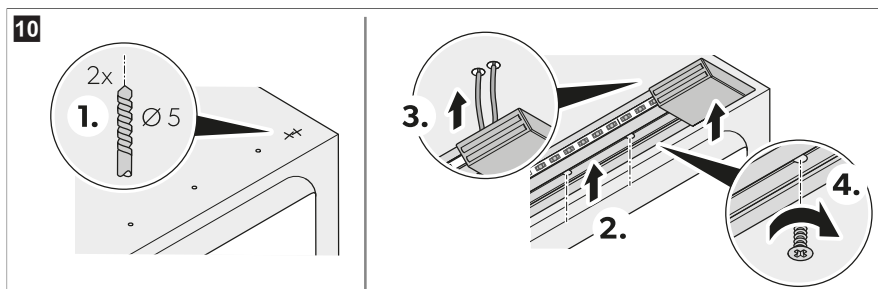
- b) Deslice la tapa para colocarla en uno de los extremos de la barra colectora.



- c) Deslice el conector de alimentación en el otro extremo de la barra colectora.
- d) Coloque la barra colectora en la posición deseada en la superficie de montaje y marque los orificios.



- e) Taladre los orificios de montaje e inserte los tacos. Utilice unos tacos adecuados, por ejemplo, unos tacos de expansión si se trata de un vehículo de recreo.
- f) Abra el paso de cables e inserte el cableado por él.

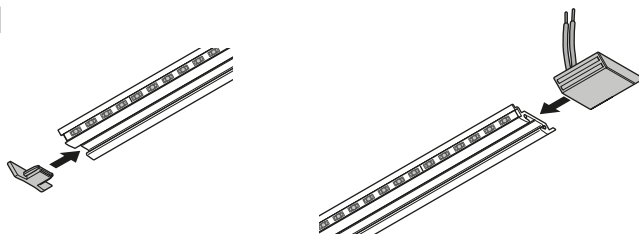


- g) Atornille el riel en su sitio. Utilice unos tornillos adecuados, por ejemplo, tornillos de cabeza avellanada que queden al ras de la superficie, y tuercas autoblocantes con arandelas.

6. Para pegar la barra colectora en su sitio:

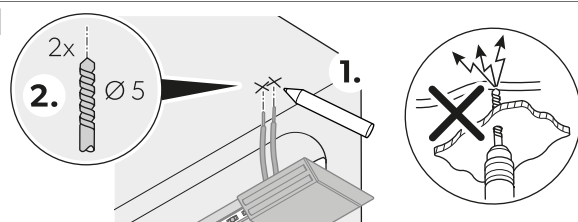
- a) Deslice la tapa para colocarla en uno de los extremos de la barra colectora.

11



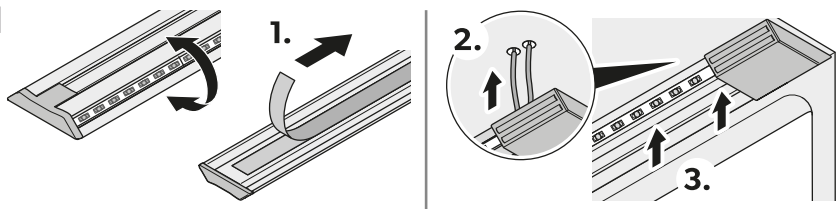
- b) Deslice el conector de alimentación en el otro extremo de la barra colectora.
- c) Coloque la barra colectora en la posición deseada en la superficie de montaje y marque los orificios del paso de cables.

12



- d) Abra el paso de cables e inserte el cableado por él.
- e) Retire la película protectora de la cinta adhesiva de la parte inferior de la barra colectora y pegue la barra colectora firmemente en su sitio.

13



8.2 Conexión del sistema de rieles



La instalación eléctrica y la configuración del dispositivo debe realizarlas personal cualificado que haya demostrado experiencia y conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento de equipos e instalaciones eléctricas, que esté familiarizado con las normativas aplicables en el país en el que se va a instalar o utilizar el equipo, y que haya recibido formación sobre seguridad para identificar y evitar los riesgos implicados.

El resto de acciones pueden ser realizadas por usuarios no profesionales.



¡ATENCIÓN! Riesgo de electrocución

- > Desconecte la fuente de alimentación antes de conectar el sistema o sus componentes.
- > Antes de efectuar la conexión con la fuente de alimentación, hay que cerrar bien todos los extremos expuestos de la barra colectora (una tapa y un conector de alimentación para cada barra colectora). **No** conecte más de un conector de alimentación por barra colectora.



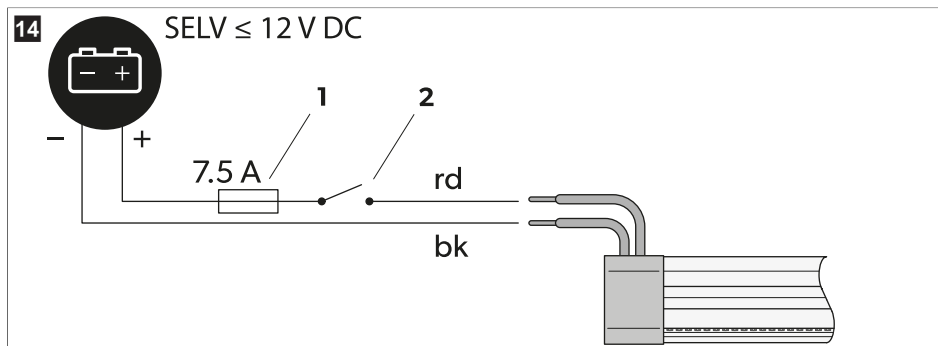
¡ATENCIÓN! Peligro de incendio

- > Tienda los cables de tal forma que no se puedan aplastar ni doblar. Utilice conductos o canaletas para cables si es necesario tender cables a través de paneles metálicos u otras separaciones con bordes afilados.
- > Use un cable con una sección transversal adecuada para la carga conectada.
- > Asegúrese de que la polaridad es correcta y de que las conexiones sean seguras.
- > Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento e incendio, no conecte los conductores.



¡AVISO! Peligro de daños

- > Utilice únicamente sistemas de muy baja tensión (SELV) con un máximo de 12 V =.



1. Conecte el conector de alimentación a la fuente de alimentación.
2. Proteja el cable positivo con un fusible (7,5 A) (📄 fig. 14 en la página 46, 1).
3. Opcional: Instale un interruptor en el circuito eléctrico (📄 fig. 14 en la página 46, 2).
4. Conecte la tira LED a la fuente de alimentación.

9 Funcionamiento

9.1 Montaje de los focos LED



¡ATENCIÓN! Riesgo de electrocución

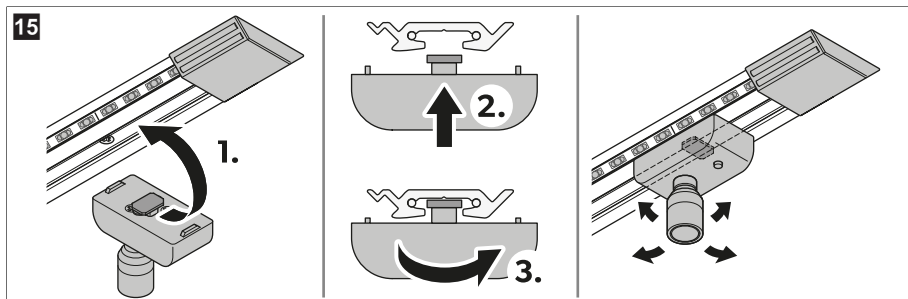
- > Asegúrese de que la fuente de alimentación está apagada antes de montar o desmontar los focos LED.



NOTA La distancia mínima recomendada entre los focos LED es de 25 cm .

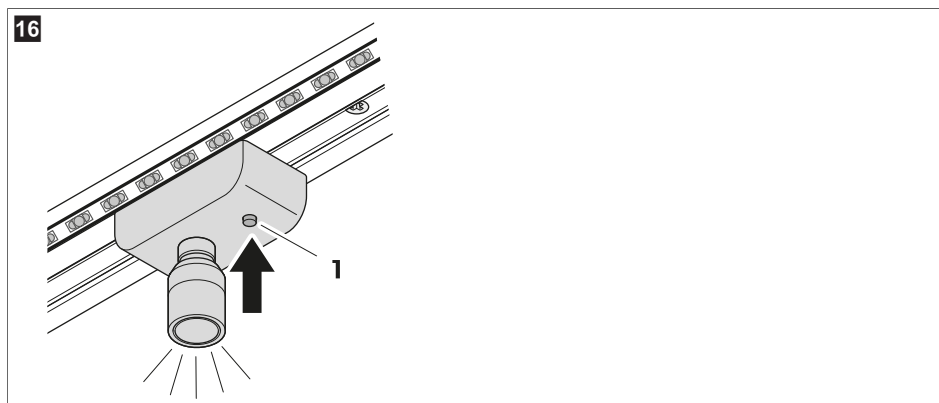
Los focos LED se instalan fácilmente en el riel mediante un adaptador especial.

1. Inserte el adaptador del foco LED en el riel en la posición deseada.



2. Gire el foco LED para fijarlo en su sitio.
3. Oriente el foco LED en la dirección deseada.

9.2 Encendido y apagado de los focos LED



- > Pulse el botón de encendido ( fig. 16 en la página 47, 1) para encender o apagar el foco LED.

10 Eliminación



Reciclaje del material de embalaje: Si es posible, deseche el material de embalaje en el contenedor de reciclaje adecuado. La separación de los materiales de embalaje es necesaria, ya que son un recurso valioso y su eliminación de manera inadecuada puede afectar a la salud de las personas y al medioambiente.



El contenedor con ruedas tachado indica que el producto es un equipo eléctrico o electrónico que debe desecharse por separado para tratarlo, recuperarlo y reciclarlo debidamente. **El consumidor tiene la obligación legal de desechar correctamente los equipos eléctricos o electrónicos y las fuentes de luz, y de no arrojarlos junto a la basura doméstica.**

Esta separación es necesaria, ya que las fuentes de luz y los aparatos eléctricos son recursos valiosos que pueden contener sustancias nocivas para los seres humanos y el medioambiente.

Cuando vaya a desechar definitivamente el producto, infórmese en el centro de reciclaje más cercano o en un distribuidor especializado sobre las normas pertinentes de gestión de residuos.

El producto podrá desecharse gratuitamente.

Retire cualquier fuente de luz antes de reciclar este producto.

11 Garantía

Se aplica el período de garantía estipulado por la ley. Si el producto es defectuoso, póngase en contacto con la sucursal del fabricante de su país (consulte dometic.com/dealer) o con su punto de venta.

Para tramitar la reparación y la garantía, incluya los siguientes documentos cuando envíe el aparato:

- Una copia de la factura con fecha de compra
- El motivo de la reclamación o una descripción de la avería

Tenga en cuenta que una reparación por medios propios o no profesionales puede tener consecuencias de seguridad y suponer la anulación de la garantía.

12 Datos técnicos

Barra colectora

Dimensiones (L x A x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Peso	0,18 kg

Conector de alimentación

Tensión de entrada nominal	12 V $\pm$ 1,5 V
Consumo de potencia	60 W (5 A) with 12 V $\pm$
Longitud de cable	200 mm

Foco LED

Fuente de luz	LED
Consumo de potencia	2x 1,5 W
Consumo de corriente	250 mA
Temperatura de color	3000 K (blanco cálido)
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 90
Brillo (100 %)	525 lm

Tira LED flexible

Fuente de luz	LED, COB
Tensión de entrada nominal	12 V $\pm$
Consumo de potencia	7,5 W
Consumo de corriente	625 mA
Temperatura de color	3000 K (blanco cálido)
Índice de reproducción cromática (CRI)	> 90
Brillo (100 %)	270 lm

Longitud de cable	200 mm
Datos técnicos generales	
Temperatura ambiente y humedad relativa de funcionamiento	– 20 °C ... 45 °C ; 20 ... 90 % de humedad relativa, sin condensación
Rango de temperatura y humedad relativa para el almacenamiento	– 20 °C ... 60 °C ; 5 ... 95 % de humedad relativa, sin condensación
Temperatura de almacenamiento óptima	20 °C
Grado de protección	IP20
Tipo de montaje	Montaje en superficie
Inspección/certificación	 E57*10R06/02*1837

Italiano

1	Note importanti.....	50
2	Spiegazione dei simboli.....	50
3	Istruzioni per la sicurezza.....	50
4	Dotazione.....	51
5	Accessori.....	52
6	Destinazione d'uso.....	52
7	Descrizione delle caratteristiche tecniche.....	53
8	Installazione.....	54
9	Funzionamento.....	58
10	Smaltimento.....	59
11	Garanzia.....	60
12	Scheda tecnica.....	60

1 Note importanti

Si prega di leggere attentamente e di seguire tutte le istruzioni, le linee guida e le avvertenze incluse in questo manuale del prodotto, al fine di garantire che il prodotto venga sempre installato, utilizzato e mantenuto nel modo corretto. Queste istruzioni DEVONO essere conservate insieme al prodotto.

Utilizzando il prodotto, l'utente conferma di aver letto attentamente tutte le istruzioni, le linee guida e le avvertenze e di aver compreso e accettato di rispettare i termini e le condizioni qui espressamente indicati. L'utente accetta di utilizzare questo prodotto solo per lo scopo e l'applicazione previsti e in conformità alle istruzioni, le linee guida e le avvertenze indicate nel presente manuale del prodotto, nonché in conformità alle leggi e ai regolamenti applicabili. La mancata lettura e osservanza delle istruzioni e delle avvertenze qui espressamente indicate può causare lesioni personali e a terzi, danni al prodotto o ad altre proprietà nelle vicinanze. Il presente manuale del prodotto, comprese le istruzioni, le linee guida e le avvertenze e la relativa documentazione possono essere soggetti a modifiche e aggiornamenti. Per informazioni aggiornate sul prodotto, visitare documents.dometic.com.

2 Spiegazione dei simboli

Il termine presente nella segnalazione identifica i messaggi di sicurezza e quelli relativi al danneggiamento della proprietà, oltre a indicare il grado o livello di gravità del rischio.



ATTENZIONE!

- > Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni di entità lieve o moderata.



AVVISO!

- > Indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare danni alle cose.



NOTA Informazioni supplementari relative al funzionamento del prodotto.

3 Istruzioni per la sicurezza

Il binario anteriore è un sistema di Classe III e può essere collegato solo a un'alimentazione SELV progettata per il funzionamento di dispositivi di Classe III.

I sistemi e i componenti di Classe III non sono compatibili con i sistemi di Classe I, e i connettori di Classe III non devono essere utilizzati su sistemi di scaffalatura di altri fabbricanti.

Osservare anche le indicazioni di sicurezza e le condizioni previste dal fabbricante del veicolo e dalle officine autorizzate.


ATTENZIONE! Pericolo di scosse elettriche

- > Tutte le operazioni di installazione e rimozione possono essere eseguiti solo quando l'alimentazione è spenta.
- > L'apparecchio può essere riparato solo da personale qualificato. Riparazioni eseguite non correttamente possono creare considerevoli rischi. Per le riparazioni contattare un centro di assistenza autorizzato (vedere dometic.com/dealer).

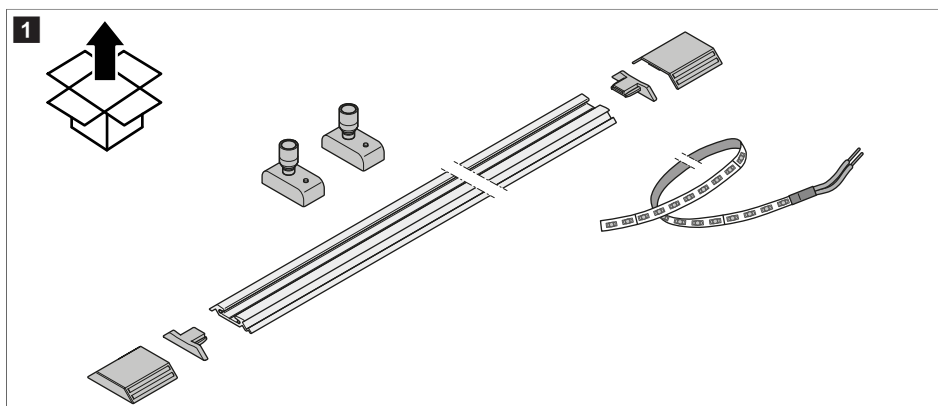

ATTENZIONE! Pericolo di incendio

- > Controllare regolarmente che non vi siano danni e che il fissaggio sia sicuro. Se i cavi di collegamento o l'apparecchio presentano danni visibili, non mettere in funzione l'apparecchio.
- > Tenere il dispositivo e i cavi lontani da fonti di calore intense, come radiatori o forni a gas.
- > Rispettare le sezioni dei cavi raccomandate in base al carico collegato.


AVVISO! Rischio di danni

- > Prima di effettuare qualsiasi tipo di foro, assicurarsi che nessun cavo elettrico o altri componenti del veicolo vengano danneggiati durante l'uso di trapani, seghe e lime.
- > **Non** utilizzare l'apparecchio in un ambiente salato, umido o bagnato, né immergerlo in liquidi.

4 Dotazione



Descrizione	Quantità
Guida	1
Punto di ingresso a sinistra	1
Punto di ingresso a destra	1
Tappo terminale sinistro	1
Tappo terminale destro	1
Striscia flessibile LED	1
Faretto LED	2

5 Accessori

Disponibili come accessori (non in dotazione):

Descrizione	N. art.
Presa USB	9620024613
Regolatore luminosità	9620018552
Faretto LED	9600051614



NOTA Ulteriori accessori sono disponibili su richiesta.

6 Destinazione d'uso

Il binario anteriore è stato progettato come un sistema di alimentazione flessibile per luci e accessori negli interni asciutti dei veicoli ricreazionali. Il binario anteriore è destinato esclusivamente all'uso con luci e accessori Dometic compatibili.

Il binario anteriore **non è adatto** all'uso all'aperto, all'immersione temporanea/permanente o all'uso in applicazioni marine, come le imbarcazioni.

Questo prodotto è adatto solo per l'uso e l'applicazione previsti in conformità alle presenti istruzioni.

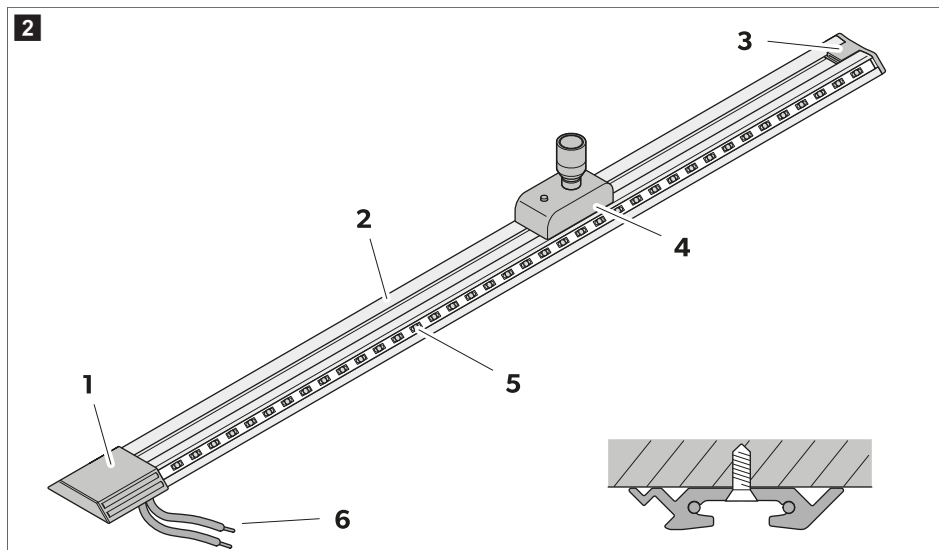
Il presente manuale fornisce le informazioni necessarie per la corretta installazione e/o il funzionamento del prodotto. Un'installazione errata e/o un utilizzo o una manutenzione impropri comporteranno prestazioni insoddisfacenti e un possibile guasto.

Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per eventuali lesioni o danni al prodotto che derivino da:

- Installazione, montaggio o collegamento errati, compresa la sovratensione
- Manutenzione non corretta o uso di parti di ricambio diverse da quelle originali fornite dal fabbricante
- Modifiche al prodotto senza esplicita autorizzazione del fabbricante
- Impiego per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale

Dometic si riserva il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche del prodotto.

7 Descrizione delle caratteristiche tecniche

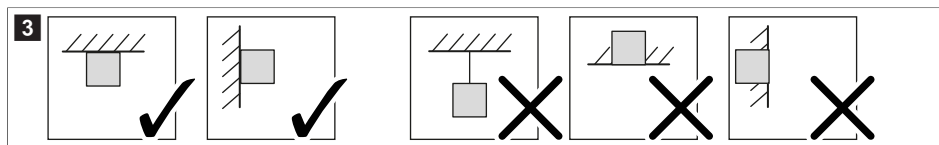


N. nella fig. **2**
alla pagina 53

Descrizione

1	Punto di ingresso
2	Condotto sbarra
3	Tappo terminale, senza connettori elettrici
4	Faretto LED
5	Striscia flessibile LED
6	Cavo di collegamento

Il binario anteriore è adatto al montaggio a vista e può essere installato su soffitti, pareti e sotto i pensili nei veicoli ricreazionali. Il binario elettrico può essere tagliato su misura con precisione millimetrica. I faretti possono essere sostituiti o spostati lungo il binario secondo necessità. I faretti possono essere orientati. La striscia LED fornisce un'illuminazione indiretta lungo il binario. Accessori come prese USB o dimmer ampliano la gamma di possibili applicazioni.



8 Installazione

8.1 Montaggio del binario anteriore

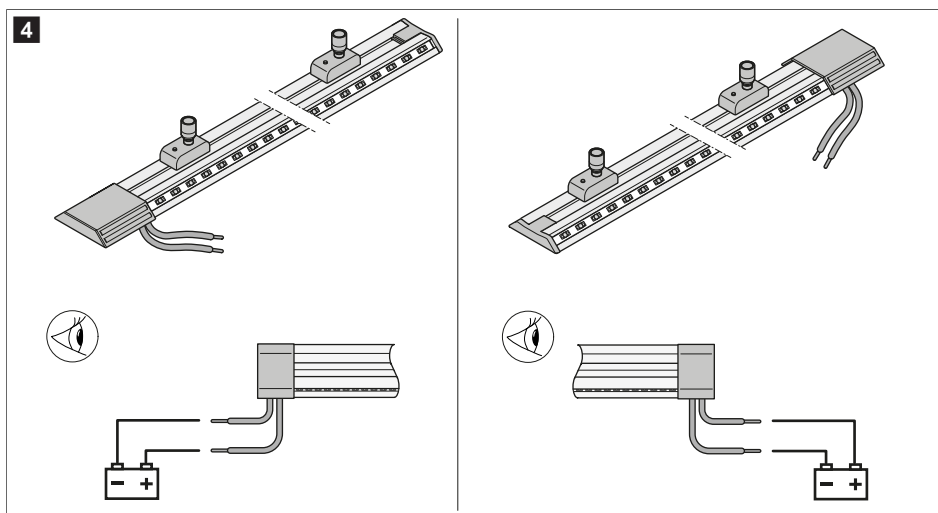


AVVISO! Rischio di danni

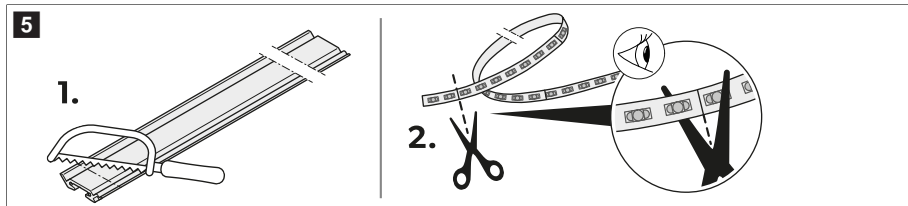
- > Prima di effettuare qualsiasi tipo di foro, assicurarsi che nessun cavo elettrico o altri componenti del veicolo vengano danneggiati durante l'uso di trapani, seghe e lime. Controllare attentamente che sotto la superficie non siano presenti eventuali tubi del gas, dell'elettricità o dell'acqua.
- > Se il luogo di installazione è difficile da raggiungere da soli, è consigliabile ricorrere all'aiuto di una seconda persona per installare il binario anteriore.
- > Se il binario anteriore deve essere fissato con viti: utilizzare tasselli e viti adatti al fissaggio sulla rispettiva superficie di montaggio.
- > Assicurarsi che la superficie di montaggio sia stabile e piana.
- > Il taglio delle strisce LED danneggerà lo strato protettivo IP. Per ripristinare la protezione completa, sigillare nuovamente i bordi tagliati.



NOTA Prima del montaggio, considerare l'orientamento del condotto sbarra rispetto al lato di montaggio previsto della striscia LED e il percorso dei cavi di collegamento all'alimentazione. Utilizzare il punto di ingresso (destra/sinistra) e il tappo terminale (destra/sinistra) appropriati. La striscia LED può essere fissata solo su un lato nella scanalatura prevista a tale scopo.



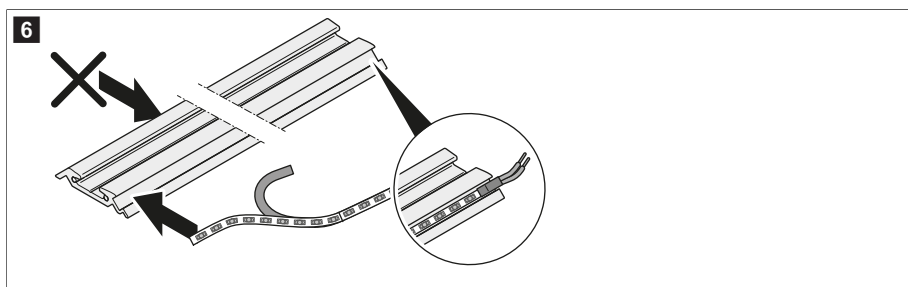
1. Se necessario, tagliare il condotto sbarra alla misura desiderata, ad esempio utilizzando una troncatrice. Il condotto sbarra può essere tagliato a qualsiasi lunghezza.



2. Se il condotto sbarra è stata tagliato alla misura desiderata: regolare la lunghezza della striscia LED in modo che corrisponda alla lunghezza del condotto sbarra.
3. Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro adesivo sul retro della striscia LED.



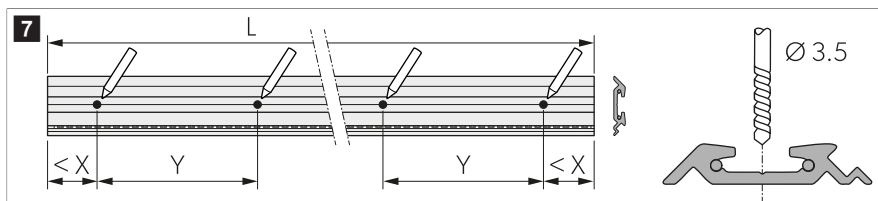
NOTA Il nastro adesivo aderisce saldamente una sola volta. Assicurarsi di fissare la striscia LED nella posizione corretta.



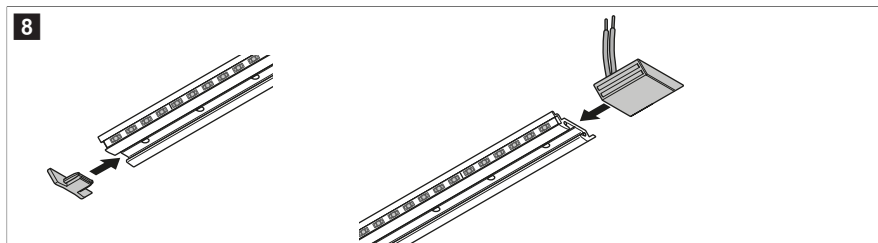
4. Incollare la striscia LED nella scanalatura designata sul condotto sbarra e premere con forza in modo che aderisca saldamente.

5. Avvitamento del condotto sbarra in posizione:

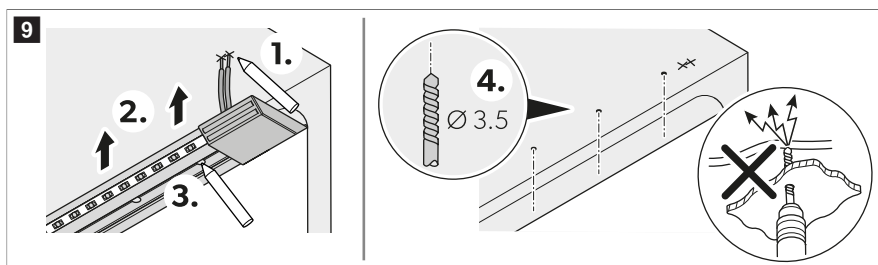
- a) Praticare dei fori di montaggio nel condotto sbarra a intervalli non superiori a 20 cm (Y). Mantenere una distanza di ≥ 5 cm (X) dalle estremità del condotto sbarra in modo da poter montare il punto di ingresso e il tappo terminale.



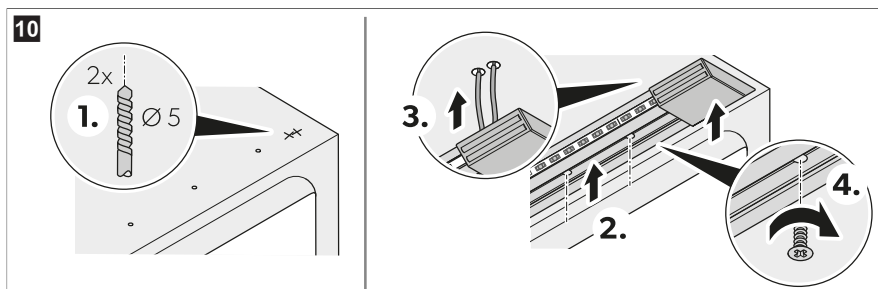
- b) Far scorrere il tappo terminale su un'estremità del condotto sbarra.



- c) Far scorrere il tappo terminale sull'altra estremità del condotto sbarra.
- d) Posizionare il condotto sbarra nella posizione desiderata sulla superficie di montaggio e contrassegnare i fori.



- e) Praticare dei fori di montaggio e inserire i tasselli. Utilizzare tasselli adeguati, ad esempio tasselli a espansione per veicoli ricreazionali.
- f) Praticare il foro di ingresso del cavo e far passare il cablaggio.

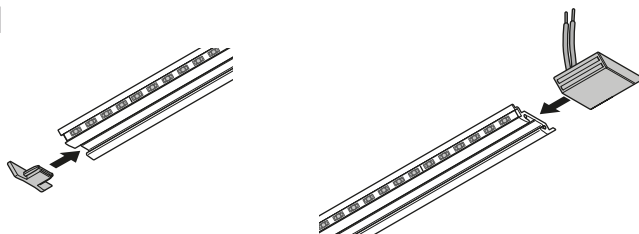


- g) Avvitare il binario in posizione. Utilizzare viti adeguate, ad esempio viti a testa svasata a filo della superficie e dadi autoserranti con rondelle.

6. Incollaggio del condotto sbarra in posizione:

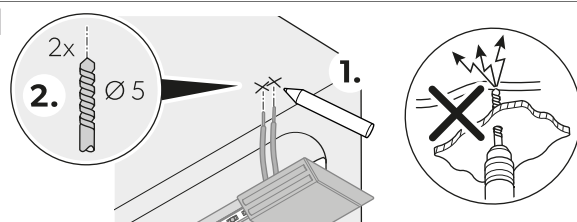
- a) Far scorrere il tappo terminale su un'estremità del condotto sbarra.

11



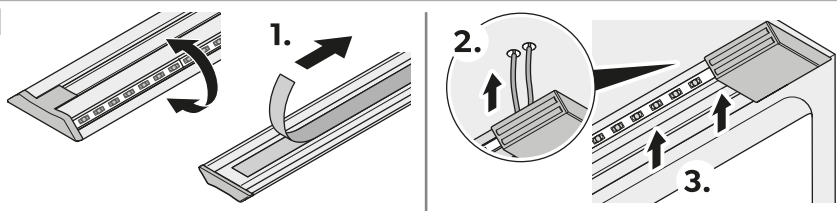
- b) Far scorrere il tappo terminale sull'altra estremità del condotto sbarra.
- c) Posizionare il condotto sbarra nella posizione desiderata sulla superficie di montaggio e segnare i fori di montaggio per l'ingresso del cavo.

12



- d) Praticare il foro di ingresso del cavo e far passare il cablaggio.
- e) Rimuovere la pellicola protettiva dal nastro adesivo sul lato inferiore del condotto sbarra e incollarlo saldamente in posizione.

13



8.2 Collegamento del binario anteriore



L'installazione elettrica e la configurazione dell'apparecchio devono essere eseguite da personale qualificato che abbia dimostrato competenze e conoscenze relative alla costruzione e al funzionamento delle apparecchiature elettriche e alle installazioni, e che conosca le normative vigenti nel Paese in cui l'apparecchiatura deve essere installata e/o utilizzata e abbia ricevuto una formazione sulla sicurezza per identificare ed evitare i pericoli coinvolti.

Tutte le altre azioni sono destinate anche agli utenti non professionali.



ATTENZIONE! Pericolo di scosse elettriche

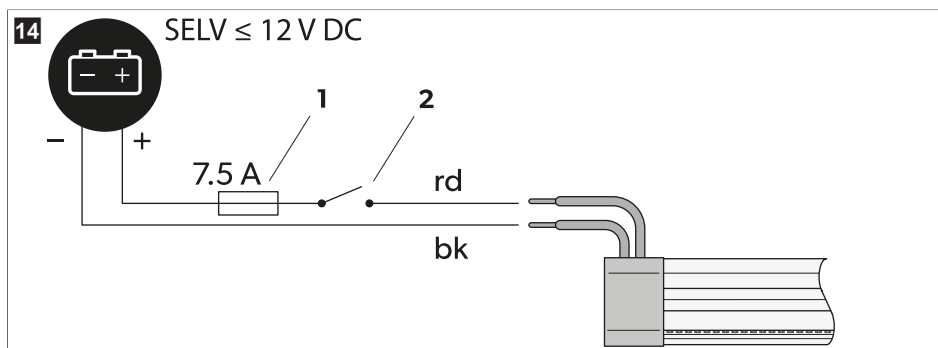
- > Spegnere l'alimentazione prima di collegare il sistema o i suoi componenti.
- > Prima di collegare l'alimentazione, tutte le estremità esposte del condotto sbarra devono essere sigillate (un tappo terminale e un punto di ingresso per ogni condotto sbarra). **Non** collegare più di punto di ingresso per condotto sbarra.


ATTENZIONE! Pericolo di incendio

- > Posare i cavi in modo che non possano essere schiacciati o attorcigliati. Utilizzare tubi vuoti o canaline per cavi qualora i cavi debbano passare attraverso pannelli in lamiera oppure pannelli con spigoli vivi.
- > Selezionare le sezioni dei cavi raccomandate in base al carico collegato.
- > Assicurarsi che la polarità sia corretta e che i collegamenti siano sicuri.
- > Per ridurre il rischio di surriscaldamento e incendio, non collegare i conduttori.


AVVISO! Rischio di danni

- > Utilizzare solo sistemi a bassissima tensione (SELV) con un massimo di 12 V $\overline{\text{DC}}$.



1. Collegare il punto di ingresso all'alimentazione.
2. Proteggere il condotto positivo con un fusibile (7,5 A) (📄 fig. 14 alla pagina 58, 1).
3. Opzionale: Installare un interruttore nel circuito elettrico (📄 fig. 14 alla pagina 58, 2).
4. Collegare la striscia LED all'alimentazione.

9 Funzionamento

9.1 Fissaggio dei faretti LED


ATTENZIONE! Pericolo di scosse elettriche

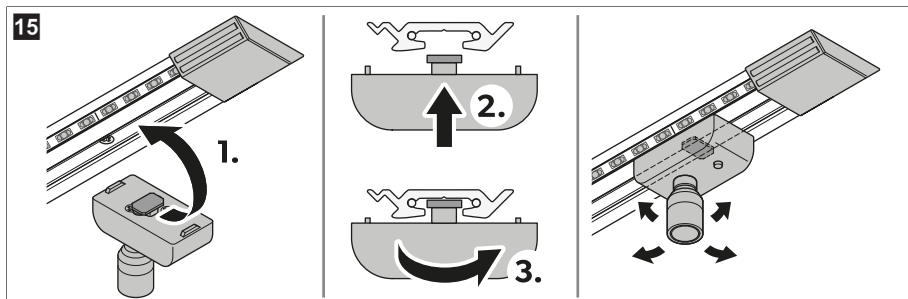
- > Assicurarsi che l'alimentazione sia spenta prima di fissare o rimuovere i faretti LED.



NOTA La distanza minima consigliata tra i faretti LED è di 25 cm.

I faretti LED si fissano semplicemente al binario utilizzando un adattatore specifico.

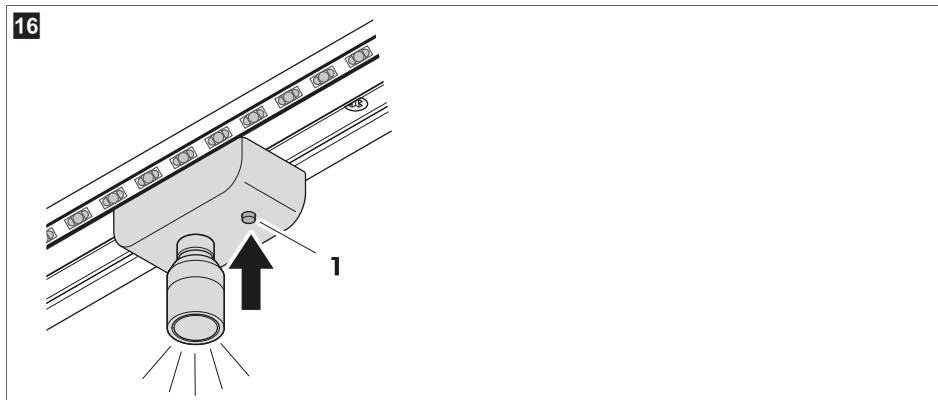
1. Inserire l'adattatore del faretto LED nel binario nella posizione desiderata.



2. Ruotare il faretto LED fino a quando non si blocca in posizione.

3. Orientare il faretto LED nella direzione desiderata.

9.2 Accensione e spegnimento dei faretto LED



> Premere il pulsante di accensione (📷 fig. 16 alla pagina 59, 1) per accendere o spegnere il faretto LED.

10 Smaltimento



Riciclaggio del materiale da imballaggio: Smaltire il materiale da imballaggio negli appositi contenitori di riciclaggio, dove possibile. Questa separazione è necessaria poiché l'imballaggio è una risorsa preziosa e uno smaltimento improprio può avere un impatto sulla salute e sull'ambiente.



L'icona raffigurante un bidone con ruote barrato indica che il prodotto è un'apparecchiatura elettrica o elettronica e deve essere smaltito separatamente per essere trattato, recuperato e riciclato in modo adeguato. **Il consumatore è obbligato per legge a smaltire correttamente le apparecchiature elettriche o elettroniche e le fonti di luce separatamente dai rifiuti domestici generici!**

Questa separazione è necessaria, in quanto le fonti di luce e le apparecchiature elettriche sono risorse preziose e possono contenere sostanze nocive per l'uomo e l'ambiente.

Per smaltire definitivamente il prodotto, informarsi presso il centro di riciclaggio più vicino o presso il proprio distributore specializzato sulle norme relative allo smaltimento.

È possibile smaltire il prodotto gratuitamente.

Rimuovere eventuali fonti di luce prima di riciclare questo prodotto.

11 Garanzia

Si applica il periodo di garanzia previsto dalla legge. Se il prodotto è difettoso, contattare la filiale del fabbricante nel proprio Paese (vedere dometic.com/dealer) o il rivenditore di riferimento.

Per attivare la garanzia e predisporre eventuali interventi di riparazione, è necessario inviare la seguente documentazione insieme al prodotto:

- una copia della ricevuta con la data di acquisto,
- il motivo della richiesta o la descrizione del guasto.

Tenere presente che le riparazioni eseguite in autonomia o da personale non professionista possono avere conseguenze sulla sicurezza e invalidare la garanzia.

12 Scheda tecnica

Condotto sbarra

Dimensioni (L x P x A)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Peso	0,18 kg

Punto di ingresso

Tensione nominale di ingresso	12 V $\pm$ 1,5 V
Potenza assorbita	60 W (5 A) with 12 V $\pm$
Lunghezza del cavo	200 mm

Faretto LED

Sorgente luminosa	LED
Potenza assorbita	2x 1,5 W
Consumo di corrente	250 mA
Temperatura di colore	3000 K (bianco caldo)
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Luminosità (100 %)	525 lm

Striscia flessibile LED

Sorgente luminosa	LED, COB
Tensione nominale di ingresso	12 V $\pm$
Potenza assorbita	7,5 W
Consumo di corrente	625 mA
Temperatura di colore	3000 K (bianco caldo)
Indice di resa cromatica (CRI)	> 90
Luminosità (100 %)	270 lm

Lunghezza del cavo	200 mm
Specifiche tecniche generali	
Temperatura ambiente/umidità relativa (RH) per il funzionamento	- 20 °C ... 45 °C ; RH 20 ... 90 % , senza condensa
Intervallo di temperatura di conservazione/umidità relativa (RH) per la conservazione	- 20 °C ... 60 °C ; RH 5 ... 95 % , senza condensa
Temperatura di conservazione ottimale	20 °C
Grado di protezione	IP20
Tipo di montaggio	Montaggio in superficie
Ispezione/certificazione	 E57*10R06/02*1837

Nederlands

1	Belangrijke opmerkingen.....	62
2	Verklaring van de symbolen.....	62
3	Veiligheidsaanwijzingen.....	62
4	Omvang van de levering.....	63
5	Accessoires.....	64
6	Beoogd gebruik.....	64
7	Technische beschrijving.....	65
8	Installatie.....	66
9	Gebruik.....	70
10	Verwijdering.....	71
11	Garantie.....	71
12	Technische gegevens.....	72

1 Belangrijke opmerkingen

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en volg alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen in deze handleiding op om ervoor te zorgen dat u het product te allen tijde op de juiste manier installeert, gebruikt en onderhoudt. Deze gebruiksaanwijzing MOET bij dit product worden bewaard.

Door het product te gebruiken, bevestigt u hierbij dat u alle instructies, richtlijnen en waarschuwingen zorgvuldig hebt gelezen en dat u de voorwaarden zoals hierin beschreven begrijpt en accepteert. U gaat ermee akkoord dit product alleen te gebruiken voor het beoogde doel en de beoogde toepassing en in overeenstemming met de instructies, richtlijnen en waarschuwingen zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing en in overeenstemming met de geldende wet- en regelgeving. Het niet lezen en opvolgen van de hierin beschreven instructies en waarschuwingen kan leiden tot letsel voor uzelf en anderen, schade aan uw product of schade aan andere eigendommen in de omgeving. Deze gebruiksaanwijzing, met inbegrip van de instructies, richtlijnen en waarschuwingen, en de bijbehorende documentatie kan onderhevig zijn aan wijzigingen en updates. Voor de recentste productinformatie, bezoek documents.dometic.com.

2 Verklaring van de symbolen

Een signaalwoord geeft informatie over veiligheid en eigendomsschade en geeft de mate of ernst van het gevaar aan.



VOORZICHTIG!

- > Duidt op een gevaarlijke situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, licht of matig letsel tot gevolg kan hebben.



LET OP!

- > Duidt op een situatie die, indien deze niet wordt voorkomen, kan leiden tot materiële schade.



INSTRUCTIE Aanvullende informatie voor het gebruik van het product.

3 Veiligheidsaanwijzingen

Het railsysteem is een systeem van klasse III en mag alleen worden aangesloten op een SELV-voeding die is ontworpen voor werking met apparaten van klasse III.

Systemen en componenten van klasse III zijn niet compatibel met systemen van klasse I en connectoren van klasse III mogen niet worden gebruikt met dragersystemen van andere fabrikanten.

Neem ook de veiligheidsaanwijzingen en voorschriften van de voertuigfabrikant en erkende werkplaatsen in acht.


VOORZICHTIG! Gevaar voor elektrische schokken

- > Alle montage- en demontagewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd wanneer de voeding is uitgeschakeld.
- > Het toestel mag uitsluitend worden gerepareerd door bevoegd personeel. Ondeugdelijke reparaties kunnen aanzienlijke gevaren tot gevolg hebben. Neem in geval van reparatie contact op met een geautoriseerd servicecentrum (zie dometic.com/dealer).

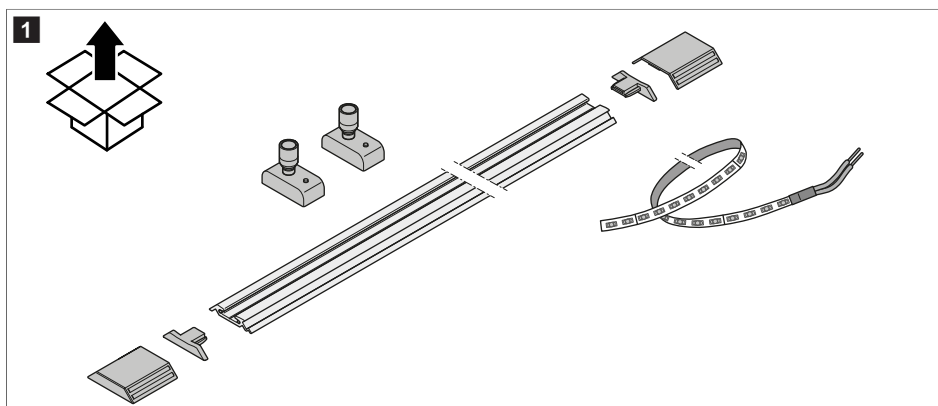

VOORZICHTIG! Brandgevaar

- > Controleer regelmatig op beschadiging en goede bevestiging. Als het toestel of de aansluitkabel zichtbaar beschadigd zijn, mag het toestel niet worden gebruikt.
- > Houd het apparaat en de kabels uit de buurt van sterke warmtebronnen, zoals verwarmingselementen of gasovens.
- > Houd u aan de aanbevolen kabeldoorsneden in overeenstemming met de aangesloten belasting.


LET OP! Gevaar voor schade

- > Controleer voor het boren of er geen elektrische kabels of andere delen van het voertuig door boren, zagen en vijlen beschadigd kunnen raken.
- > Gebruik het toestel **niet** in een zoute, vochtige of natte omgeving en dompel het niet onder in vloeistoffen.

4 Omvang van de levering



Beschrijving	Aantal
Rail	1
Invoer links	1
Invoer rechts	1
Einddop links	1
Einddop rechts	1
Flexibele led-strip	1
Led-spotlight	2

5 Accessoires

Verkrijgbaar als accessoires (niet bij de levering inbegrepen):

Beschrijving	Artikelnr.
USB-aansluiting	9620024613
Dimmer	9620018552
Led-spotlight	9600051614



INSTRUCTIE Extra accessoires zijn op aanvraag verkrijgbaar.

6 Beoogd gebruik

Het railsysteem is ontworpen als een flexibele voeding voor verlichting en accessoires in droge interieurs van recreatievoertuigen. Het railsysteem is uitsluitend bedoeld voor gebruik met compatibele lampen en accessoires van Dometic.

Het railsysteem is **niet geschikt** voor gebruik buitenshuis, tijdelijke/permanente onderdompeling of gebruik in maritieme toepassingen zoals op boten.

Dit product is alleen geschikt voor het beoogde gebruik en de toepassing in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing.

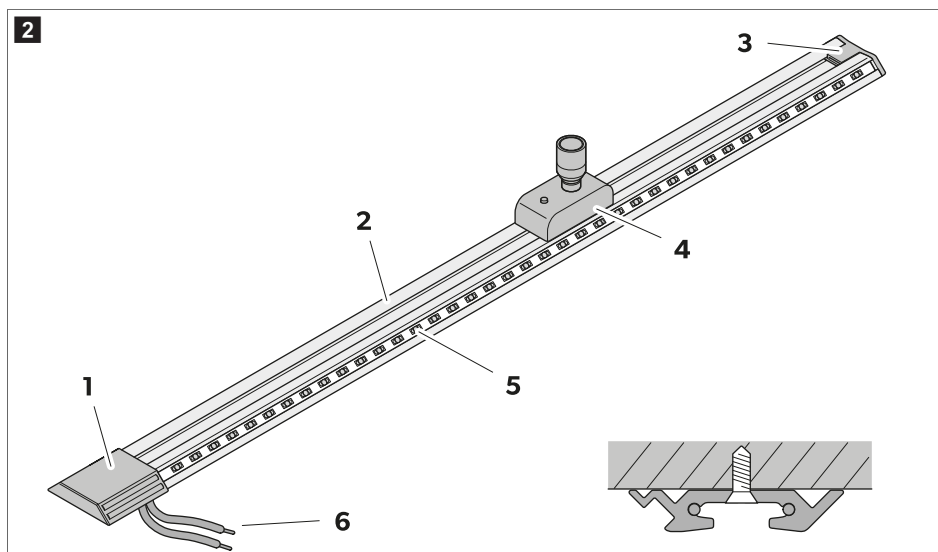
Deze handleiding geeft informatie die nodig is voor een correcte installatie en/of correct gebruik van het product. Een slechte installatie en/of onjuist gebruik of onderhoud leidt tot onvoldoende prestaties en mogelijke storingen.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor letsel of schade aan het product die het gevolg is van:

- Onjuiste installatie, montage of aansluiting, inclusief te hoge spanning
- Onjuist onderhoud of gebruik van andere dan door de fabrikant geleverde originele reserveonderdelen
- Wijzigingen aan het product zonder uitdrukkelijke toestemming van de fabrikant
- Gebruik voor andere doeleinden dan beschreven in deze handleiding

Dometic behoudt zich het recht voor om het uiterlijk en de specificaties van het product te wijzigen.

7 Technische beschrijving

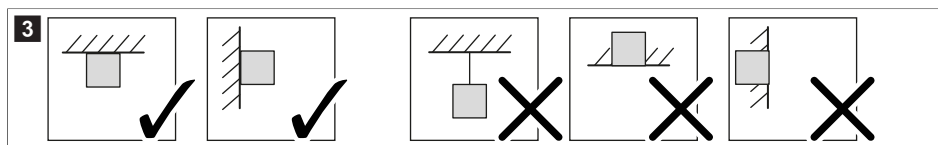


Nr. in **afb. 2**
op pagina 65

Beschrijving

1	Invoer
2	Rail
3	Einddop, zonder elektrische connectoren
4	Led-spotlight
5	Flexibele led-strip
6	Aansluitkabel

Het railsysteem is geschikt voor opbouwmontage en kan worden geïnstalleerd op plafonds, muren en onder hangende kasten in recreatievoertuigen. De voedingsrail kan op maat worden gesneden tot op de millimeter nauwkeurig. De spotlights kunnen naar behoefte worden vervangen of langs de rail worden verplaatst. De spotlights kunnen worden gedraaid. De led-strip zorgt voor indirecte verlichting langs de rail. Accessoires zoals USB-aansluitingen of dimmers vergroten het scala aan mogelijke toepassingen.



8 Installatie

8.1 Het railsysteem monteren

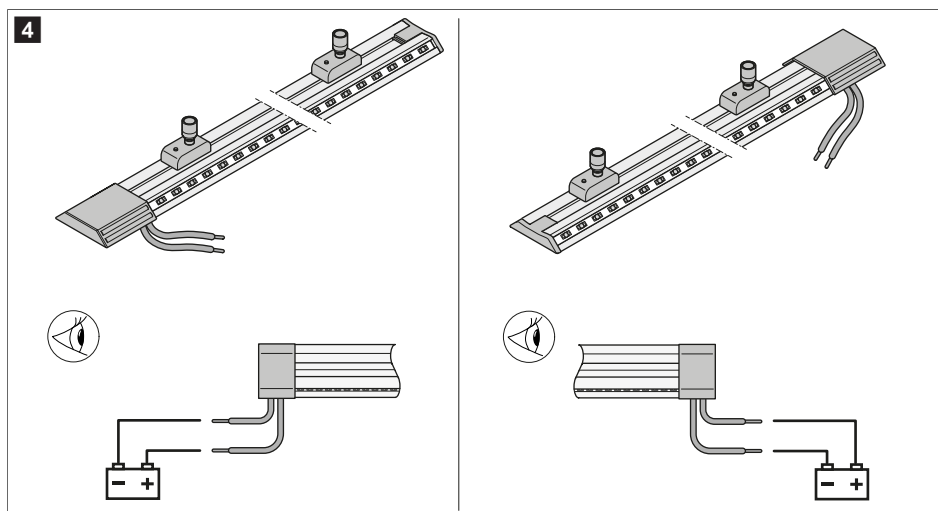


LET OP! Gevaar voor schade

- > Controleer voor het boren of er geen elektrische kabels of andere delen van het voertuig door boren, zagen en vijlen beschadigd kunnen raken. Controleer de ondergrond zorgvuldig op mogelijke gas-, elektriciteits- of waterleidingen.
- > Overweeg om het railsysteem met twee personen te monteren als de montagelocatie moeilijk te bereiken is als u alleen zou werken.
- > Als het railsysteem op zijn plaats moet worden geschroefd: Gebruik pluggen en schroeven die geschikt zijn voor bevestiging aan het betreffende montageoppervlak.
- > Zorg ervoor dat het montageoppervlak vlak en stevig is.
- > Als u de led-strips doorsnijdt, raakt de IP-bescherm laag beschadigd. Sluit de snijkanten opnieuw af om de volledige bescherming te herstellen.

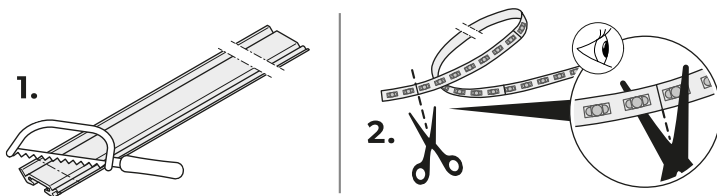


INSTRUCTIE Houd vóór de montage rekening met de richting van de rail ten opzichte van de geplande montagezijde van de led-strip en het traject van de aansluitkabels naar de voeding. Gebruik de juiste invoer (rechts/links) en einddop (rechts/links). De led-strip kan slechts aan één kant in de daarvoor bestemde groef worden bevestigd.



1. Zaag indien nodig de rail op maat, bijvoorbeeld met een verstekzaag. De rail kan op elke lengte worden gezaagd.

5

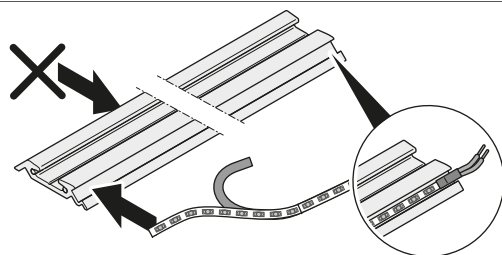


2. Als de rail op maat is gesneden: Stel de lengte van de led-strip af op de lengte van de rail.
3. Verwijder de beschermfolie van het plakband aan de achterkant van de led-strip.



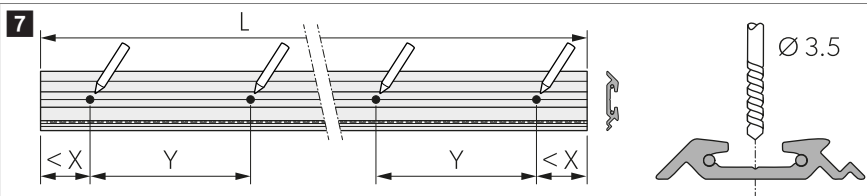
INSTRUCTIE Het plakband blijft slechts één keer betrouwbaar plakken. Zorg ervoor dat u de led-strip op de juiste plaats bevestigt.

6



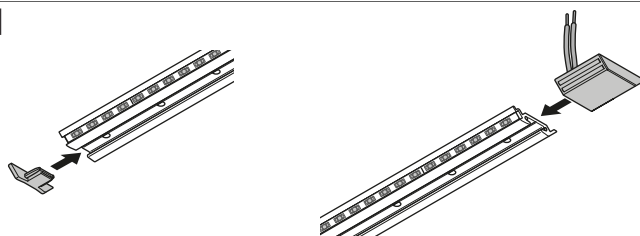
4. Plaats de led-strip in de daarvoor bestemde groef op de rail en druk de strip stevig aan zodat deze goed vastzit.
5. **De rail op zijn plaats schroeven:**

- a) Boor vooraf bevestigingsgaten in de rail met intervallen van niet meer dan 20 cm (Y). Houd een afstand van ≥ 5 cm (X) tot de uiteinden van de rail aan, zodat de invoer en de einddop kunnen worden gemonteerd.

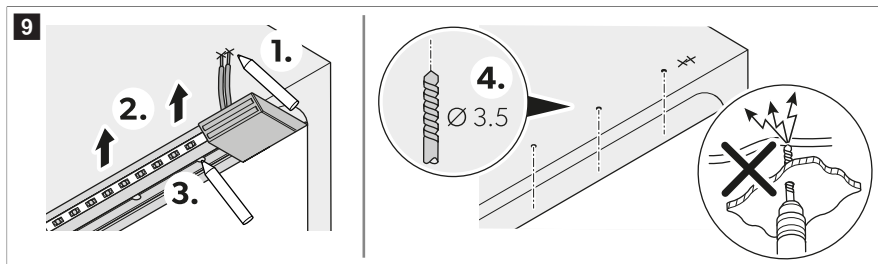


- b) Schuif de einddop op één uiteinde van de rail.

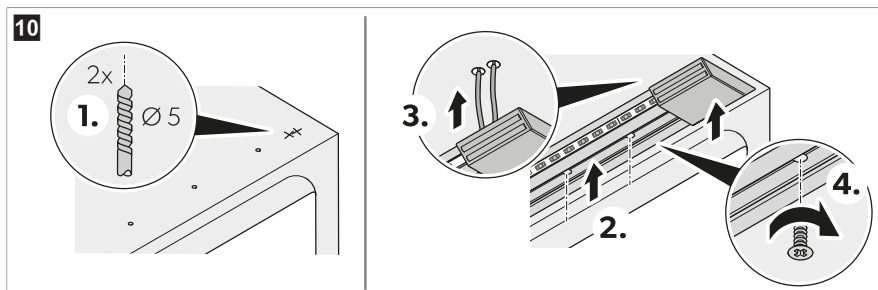
8



- c) Schuif de invoer op het andere uiteinde van de rail.
- d) Plaats de rail in de gewenste positie op het montageoppervlak en markeer de boorgaten.



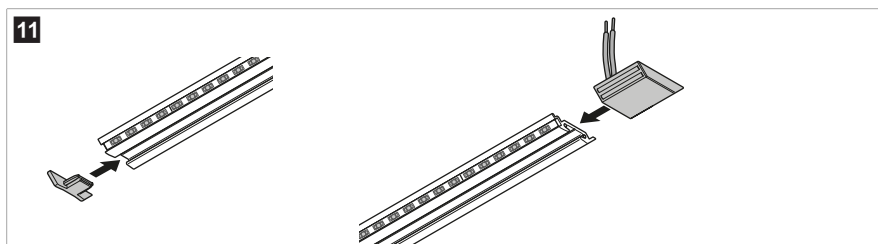
- e) Boor de bevestigingsgaten voor en breng de pluggen aan. Gebruik geschikte pluggen, bijvoorbeeld expansiepluggen voor campers.
- f) Boor de kabelingang en voer de kabels erdoorheen.



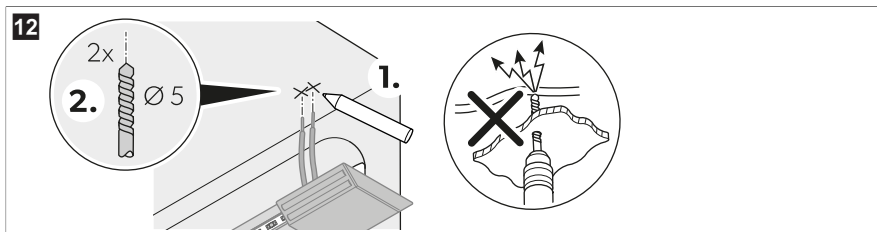
- g) Schroef de rail op zijn plaats. Gebruik geschikte schroeven, bijvoorbeeld verzonken schroeven die gelijk liggen met het oppervlak, en zelfborgende moeren met onderleggingen.

6. De rail op zijn plaats lijmen:

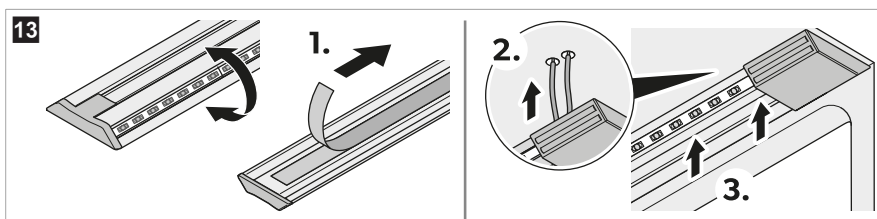
- a) Schuif de einddop op één uiteinde van de rail.



- b) Schuif de invoer op het andere uiteinde van de rail.
- c) Plaats de rail in de gewenste positie op het montageoppervlak en markeer de boorgaten voor de kabelinvoer.



- d) Boor de kabelingang en voer de kabels erdoorheen.
- e) Verwijder de beschermfolie van de plakband aan de onderkant van de rail en plak de rail stevig op zijn plaats.



8.2 Het elektrische systeem aansluiten



De elektrische installatie en instelling van het apparaat moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat zijn vaardigheden en kennis heeft aangetoond met betrekking tot de constructie en werking van elektrische apparatuur en installaties en die vertrouwd is met de toepasselijke regelgeving van het land waarin de apparatuur moet worden geïnstalleerd en/of gebruikt en die een veiligheidstraining heeft gevolgd om de gevaren te identificeren en te vermijden. Alle andere acties zijn ook bedoeld voor niet-professionele gebruikers.



VOORZICHTIG! Gevaar voor elektrische schokken

- > Schakel de voeding uit voordat u het systeem of de onderdelen ervan aansluit.
- > Voordat de stroomtoevoer wordt aangesloten, moeten alle blootliggende railuiteinden worden afgedicht (één eindop en één invoer per rail). Sluit **niet** meer dan één invoer per rail aan.



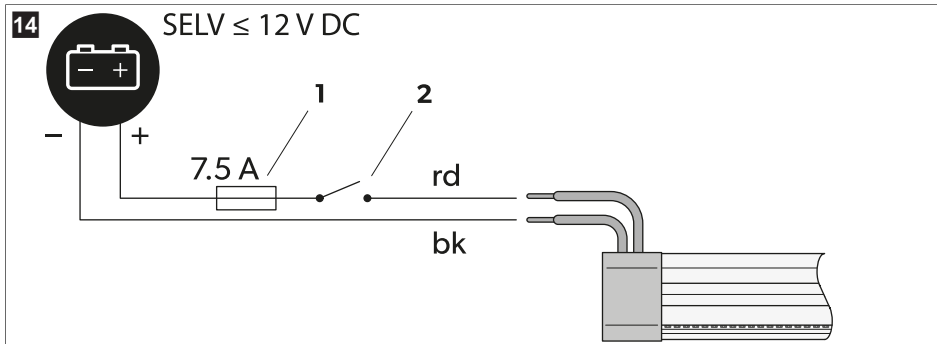
VOORZICHTIG! Brandgevaar

- > Leg de kabels zodanig dat ze niet beknelde of geknikt kunnen raken. Gebruik holle buizen of kabeldoorvoeren, als kabels door plaatwanden of andere wanden met scherpe randen geleid moeten worden.
- > Bepaal de kabeldoorsneden in overeenstemming met de aangesloten belasting.
- > Zorg voor de juiste polariteit en goede aansluitingen.
- > Om het risico van oververhitting en brand te beperken, mogen geleiders niet worden overbrugd.



LET OP! Gevaar voor schade

- > Gebruik alleen systemen met extra lage spanning (SELV) met een maximum van 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Sluit de invoer aan op de stroomvoorziening.
2. Beveilig de positieve kabel met een zekering (7,5 A) ( afb. **14** op pagina 70, **1**).
3. Optioneel: Installeer een schakelaar in het elektrische circuit ( afb. **14** op pagina 70, **2**).
4. Sluit de led-strip aan op de stroomvoorziening.

9 Gebruik

9.1 De led-spotlights bevestigen



VOORZICHTIG! Gevaar voor elektrische schokken

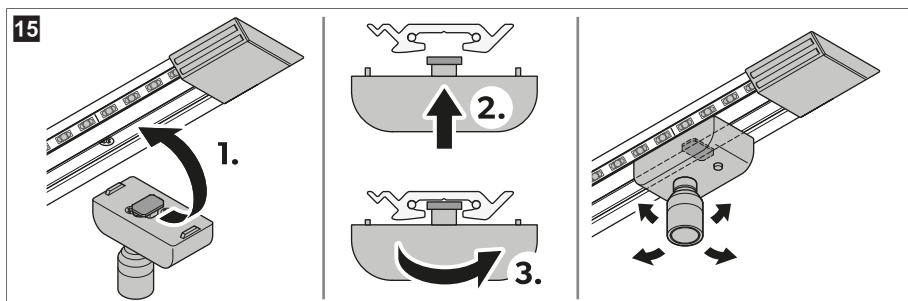
> Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld voordat u de led-spotlights bevestigt of verwijderd.



INSTRUCTIE De aanbevolen minimale afstand tussen de led-spotlights is 25 cm .

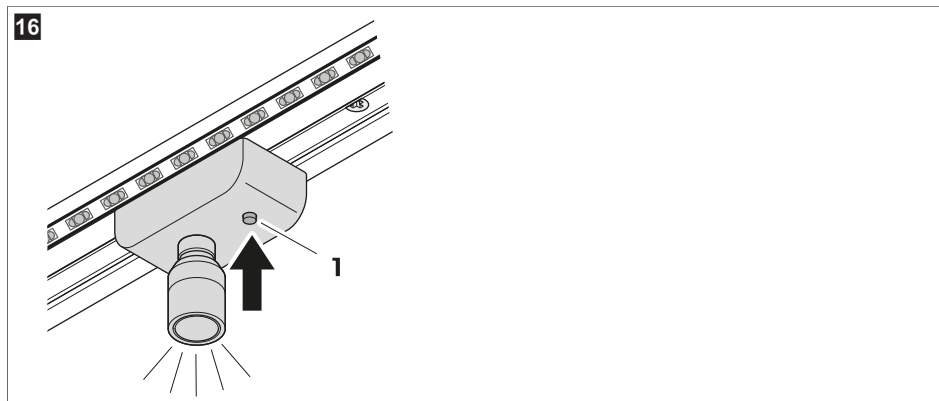
De led-spotlights worden eenvoudig in de rail geklikt met een speciale adapter.

1. Steek de adapter van de led-spotlight in de rail op de gewenste positie.



2. Draai de led-spotlight totdat deze vastklikt.
3. Draai de led-spotlight in de gewenste richting.

9.2 De led-spotlights in- en uitschakelen



> Druk op de aan/uit-knop (📷 afb. 16 op pagina 71, 1) om de led-spotlight in of uit te schakelen.

10 Verwijdering



Verpakkingsmateriaal recycleren: Gooi het verpakkingsmateriaal indien mogelijk altijd in recyclingafvalbakken. Deze scheiding is noodzakelijk, omdat verpakkingsmateriaal een waardevolle hulpbron is en onjuiste verwijdering gevolgen kan hebben voor de gezondheid en het milieu.



De doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product een elektrisch of elektronisch apparaat is en apart moet worden ingezameld voor de juiste verwerking, terugwinning en recycling. **De consument is wettelijk verplicht om elektrische of elektronische apparatuur en lichtbronnen op de juiste wijze af te voeren, gescheiden van het huisvuil!**

Deze scheiding is noodzakelijk omdat lichtbronnen en elektrische apparaten waardevolle hulpbronnen zijn en stoffen kunnen bevatten die schadelijk zijn voor mens en milieu.

Om het product definitief af te voeren, kunt u bij het dichtstbijzijnde afvalverwerkingsbedrijf of uw dealer naar de betreffende afvoervoorschriften vragen.

Het product kan gratis worden afgevoerd.

Verwijder alle lichtbronnen voordat u dit product recyclet.

11 Garantie

De wettelijke garantieperiode is van toepassing. Als het product defect is, neem dan contact op met de vestiging van de fabrikant in uw land (zie dometic.com/dealer) of uw verkoper.

Stuur voor de afhandeling van reparaties of garantie de volgende documenten mee:

- Een kopie van de factuur met datum van aankoop
- De reden voor de claim of een beschrijving van de fout

Houd er rekening mee dat eigenmachtige of niet-professionele reparatie gevolgen voor de veiligheid kan hebben en dat de garantie hierdoor kan komen te vervallen.

12 Technische gegevens

Rail

Afmetingen (l x b x h)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Gewicht	0,18 kg

Invoer

Nominale ingangsspanning	12 V $\overline{=}$ ± 1,5 V
Elektriciteitsverbruik	60 W (5 A) with 12 V $\overline{=}$
Kabellengte	200 mm

Led-spotlight

Lichtbron	Led
Elektriciteitsverbruik	2x 1,5 W
Stroomverbruik	250 mA
Kleurtemperatuur	3000 K (warm wit)
Kleurweergave-index (CRI)	> 90
Helderheid (100 %)	525 lm

Flexibele led-strip

Lichtbron	Led, COB
Nominale ingangsspanning	12 V $\overline{=}$
Elektriciteitsverbruik	7,5 W
Stroomverbruik	625 mA
Kleurtemperatuur	3000 K (warm wit)
Kleurweergave-index (CRI)	> 90
Helderheid (100 %)	270 lm
Kabellengte	200 mm

Algemene technische gegevens

Omgevingstemperatuur/relatieve vochtigheid (RV) voor gebruik	– 20 °C ... 45 °C ; RV 20 ... 90 % , niet-condenserend
Opslagtemperatuurbereik/relatieve vochtigheid (RV) voor opslag	– 20 °C ... 60 °C ; RV 5 ... 95 % , niet-condenserend
Optimale opslagtemperatuur	20 °C
IP-code	IP20
Montagetype	Opbouwmontage

Inspectie/certificering



E57*10R06/02*1837

Dansk

1	Vigtige henvisninger.....	74
2	Forklaring af symboler.....	74
3	Sikkerhedsanvisninger.....	74
4	Leveringsomfang.....	75
5	Tilbehør.....	75
6	Korrekt brug.....	76
7	Teknisk beskrivelse.....	77
8	Montering.....	78
9	Betjening.....	82
10	Bortskaffelse.....	83
11	Garanti.....	83
12	Tekniske data.....	84

1 Vigtige henvisninger

Læs og følg alle disse anvisninger, retningslinjer og advarsler i denne produktvejledning grundigt for at sikre, at du altid installerer, bruger og vedligeholder produktet korrekt. Disse anvisninger SKAL opbevares sammen med dette produkt.

Ved at benytte produktet bekræfter du hermed, at du har læst alle anvisninger, retningslinjer og advarsler grundigt, og at du forstår og er indforstået med de vilkår og betingelser, der er fastlagt heri. Du er indforstået med kun at bruge dette produkt til det beregnede formål og anvendelse i overensstemmelse med anvisningerne, retningslinjerne og advarslene i denne produktvejledning samt i overensstemmelse med alle de gældende love og forskrifter. Manglende læsning og ignorering af disse anvisninger og advarsler kan medføre kvæstelser på dig selv og andre, skade på dit produkt eller skade på anden ejendom i nærheden. Der tages forbehold for eventuelle ændringer og opdateringer af denne produktvejledning samt anvisningerne, retningslinjerne og advarslene samt den tilhørende dokumentation. Se documents.dometic.com for de nyeste produktinformationer.

2 Forklaring af symboler

Et signalord vil identificere sikkerhedsmeddelelser og meddelelser om skade på ejendom og vil også angive graden eller niveauet af farens alvor.



FORSIGTIG!

- > Angiver en farlig situation, som kan medføre mindre eller lette kvæstelser, såfremt den ikke undgås.



VIGTIGT!

- > Angiver en situation, som kan medføre materielle skader, såfremt den ikke undgås.



BEMÆRK Supplerende oplysninger om betjening af produktet.

3 Sikkerhedsanvisninger

Skinnesystemet er et Class III-system og må kun tilsluttes en SELV-strømforsyning, som er konstrueret til drift af Class III-enheder.

Klasse III-systemer og -komponenter er ikke kompatible med klasse I-systemer, og klasse III-konnektorer bør ikke anvendes på andre producenters racksystemer.

Overhold også sikkerhedshenvisningerne og bestemmelser, der er udstedt af køretøjsproducenten og autoriserede værksteder.


FORSIGTIG! Fare for elektrisk stød

- > Alt monterings- og afmonteringsarbejde må kun udføres, når strømforsyningen er slukket.
- > Reparationer på apparatet må kun foretages af fagfolk. Utilstrækkelige reparationer kan medføre betydelige farer. Kontakt et autoriseret servicecenter, hvis der er behov for reparation (see dometic.com/dealer).

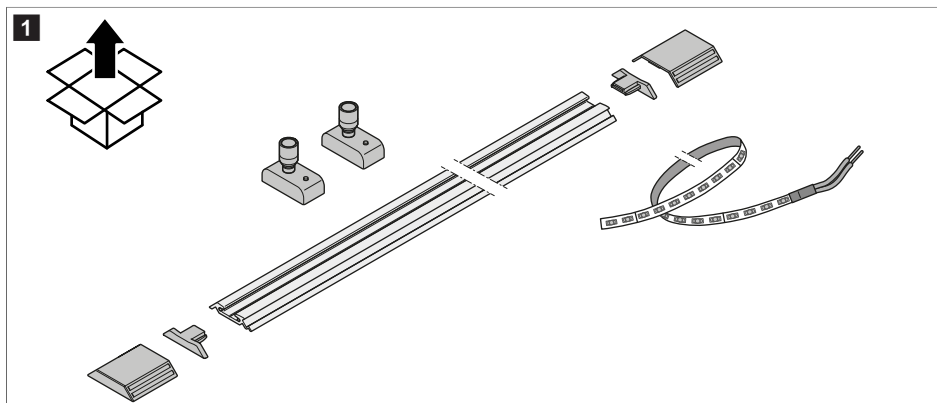

FORSIGTIG! Brandfare

- > Kontroller regelmæssigt for skader og sikker pasform. Anvend ikke apparatet, hvis selve apparatet eller dets tilslutningskabler har synlige beskadigelser.
- > Hold enheden og kablerne væk fra stærke varmekilder såsom varmeapparater eller gasovne.
- > Overhold de anbefalede kabeltværsnit i overensstemmelse med den tilsluttede belastning.


VIGTIGT! Fare for beskadigelse

- > Før du borer, skal du kontrollere, at elektriske kabler eller andre dele på køretøjet ikke beskadiges, når der bores, saves eller files.
- > Brug **ikke** enheden i et salt, fugtigt eller vådt miljø, og nedsæk det ikke i væsker.

4 Leveringsomfang



Beskrivelse	Antal
Skinne	1
Indføring til venstre	1
Indføring til højre	1
Endedæksel venstre	1
Endedæksel højre	1
LED-flexstrimmel	1
LED-spotlys	2

5 Tilbehør

Kan fås som tilbehør (ikke indeholdt i leveringsomfanget):

Beskrivelse	Artikelnummer
USB-stikdåse	9620024613
Dimmer	9620018552
LED-spotlys	9600051614



BEMÆRK Yderligere tilbehør fås på forespørgsel.

6 Korrekt brug

Skinnesystemet er designet som en fleksibel strømforsyning til lys og tilbehør i tørt interiør i fritidskøretøjer. Skinnesystemet er udelukkende beregnet til brug sammen med compatible Dometic-lygter og tilbehør.

Skinnesystemet er **ikke egnet** til udendørs brug, midlertidig/permanent nedsækning i vand eller brug i marineapplikationer som på både.

Dette produkt er kun egnet til dets beregnede formål og anvendelse i overensstemmelse med disse anvisninger.

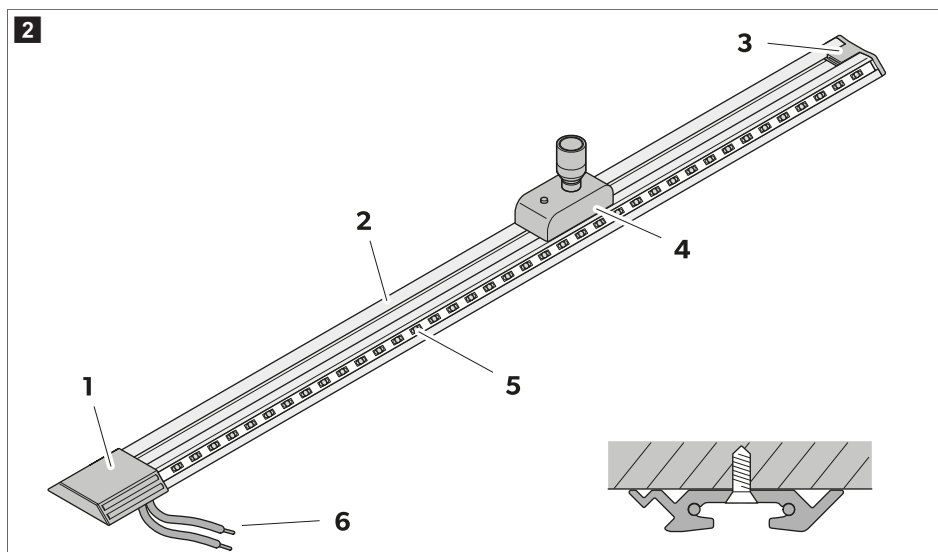
Denne vejledning giver dig oplysninger om, hvad der er nødvendigt med henblik på en korrekt montering og/eller drift af produktet. Dårlig montering og/eller ukorrekt drift eller vedligeholdelse medfører utilstrækkelig ydeevne og mulige fejl.

Producenten påtager sig intet ansvar for kvæstelser eller skader i forbindelse med produktet, der skyldes:

- ukorrekt montering eller forbindelse inklusive for høj spænding
- ukorrekt vedligeholdelse eller brug af uoriginale reservedele, der ikke stammer fra producenten
- ændringer på produktet uden udtrykkelig tilladelse fra producenten
- brug til andre formål end dem, der er beskrevet i vejledningen

Dometic forbeholder sig ret til at ændre produktets udseende og produktspecifikationer.

7 Teknisk beskrivelse

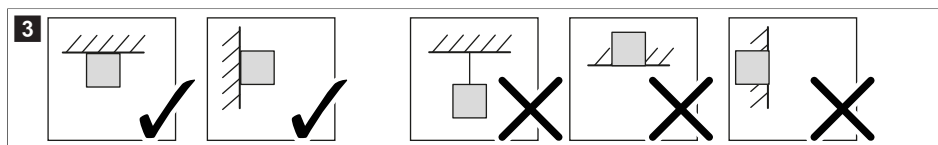


Nr. på  fig. 2
på side 77

Beskrivelse

1	Indføring
2	Samleskinne
3	Endedæksel, uden elektriske stik
4	LED-spotlys
5	LED-flexstrimmel
6	Tilslutningskabel

Skinnesystemet er velegnet til overflademontering og kan monteres på lofter, vægge og under hængende skabe i fritidskøretøjer. Strømskinne kan skæres til i størrelse med millimeterpræcision. Spotlysene kan udskiftes eller flyttes langs skinnen efter behov. Spotlysene kan drejes. LED-strimlen giver indirekte belysning langs skinnen. Tilbehør som USB-stik eller lysdæmpere giver mulighed for flere mulige anvendelser.



8 Montering

8.1 Montering af skinnesystemet

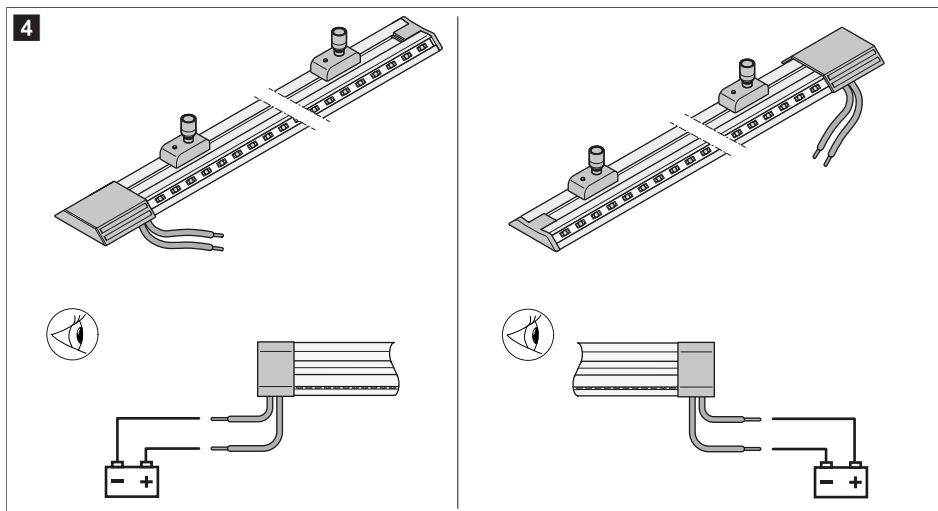


VIGTIGT! Fare for beskadigelse

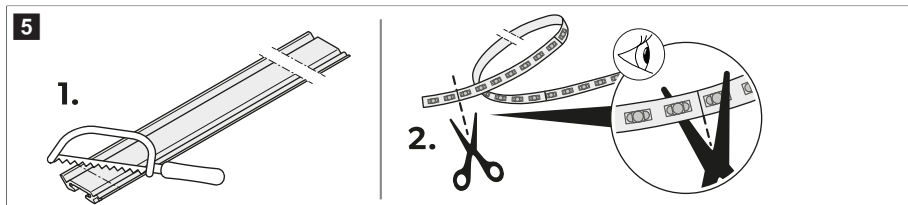
- > Før du borer, skal du kontrollere, at elektriske kabler eller andre dele på køretøjet ikke beskadiges, når der bores, saves eller files. Kontroller omhyggeligt for eventuelle skjulte gas-, el- eller vandrør.
- > Der skal helst være to personer til at montere skinnesystemet, hvis monteringsstedet er svært at nå alene.
- > Hvis skinnesystemet skal skrues på plads: Brug dyvler og skruer, der er egnede til fastgørelse på den respektive monteringsflade.
- > Kontrollér, at monteringsoverfladen er fast og vandret.
- > Hvis du skærer LED-strimlerne, beskadiges IP-beskyttelseslaget. For at genoprette fuld beskyttelse skal de afskårne kanter forsegles igen.



BEMÆRK Før montering skal du overveje, hvordan samleskinnen vender i forhold til den planlagte monteringside af LED-strimlen og hvordan tilslutningskablerne føres til strømforsyningen. Brug den relevante indføring (højre/venstre) og endedæksel (højre/venstre). LED-strimlen kan kun fastgøres på den ene side i rillen til dette formål.



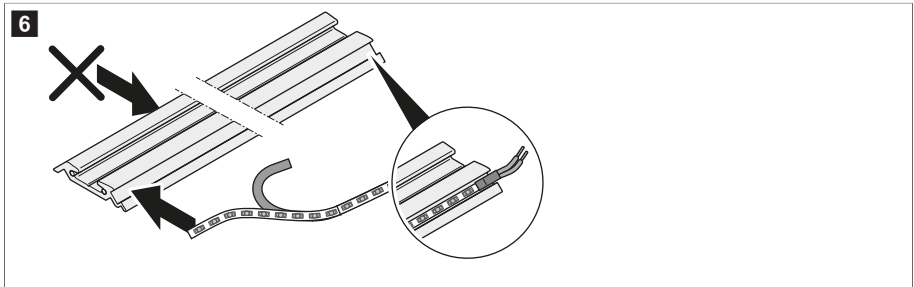
1. Skær om nødvendigt samleskinnen i størrelse, f.eks. ved hjælp af en bordsav. Samleskinnen kan skæres i alle længder.



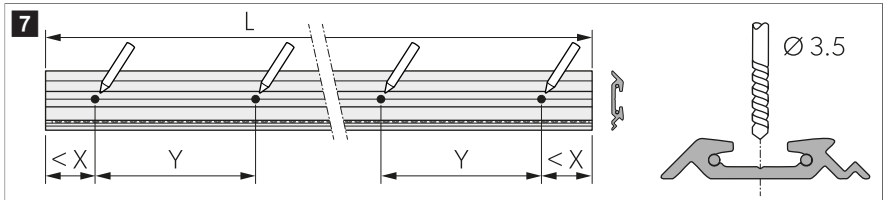
2. Hvis samleskinnen er blevet skåret til størrelse: Juster længden på LED-strimlen, så den passer til længden på samleskinnen.
3. Fjern beskyttelsesfilmen fra tapen bag på LED-strimlen.



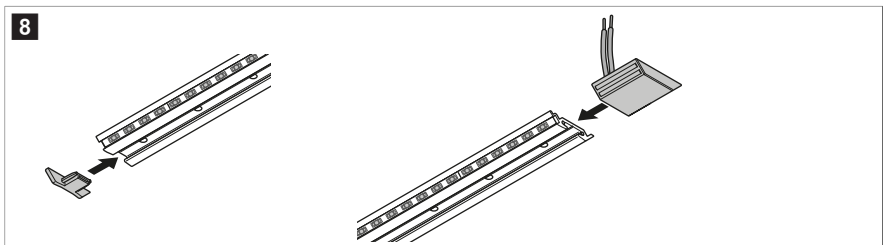
BEMÆRK Klæbebandet klæber kun pålideligt én gang. Sørg for at fastgøre LED-strimlen i den korrekte position.



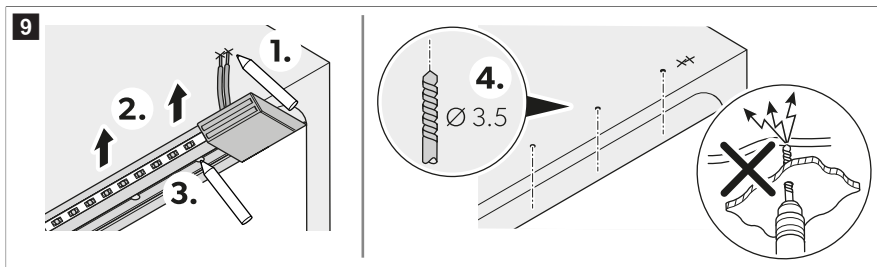
4. Sæt LED-strimlen ind i den angivne rille på samleskinnen, og tryk den fast, så den sidder sikkert fast.
5. **Skrue samleskinnen på plads:**
 - a) Forbor monteringshuller i samleskinnen med intervaller på højst 20 cm (Y). Hold en afstand på ≥ 5 cm (X) fra enderne af samleskinnen, så indføring og endedæksel kan monteres.



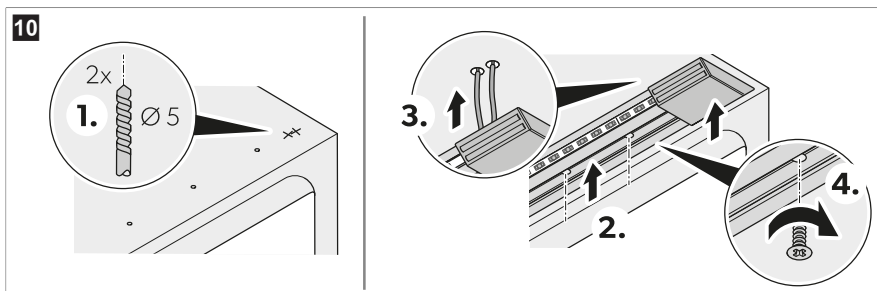
- b) Skub endedækslet på den ene ende af samleskinnen.



- c) Skub indføringen på den anden ende af samleskinnen.
- d) Placer samleskinnen i den ønskede position på monteringsoverfladen, og afmærk borehullerne.



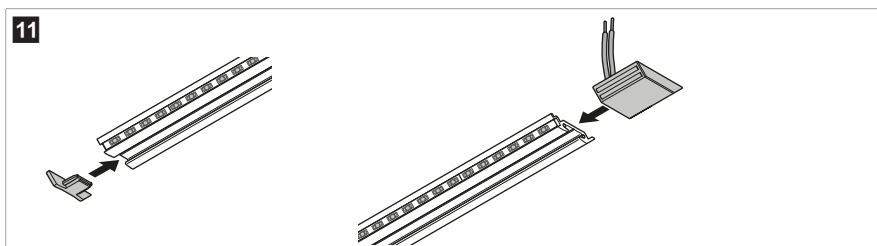
- e) Forbør monteringshullerne, og indsæt dyllerne. Brug egnede dyller, f.eks. ekspansionsdyller til fritidskøretøjer.
- f) Bør kabelindgangen, og før kablerne igennem.



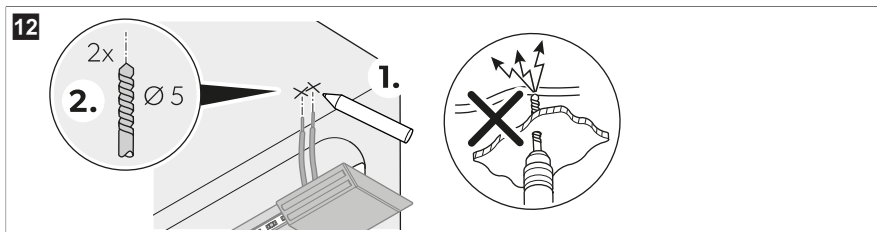
- g) Skru skinnen på plads. Brug passende skruer, f.eks. forsænkede skruer, der flugter med overfladen, og selvblåsende møtrikker med skiver.

6. Fastlimning af samleskinnen:

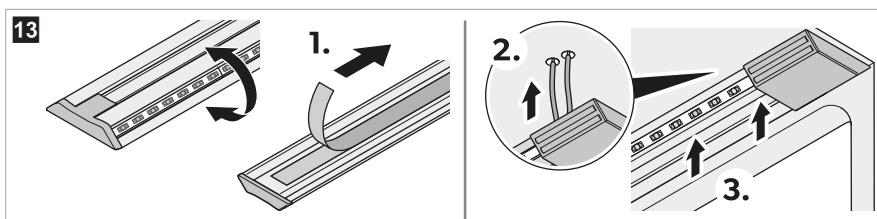
- a) Skub endedækslet på den ene ende af samleskinnen.



- b) Skub indføringen på den anden ende af samleskinnen.
- c) Anbring samleskinnen i den ønskede position på monteringsfladen, og marker borehullerne til kabelindføring.



- d) Bor kabelindgangen, og før kablerne igennem.
e) Fjern beskyttelsesfilmen fra tapen på undersiden af samleskinnen, og sæt samleskinnen fast på plads.



8.2 Tilslutning af skinnesystemet



Den elektriske installation og opsætning af apparatet skal udføres af fagfolk, som har godtgjort evner og kendskab med henblik på konstruktion og betjening af elektrisk udstyr og installationer, og som er bekendt med de gældende nationale forskrifter, hvor udstyret skal installeres og/eller anvendes, og som har modtaget sikkerhedsuddannelse med henblik på at kunne identificere og undgå de involverede farer. Alle andre handlinger er også beregnet til ikke-professionelle brugere.



FORSIGTIG! Fare for elektrisk stød

- > Sluk for strømforsyningen, før systemet eller dets komponenter tilsluttes.
- > Før tilslutning til strømforsyningen skal alle blottede samleskinneender forsegles (ét endedæksel og ét tilløb pr. samleskinne). Tilslut **ikke** mere end én indføring pr. samleskinne.



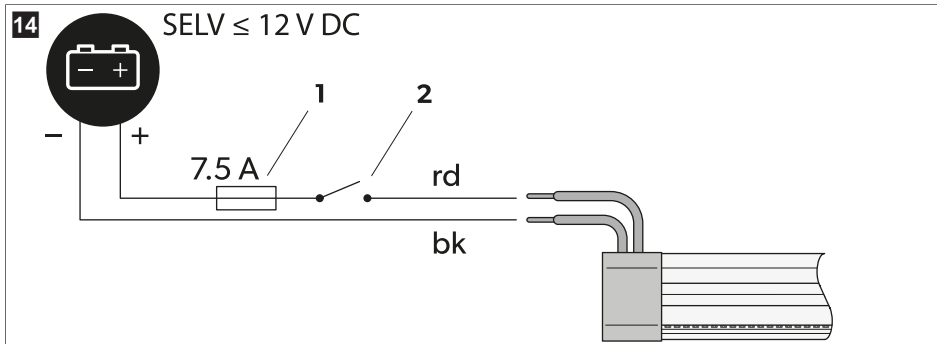
FORSIGTIG! Brandfare

- > Træk ledningerne, så de ikke kan knuses eller bukes. Anvend tomme rør eller ledningsgennemføringer, når ledninger skal føres gennem pladevægge eller andre vægge med skarpe kanter.
- > Vælg kabeltværsnittene i overensstemmelse med den tilsluttede belastning.
- > Sørg for korrekt polaritet og sikre forbindelser.
- > For at reducere risikoen for overophedning og brand må du ikke forbinde ledere.



VIGTIGT! Fare for beskadigelse

- > Brug kun systemer med ekstra lav spænding (SELV) med maks. 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Slut indføringen til strømforsyningen.
2. Beskyt det positive kabel med en sikring (7,5 A) (☞ fig. 14 på side 82, 1).
3. Valgfrit: Montér en kontakt i det elektriske kredsløb (☞ fig. 14 på side 82, 2).
4. Slut LED-strimlen til strømforsyningen.

9 Betjening

9.1 Montering af LED-spotlysene



FORSIGTIG! Fare for elektrisk stød

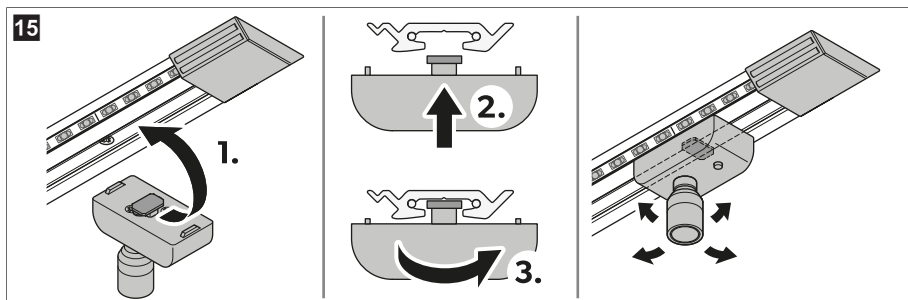
> Sørg for, at strømforsyningen er slukket, før du tilslutter eller fjerner LED-spotlysene.



BEMÆRK Den anbefalede minimumafstand mellem LED-spotlysene er 25 cm .

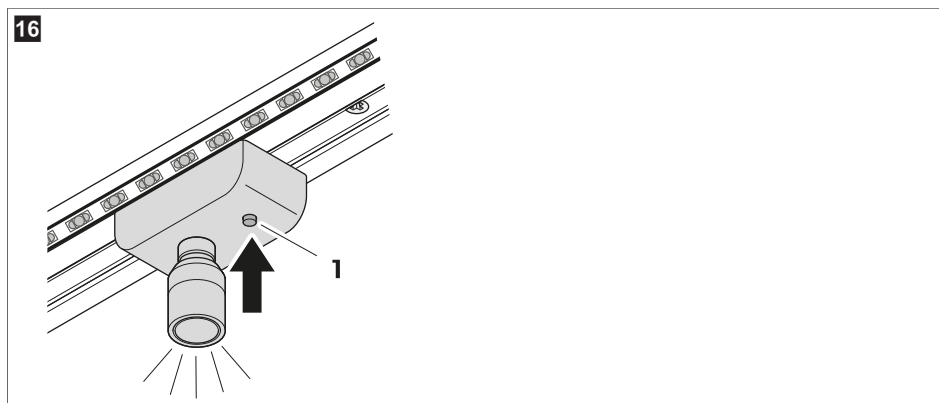
LED-spotlysene klikkes ganske enkelt ind i skinnen ved hjælp af en specialadapter.

1. Sæt adapteren til LED-spotlyset i skinnen i den ønskede position.



2. Drej LED-spotlyset, indtil det låses på plads.
3. Drej LED-spotlyset i den ønskede retning.

9.2 Tænder og slukker for LED-spotlysene



> Tryk på tænd/sluk-knappen ( fig. 16 på side 83, 1) for at tænde eller slukke LED-spotlyset.

10 Bortskaffelse



Genbrug af emballagemateriale: Bortskaf så vidt muligt emballagen i affaldscontainerne til den pågældende type genbrugsaffald. Denne sortering er nødvendig, da emballage er en værdifuld ressource, og forkert bortskaffelse kan påvirke sundhed og miljø.



Den overstregede skraldespand på hjul angiver, at produktet er elektrisk eller elektronisk udstyr og skal indsamles separat for korrekt behandling, genvinding og genbrug. **Forbrugeren er juridisk forpligtet til at bortskaffe elektrisk eller elektronisk udstyr og lyskilder på behørig vis adskilt fra almindeligt husholdningsaffald!**

Denne adskillelse er nødvendig, da lyskilder og elektriske apparater er værdifulde ressourcer og kan indeholde stoffer, der er skadelige for mennesker og miljøet.

Hvis du vil bortskaffe produktet endegyldigt, skal du kontakte den nærmeste genbrugsstation eller specialforhandler for at få de pågældende forskrifter om bortskaffelse.

Produktet kan bortskaffes uden gebyr.

Fjern eventuelle lyskilder, før du genbruger dette produkt.

11 Garanti

Den lovbestemte garantiperiode gælder. Hvis produktet er defekt, skal du kontakte producentens afdeling i dit land (se dometic.com/dealer) eller din forhandler.

Ved reparation eller krav om garanti skal du medsende følgende bilag:

- en kopi af regningen med købsdato
- en reklamerationsgrund eller en fejlbeskrivelse

Vær opmærksom på, at egne eller uprofessionelle reparationer kan få sikkerhedsmæssige konsekvenser og kan gøre garantien ugyldig.

12 Tekniske data

Samleskinne

Mål (L x B x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Vægt	0,18 kg

Indføring

Nominel indgangsspænding	12 V $\overline{=}$ ± 1,5 V
Effektforbrug	60 W (5 A) with 12 V $\overline{=}$
Kabellængde	200 mm

LED-spotlys

Lyskilde	LED
Effektforbrug	2x 1,5 W
Strømforbrug	250 mA
Farvetemperatur	3000 K (varm hvid)
Farvegengivelsesindeks (CRI)	> 90
Lysstyrke (100 %)	525 lm

LED-flexstrimmel

Lyskilde	LED, COB
Nominel indgangsspænding	12 V $\overline{=}$
Effektforbrug	7,5 W
Strømforbrug	625 mA
Farvetemperatur	3000 K (varm hvid)
Farvegengivelsesindeks (CRI)	> 90
Lysstyrke (100 %)	270 lm
Kabellængde	200 mm

Generelle tekniske data

Omgivelsestemperatur/relativ luftfugtighed (RH) til drift	–20 °C ... 45 °C ; 20 ... 90 % , ikke-kondenserende
Opbevaringstemperaturområde/relativ luftfugtighed (RH) til opbevaring	–20 °C ... 60 °C ; 5 ... 95 % , ikke-kondenserende
Optimal opbevaringstemperatur	20 °C
Beskyttelsestype	IP20
Monteringstype	Montering på overflader
Inspektion/certificering	 E57*10R06/02*1837

Svenska

1	Observera.....	85
2	Förklaring av symboler.....	85
3	Säkerhetsanvisningar.....	85
4	Leveransomfattning.....	86
5	Tillbehör.....	86
6	Avsedd användning.....	87
7	Teknisk beskrivning.....	88
8	Installation.....	89
9	Användning.....	93
10	Kassering.....	94
11	Garanti.....	94
12	Tekniska data.....	95

1 Observera

Läs och följ noggrant alla instruktioner, direktiv och varningar i den här produkthandboken för att säkerställa att du alltid installerar, använder och underhåller produkten på rätt sätt. Dessa instruktioner MÅSTE förvaras tillsammans med produkten.

Genom att använda produkten bekräftar du härmed att du noggrant har läst alla instruktioner, direktiv och varningar och att du förstår och är införstådd med att följa de villkor som anges här. Du är införstådd med att endast använda denna produkt i avsett syfte och i enlighet med instruktionerna, direktiven och varningarna som anges i denna produkthandbok samt i enlighet med alla gällande lagar och bestämmelser. Om du inte läser och följer instruktionerna och varningarna som anges här kan det leda till personsador på dig eller andra, på produkten eller annan egendom i närheten. Denna produkthandbok, inklusive instruktionerna, direktiven och varningarna samt relaterad information, kan ändras och uppdateras. Aktuell produktinformation finns på documents.dometic.com.

2 Förklaring av symboler

Ett signalord identifierar säkerhetsmeddelanden och meddelanden om egendomsskada och indikerar även farans allvarlighetsgrad.



AKTA!

> Anger en farlig situation som, om den inte kan undvikas, leder lindrig eller måttlig personskada.



OBSERVERA!

> Anger en situation som, om den inte kan undvikas, kan leda till materiell skada.



ANVISNING Kompletterande information om användning av produkten.

3 Säkerhetsanvisningar

Skensystemet är ett klass III-system och får endast anslutas till en SELV-strömförsörjning som är avsedd för användning av klass III-enheter.

Klass III-system och -komponenter är inte kompatibla med klass I-system, och klass III-kontakter ska inte användas på racksystem från andra tillverkare.

Beakta även säkerhetsanvisningarna och riktlinjerna från fordonstillverkaren och auktoriserade verkstäder.



AKTA! Risk för dödsfall på grund av elektricitet

- > Allt installations- och borttagningsarbete får endast utföras när strömmen är avstängd.
- > Reparationer på apparaten får endast utföras av kvalificerad personal. Felaktigt utförda reparationer kan leda till betydande faror. Kontakta ett auktoriserat servicecenter om reparation behövs (se dometic.com/dealer).



AKTA! Brandrisk

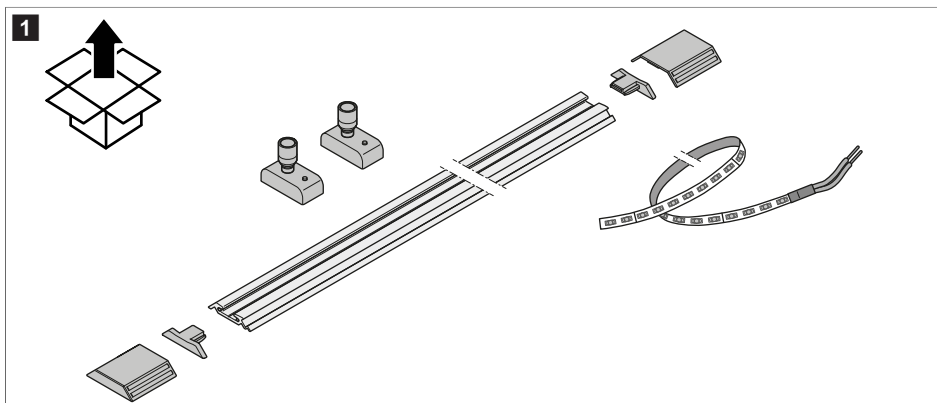
- > Kontrollera regelbundet för skador och att delarna sitter fast ordentligt. Om själva apparaten eller anslutningskablarna uppvisar synliga skador får apparaten ej tas i drift.
- > Håll apparaten och kablarna borta från starka värmekällor så som värmeelement och gasugnar.
- > Observera de rekommenderade kabeltvärsnitten enligt den anslutna lasten.



OBSERVERA! Risk för skada

- > Innan borringar görs: Kontrollera att inga elkablar eller andra delar kan skadas genom borring, sågning eller filning.
- > Använd **inte** apparaten i salthaltiga, fuktiga eller våta miljöer och sänk inte ned den i vättskor.

4 Leveransomfattning



Beskrivning	Antal
Skena	1
Inmatning vänster	1
Inmatning höger	1
Ändlock vänster	1
Ändlock höger	1
Flexibel LED-list	1
LED-spotlight	2

5 Tillbehör

Följande tillbehör finns tillgängliga (ingår inte i leveransen):

Beskrivning	Art.nr
USB-uttag	9620024613
Dimmer	9620018552
LED-spotlight	9600051614



ANVISNING Ytterligare tillbehör finns tillgängliga på begäran.

6 Avsedd användning

Skensystemet är utformat som en flexibel strömförsörjning för lampor och tillbehör i torra interiörer i fritidsfordon. Skensystemet är endast avsett att användas med kompatibla Dometic-lampor och -tillbehör.

Skensystemet **lämpar sig inte** för utomhusbruk, tillfällig/permanent nedsänkning i vättskor eller användning i marina tillämpningar som på båtar.

Den här produkten lämpar sig endast för avsedd användning i enlighet med denna bruksanvisning.

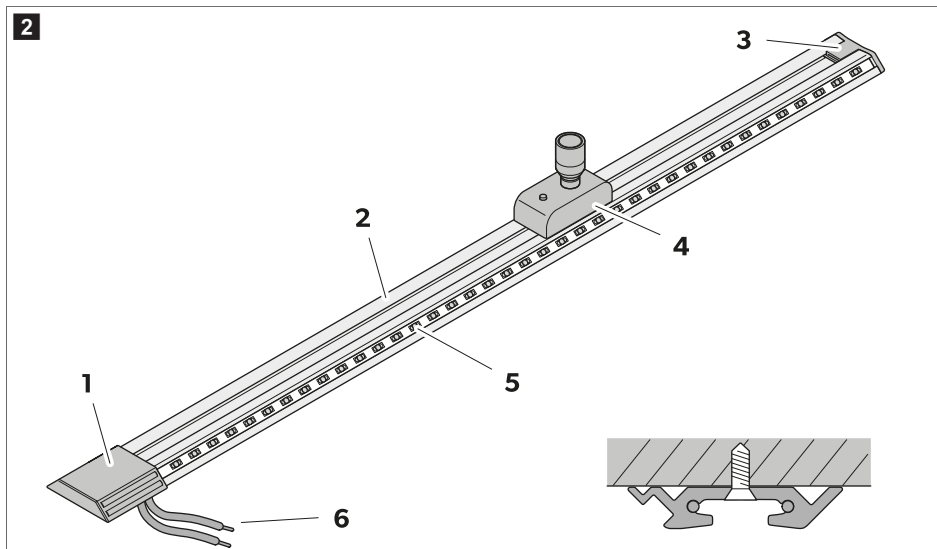
Den här manualen informerar om vad som krävs för att installera eller använda produkten på rätt sätt. Felaktig installation eller användning eller felaktigt underhåll kommer leda till att produkten inte fungerar optimalt och riskerar gå sönder.

Tillverkaren åtar sig inget ansvar för personskador eller materiella skador på produkten som uppstår till följd av:

- Felaktig installation, montering eller anslutning, inklusive för hög spänning
- Felaktigt underhåll eller användning av reservdelar som inte är originaldelar från tillverkaren
- Ändringar som utförts utan uttryckligt medgivande från tillverkaren
- Användning för andra ändamål än de som beskrivs i denna bruksanvisning

Dometic förbehåller sig rätten att ändra produktens utseende och specifikationer.

7 Teknisk beskrivning

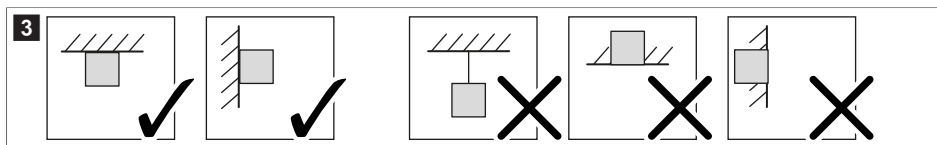


Nr på bild. **2**
sida 88

Beskrivning

1	Inmatning
2	Samlingsskena
3	Ändlock, utan elanslutningar
4	LED-spotlight
5	Flexibel LED-list
6	Anslutningskabel

Skensystemet är lämpligt för ytmontering och kan installeras på tak, väggar och under väggskap i fritidsfordon. Strömskenan kan kapas till exakt önskad storlek. Spotlight-lamporna kan bytas ut eller flyttas längs skenan vid behov. Spotlight-lamporna kan vridas. LED-listen ger indirekt belysning längs skenan. Tillbehör som USB-uttag eller dimrar utökar utbudet av möjliga tillämpningar.



8 Installation

8.1 Montera skensystemet

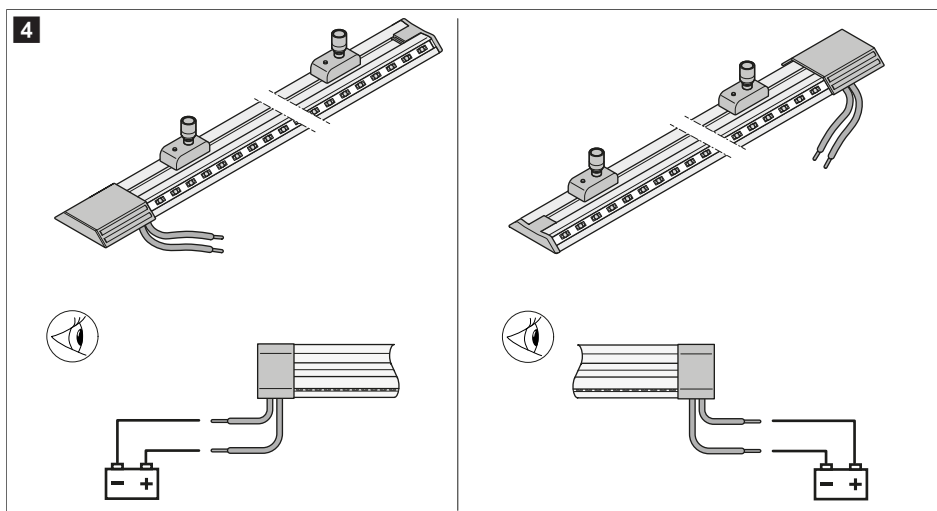


OBSERVERA! Risk för skada

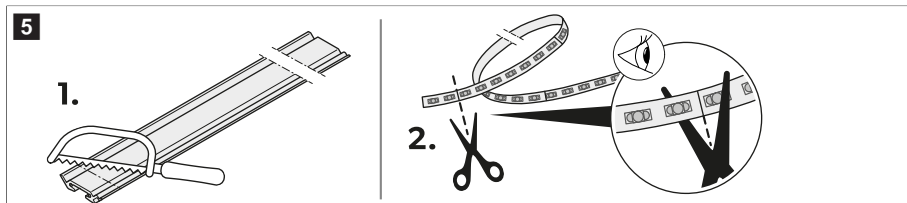
- > Innan borrar gör: Kontrollera att inga elkablar eller andra delar kan skadas genom borrar, sågning eller filning. Kontrollera under ytan noggrant för att se om det förekommer gas-, el- eller vattenrör där.
- > Om skensystemet är stort eller om det är svårt att komma åt monteringsplatsen på egen hand kan det behövas två personer för att installera den.
- > Om skensystemet ska skruvas på plats: Använd pluggar och skruvar som är lämpliga för montering på respektive monteringsyta.
- > Se till att monteringsytan är fast och jämn.
- > Om du klipper av LED-listerna skadas IP-skyddslagret. Täta de skurna kanterna för att få fullt skydd.



ANVISNING Innan montering ska du tänka på hur samlingsskenan ska placeras på den planerade monteringsviden av LED-listen och hur anslutningskablar ska dras till strömförsörjningen. Använd lämplig ingång (höger/vänster) och ändlock (höger/vänster). LED-listen kan endast fästas på ena sidan i det avsedda spåret.



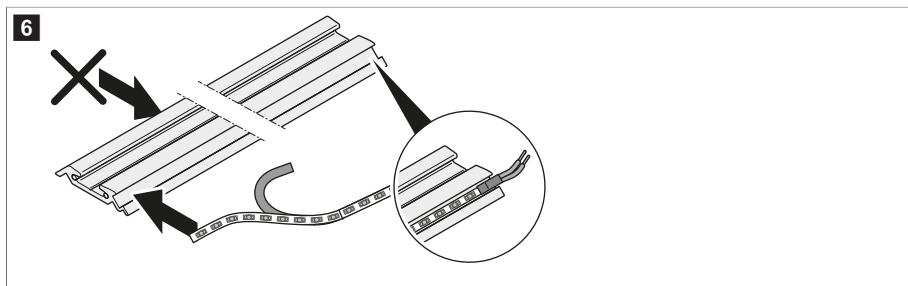
1. Kapa samlingsskenan till rätt storlek vid behov, till exempel med hjälp av en gersåg. Samlingsskenan kan kapas till valfri längd.



2. Om samlingsskenan har kapats till rätt storlek: Justera längden på LED-listen så att den matchar längden på samlingsskenan.
3. Ta bort skyddsfilm från den självhäftande tejp på baksidan av LED-listen.



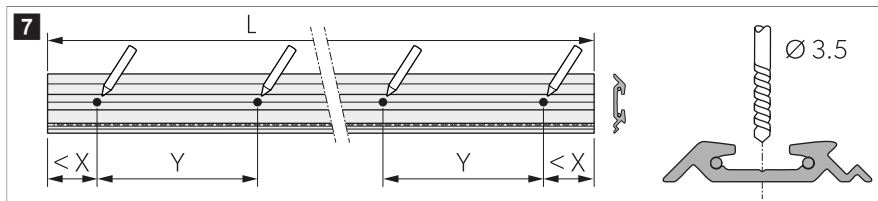
ANVISNING Den självhäftande tejp fäster bara en gång. Var noga med att sätta fast LED-listen i rätt läge.



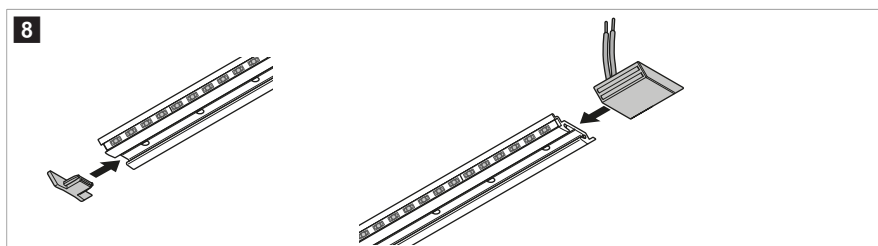
4. Fäst LED-listen i det avsedda spåret på samlingsskenan och tryck fast den ordentligt så att den fäster ordentligt.

5. Skruva fast samlingsskenan:

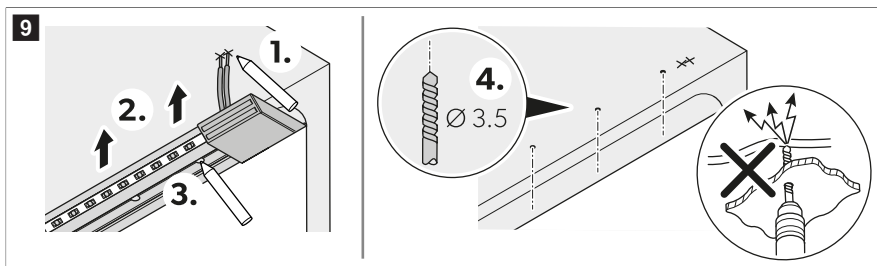
- a) Förborra monteringshål i samlingsskenan med intervall på högst 20 cm (Y). Håll ett avstånd på ≥ 5 cm (X) från samlingsskenans ändar så att ingången och ändlocket kan monteras.



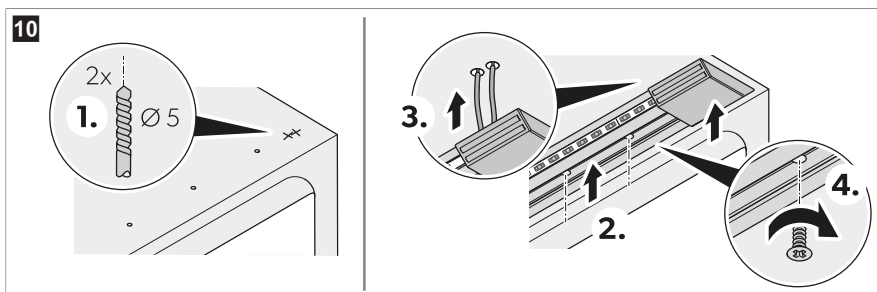
- b) Skjut på ändlocket på ena änden av samlingsskenan.



- c) Skjut in ingången på den andra änden av samlingsskenan.
- d) Placera rullgardinen i det önskade läget på monteringsytan och markera de yttre kanterna.



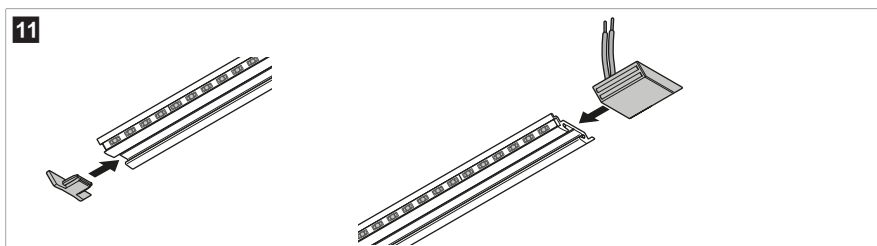
- e) Förborra monteringshålen och sätt i pluggarna. Använd lämpliga pluggar, till exempel expansionspluggar för fritidsfordon.
f) Borra kabelingången och dra igenom kablaset.



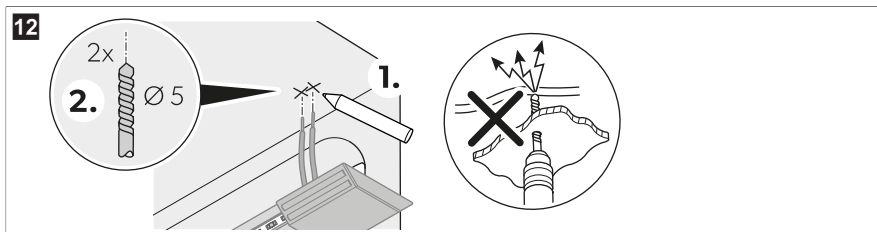
- g) Skruva fast skenan på plats. Använd lämpliga skruvar, till exempel försänkta skruvar som är i jämnhöjd med ytan och självlåsande muttrar med brickor.

6. Limma fast samlingsskenan:

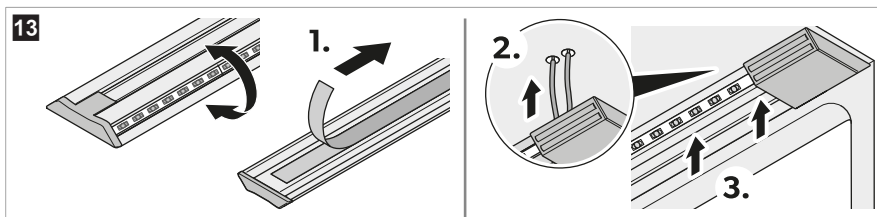
- a) Skjut på ändlocket på ena änden av samlingsskenan.



- b) Skjut in ingången på den andra änden av samlingsskenan.
c) Placera samlingsskenan i önskat läge på monteringsytan och markera borrhålen för kabelingången.



- d) Borra kabelingången och dra igenom kablagen.
 e) Ta bort skyddsfilm från den självhäftande tejpens på undersidan av samlingsskenan och fäst samlingsskenan ordentligt på plats.



8.2 Ansluta skensystemet



Elinstallation och inställning av apparaten måste utföras av kvalificerad personal som har bevisat sina färdigheter och kunskaper inom konstruktion och drift av elutrustning och elinstallationer och som känner till gällande bestämmelser i landet där utrustningen installeras eller används och har fått säkerhetsutbildning för att kunna upptäcka och undvika de faror som kan uppstå. Alla andra åtgärder som beskrivs är avsedda även för icke-professionella användare.



AKTA! Risk för dödsfall på grund av elektricitet

- > Stäng av strömförsörjningen innan du ansluter systemet eller dess komponenter.
- > Innan du ansluter till strömförsörjningen måste alla öppna ändar på samlingsskenorna vara tätade (ett ändlock och en ingång per samlingsskena). Anslut **inte** mer än en ingång per samlingsskena.



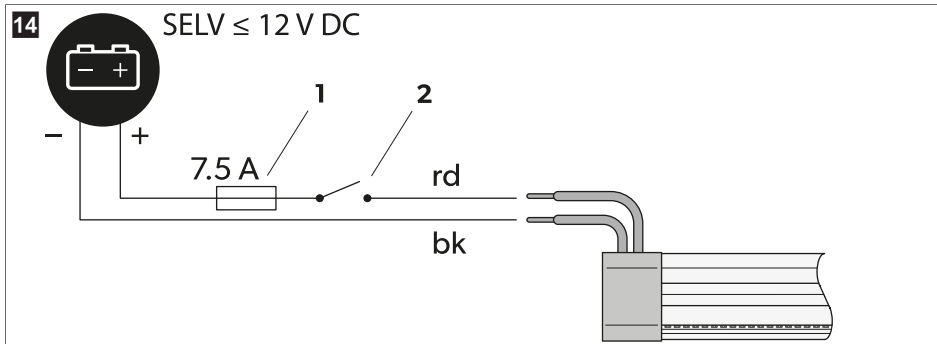
AKTA! Brandrisk

- > Dra kablarna så att ingen kan snubbla över dem och så att kablarna inte kan klämmas och skadas. Använd tomma rör eller kabelkanaler om kablarna ska dras genom plåtväggar eller andra väggar med vassa kanter.
- > Välj rätt kabeltvärsnitt enligt den anslutna lasten.
- > Se till att polariteten är korrekt och att anslutningarna är säkra.
- > För att minska risken för överhettning och brand ska ledare inte överbryggas.



OBSERVERA! Risk för skada

- > Använd endast extra låga spänningssystem (SELV) med en maximal spänning på 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Anslut ingång till elnätet.
2. Skydda plusledningen med en säkring (7,5 A) ( bild. **14** sida 93, **1**).
3. Tillval: Installera en brytare i elkretsen ( bild. **14** sida 93, **2**).
4. Inkoppling av LED-listen till elnätet

9 Användning

9.1 Fästa LED-spotlight



AKTA! Risk för dödsfall på grund av elektricitet

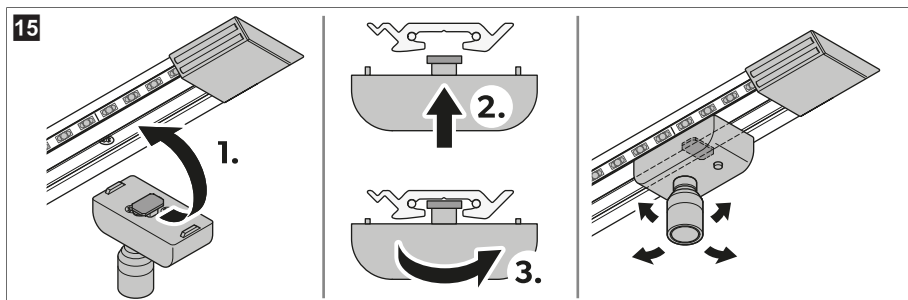
> Se till att strömförsörjningen är avstängd innan LED-spotlight-lamporna ansluts eller tas bort.



ANVISNING Det rekommenderade minsta avståndet mellan LED-spotlight-lamporna är 25 cm .

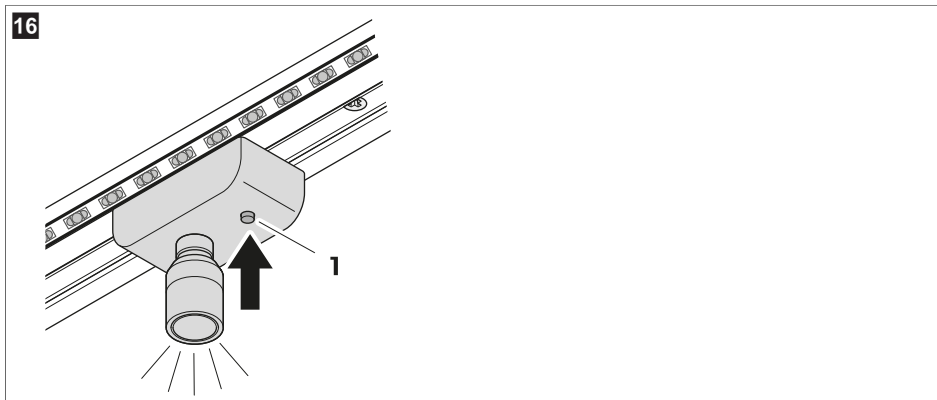
LED-spotlight-lamporna klickas enkelt i skenan med hjälp av en särskild adapter.

1. Sätt i adaptern till LED-spotlight-lamporna i önskad position i skenan.



2. Vrid LED-spotlight-lampan tills den låses på plats.
3. Vrid LED-spotlight-lampan i önskad riktning.

9.2 Slå på och stänga av LED-spotlight



> Tryck på strömbrytaren ( bild: **16** sida 94, **1**) för att tända eller släcka LED-spotlight-lampan.

10 Kassering



Återvinning av förpackningsmaterial: Lämna om möjligt förpackningsmaterialet till återvinning. Denna separering är nödvändig eftersom förpackningsmaterialet är en värdefull resurs och felaktig kassering kan påverka hälsa och miljö.



Den överkorsade soptunnan på hjul indikerar att produkten är elektrisk eller elektronisk utrustning och måste samlas in separat för korrekt behandling, återvinning och återanvändning. **Konsumenten har en rättslig skyldighet att kassera all elektrisk eller elektronisk utrustning och alla ljuskällor separat från hushållssoporna!**

Denna separering är nödvändig eftersom ljuskällor och elektriska apparater är värdefulla resurser och kan innehålla ämnen som är skadliga för människor och miljön.

För slutlig kassering av produkten ska du kontakta ett återvinningscenter eller en specialiserad återförsäljare för information om hur man gör detta i enlighet med gällande bestämmelser.

Produkten kan kasseras utan avgift.

Avlägsna eventuella ljuskällor innan produkten återvinns.

11 Garanti

Den lagstadgade garantitiden gäller. Kontakta tillverkarens filial i ditt land (se dometic.com/dealer) eller din återförsäljare om produkten är defekt.

För reparations- och garantibehandling skickar du med följande dokument när du returnerar produkten:

- En kopia på fakturan med inköpsdatum
- En reklamerationsbeskrivning eller felbeskrivning

Observera att självständiga eller icke professionella reparationer kan påverka säkerheten och leda till att garantin blir ogiltig.

12 Tekniska data

Samlingsskena	
Mått (L x B x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Vikt	0,18 kg
Inmatning	
Nominell inspänning	12 V $\overline{=}$ ± 1,5 V
Effektförbrukning	60 W (5 A) with 12 V $\overline{=}$
Kabellängd	200 mm
LED-spotlight	
Ljuskälla	Lysdiod
Effektförbrukning	2x 1,5 W
Strömförbrukning	250 mA
Färgtemperatur	3000 K (varmvit)
Färgåtergivningsindex (CRI)	> 90
Ljusstyrka (100 %)	525 lm
Flexibel LED-list	
Ljuskälla	LED, COB
Nominell inspänning	12 V $\overline{=}$
Effektförbrukning	7,5 W
Strömförbrukning	625 mA
Färgtemperatur	3000 K (varmvit)
Färgåtergivningsindex (CRI)	> 90
Ljusstyrka (100 %)	270 lm
Kabellängd	200 mm
Allmänna tekniska data	
Omgivningstemperatur/relativ fuktighet (RH) för drift	– 20 °C ... 45 °C ; RH 20 ... 90 % , icke-kondenserande
Förvaringstemperaturområde/relativ luftfuktighet (RH) för förvaring	– 20 °C ... 60 °C ; RH 5 ... 95 % , icke-kondenserande
Optimal lagringstemperatur	20 °C
Skyddsklass	IP20
Monteringstyp	Ytmontering

Besiktning/certifiering



E57*10R06/02*1837

Norsk

1	Viktige merknader.....	97
2	Symbolforklaring.....	97
3	Sikkerhetsinstruksjoner.....	97
4	Leveringsomfang.....	98
5	Tilbehør.....	98
6	Forskriftsmessig bruk.....	99
7	Teknisk beskrivelse.....	99
8	Installasjon.....	100
9	Betjening.....	104
10	Avfallshåndtering.....	105
11	Garanti.....	106
12	Tekniske spesifikasjoner.....	106

1 Viktige merknader

Vennligst les disse instruksjonene nøye og følg alle anvisninger, retningslinjer og advarsler i denne produktveiledningen for å sikre at du installerer, bruker og vedlikeholder produktet ordentlig til enhver tid. Disse instruksjonene MÅ alltid følge med produktet.

Ved å bruke dette produktet bekrefter du at du har lest alle anvisninger, retningslinjer og advarsler grundig, og at du forstår og samtykker i å overholde vilkårene slik de er presentert her. Du godtar å bruke dette produktet kun til tiltenkt formål og bruksområder, og i samsvar med anvisningene, retningslinjene og advarslene slik de er presentert i denne produktveiledningen, så vel som i samsvar med alle gjeldende lovbestemmelser og forskrifter. Hvis anvisningene og advarslene som er presentert her, ikke blir lest og fulgt, kan det føre til personskader hos deg selv eller andre, skader på produktet eller skader på annen eiendom i nærheten. Denne produktveiledningen med sine anvisninger, retningslinjer og advarsler, samt relatert dokumentasjon, kan være underlagt endringer og oppdateringer. For oppdatert produktinformasjon, se documents.dometic.com.

2 Symbolforklaring

Et signalord identifiserer sikkerhetsmeldinger og meldinger om mulige skader på eiendom, og indikerer også alvorlighetsgraden av faren.



FORSIKTIG!

- > Kjennetegner en farlig situasjon som - dersom den ikke unngås - kan resultere i mindre til moderate personskader.



PASS PÅ!

- > Kjennetegner en situasjon som – dersom den ikke unngås – kan føre til materielle skader.



MERK Ytterligere informasjon om betjening av produktet.

3 Sikkerhetsinstruksjoner

Skinnesystemet er et klasse III-system og kan bare kobles til en SELV-strømforsyning som er konstruert for å drifte klasse III-innretninger.

Klasse III-systemer og -komponenter er ikke kompatible med klasse I-systemer, og klasse III-kontakter skal ikke brukes på andre produsenters racksystemer.

Følg også sikkerhetsregler og vilkår fra kjøretøyprodusent og autorisert verksted.


FORSIKTIG! Fare for elektrisk støt

- > Alt arbeid med montering og fjerning skal bare utføres når strømforsyningen er slått av.
- > Apparatet skal bare repareres av kvalifisert personell. Utilstrekkelige reparasjoner kan medføre betydelige farer. Ta kontakt med et autorisert servicesenter dersom det er behov for reparasjon (se dometic.com/dealer).

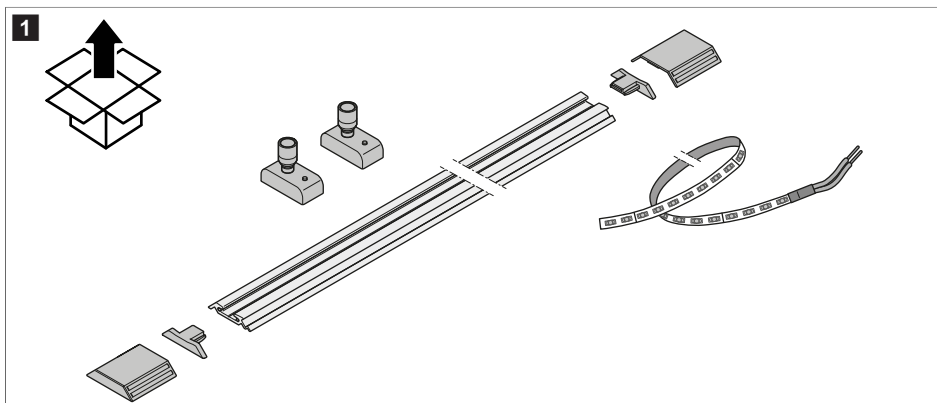

FORSIKTIG! Brannfare

- > Se regelmessig etter skader og at apparatet sitter godt. Hvis apparatet eller tilkoblingskablene har synlige skader, må ikke apparatet brukes.
- > Hold apparatet og kablene borte fra sterke varmekilder, for eksempel varmeovner eller gassovner.
- > Følg de anbefalte kabelvernsnittene i henhold til den tilkoblede lasten.


PASS PÅ! Fare for skader

- > Før du borer noe som helst, må du forsikre deg om at ingen elektriske kabler eller andre deler på kjøretøyet kan skades av boring, saging og filing.
- > **Ikke** bruk enheten på steder med salt eller fukt, eller på steder som er våte eller omgitt av væske.

4 Leveringsomfang



Beskrivelse	Antall
Skinne	1
Innmater, venstre	1
Innmater, høyre	1
Endehette, venstre	1
Endehette, høyre	1
Fleksibel LED-stripe	1
LED-spotlampe	2

5 Tilbehør

Tilgjengelig som tilbehør (ikke inkludert i leveransen):

Beskrivelse	Art.nr.
USB-kontakt	9620024613
Dimmer	9620018552
LED-spotlampe	9600051614



MERK Ytterligere tilbehør er tilgjengelig ved forespørsel.

6 Forskriftsmessig bruk

Skinnesystemet er utformet som en fleksibel strømforsyning for lys og tilbehør i tørt interiør i fritidskjøretøy. Skinnesystemet er kun beregnet for bruk med compatible Dometic-lys og -tilbehør.

Skinnesystemet er **ikke egnet** for utendørs bruk, midlertidig/permanent nedsenking i vann eller marine bruksområder, for eksempel på båter.

Dette produktet er kun egnet for det tiltenkte formålet og bruksområdet i samsvar med disse instruksjonene.

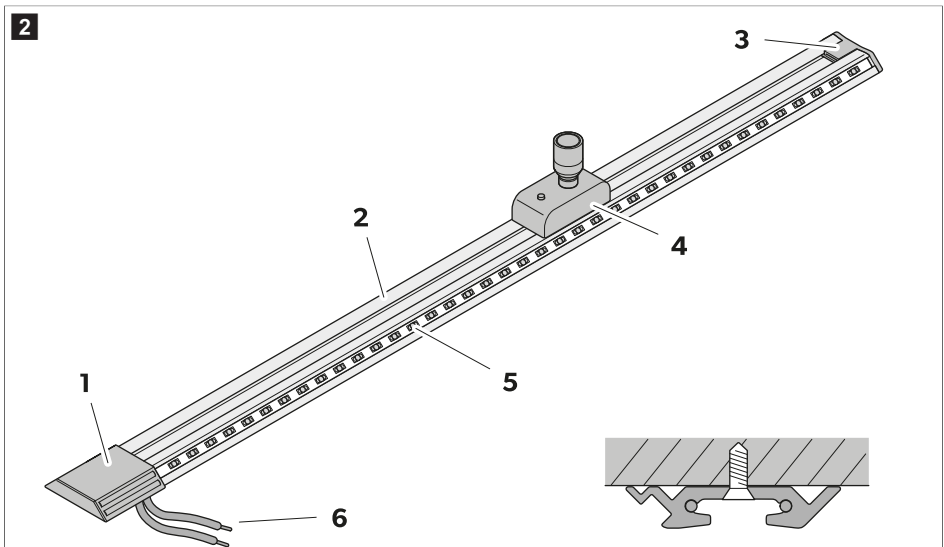
Denne veiledningen gir informasjon som er nødvendig for korrekt montering og/eller bruk av produktet. Feilaktig montering og/eller ukorrekt bruk eller vedlikehold fører til utilfredsstillende ytelse og mulig svikt.

Produsenten fraskriver seg ethvert ansvar for personskader eller materielle skader på produktet som følge av

- feilaktig installasjon, montering eller tilkobling, inkludert for høy spenning
- feilaktig vedlikehold eller bruk av andre reservedeler enn originale reservedeler levert av produsenten
- modifisering av produktet uten at det er gitt uttrykkelig godkjenning av produsenten
- bruk til andre formål enn beskrevet i denne veiledningen

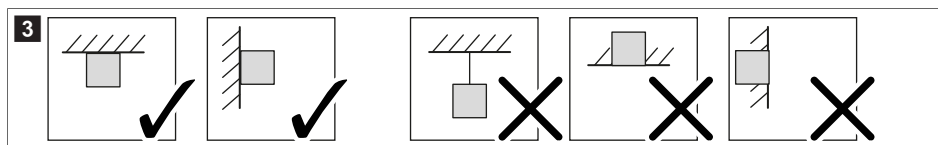
Dometic forbeholder seg retten til å endre produktet ytre og produktspesifikasjoner.

7 Teknisk beskrivelse



Nr. i  fig. 2 på side 99	Beskrivelse
1	Innmater
2	Samleskinne
3	Endehette, uten elektriske kontakter
4	LED-spotlampe
5	Fleksibel LED-stripe
6	Tilkoblingskabel

Skinnesystemet er egnet for overflatemontering og kan installeres i tak, vegger og under hengende skap i fritidskjøretøy. Strømskinnen kan kuttes til ønsket størrelse med millimeterpresisjon. Spotlampene kan byttes ut eller flyttes langs skinnen etter behov. Spotlampene kan svinges. LED-stripen gir indirekte belysning langs skinnen. Tilbehør som USB-kontakter eller dimmere gir flere mulige bruksområder.



8 Installasjon

8.1 Montere skinneresystemet



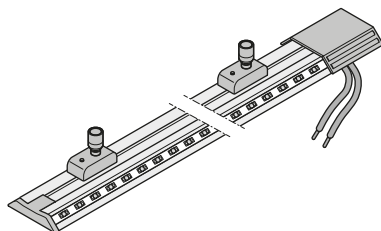
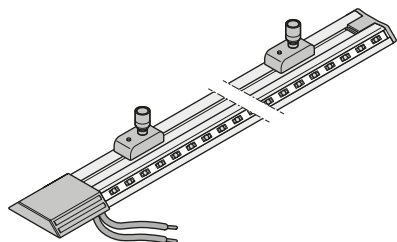
PASS PÅ! Fare for skader

- > Før du borer noe som helst, må du forsikre deg om at ingen elektriske kabler eller andre deler på kjøretøyet kan skades av boring, saging og filing. Sjekk nøye etter gass-, strøm- eller vannrør under overflaten.
- > Vurder å være to personer under installasjonen av skinneresystemet hvis monteringsstedet er vanskelig å nå alene.
- > Hvis skinneresystemet skal skrus på plass: Bruk plugg og skruer som er egnet for festing til den respektive monteringsflaten.
- > Forsikre deg om at montasjeflatten er solid og vannrett.
- > Kutting av LED-stripen skader IP-beskyttelseslaget. For å gjenopprette full beskyttelse må du forsegle de avkuttete kantene.



MERK Før montering bør du vurdere retningen til samleskinnen i forhold til den planlagte monteringsiden på LED-stripen og rutingen av tilkoblingskablene til strømforsyningen. Bruk riktig innmater (høyre/venstre) og endehette (høyre/venstre). LED-stripen kan bare festes på den ene siden i sporet som er gitt for dette formålet.

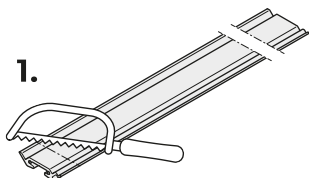
4



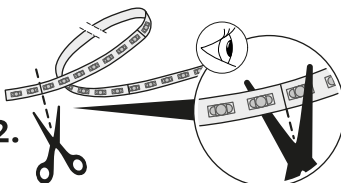
1. Kutt samleskinnen til ønsket størrelse om nødvendig, for eksempel ved hjelp av en gjærsag. Samleskinnen kan kuttes i alle lengder.

5

1.



2.

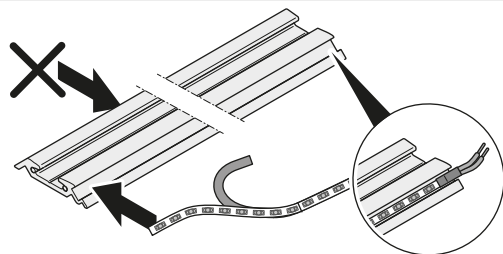


2. Hvis samleskinnen har blitt kuttet til ønsket størrelse: Juster lengden på LED-stripen slik at den passer til lengden på samleskinnen.
3. Fjern beskyttelsesfilmen fra teipen på baksiden av LED-stripen.



MERK Teipen sitter bare ordentlig én gang. Pass på at du fester LED-stripen i riktig posisjon.

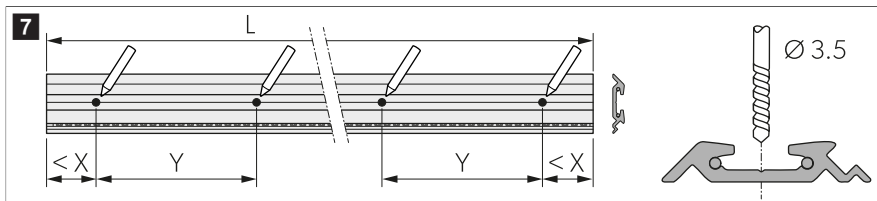
6



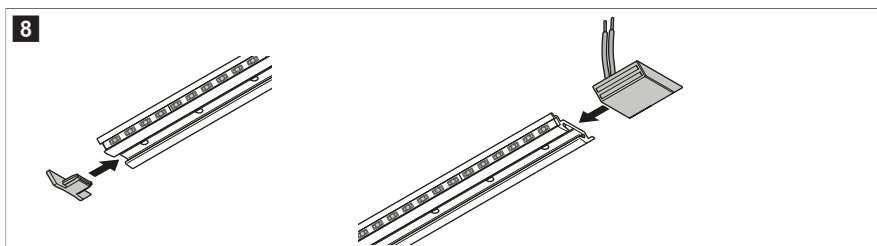
4. Fest LED-stripen i det angitte sporet på samleskinnen, og trykk den fast slik at den fester seg ordentlig.

5. Skru samleskinnen på plass:

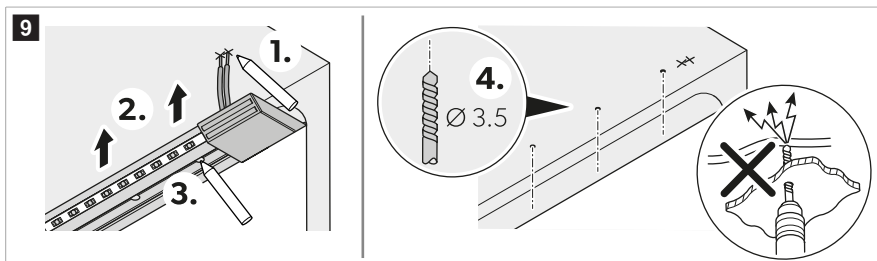
- a) Forbor monteringshull i samleskinnen med avstander som ikke er på over 20 cm (Y). Sørg for en avstand på ≥ 5 cm (X) fra endene av samleskinnen slik at innmateren og endehebben kan monteres.



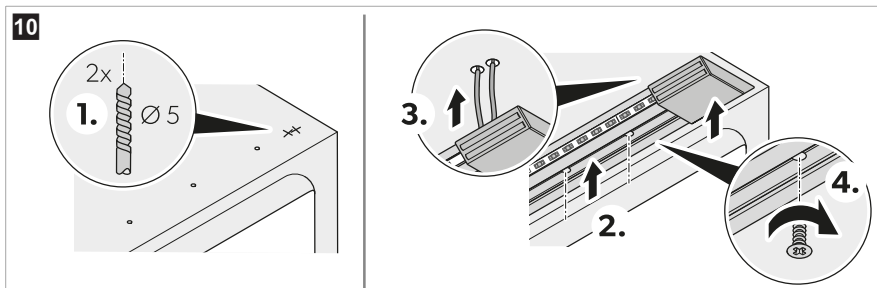
- b) Skyv endehebben inn på den ene enden av samleskinnen.



- c) Skyv innmateren inn på den andre enden av samleskinnen.
d) Sett samleskinnen i ønsket posisjon på monteringsoverflaten, og merk borehullene.



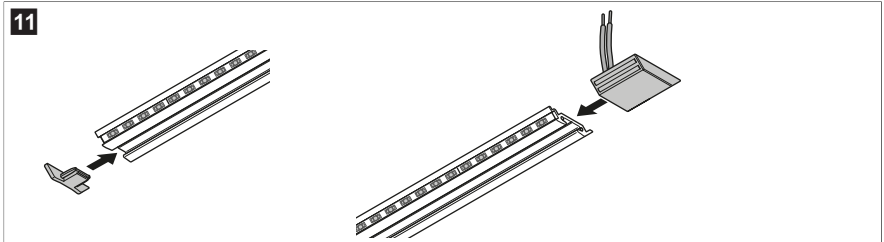
- e) Forbor monteringshullene og sett inn pluggene. Bruk egnede plugg, for eksempel ekspansjonsplugg for fritidskjøretøy.
f) Bor en kabelinngang og før kabelen gjennom.



- g) Skru skinnen på plass. Bruk egnede skruer, for eksempel senkeskruer som er i flukt med overflaten, og selvslående muttere med skiver.

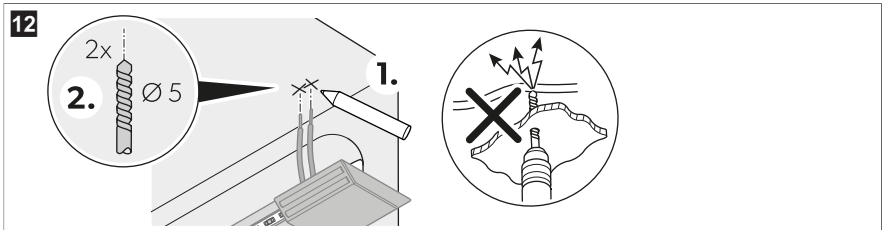
6. Lime samleskinnen på plass:

- a) Skyv endeheften inn på den ene enden av samleskinnen.



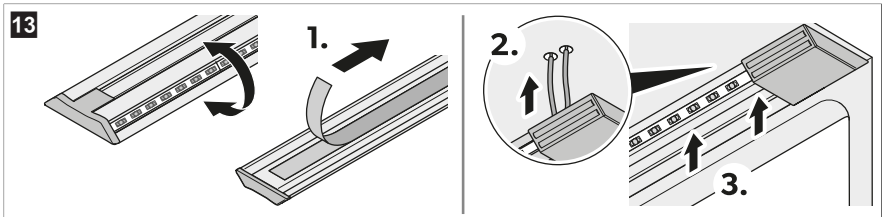
- b) Skyv innmateria inn på den andre enden av samleskinnen.

- c) Sett samleskinnen i ønsket posisjon på monteringsoverflaten, og merk borehullene for kabelinngang.



- d) Bor en kabelinngang og før kabelen gjennom.

- e) Fjern beskyttelsesfilmen fra teipen på undersiden av samleskinnen, og sett samleskinnen godt på plass.



8.2 Tilkobling av skinnesystemet



Den elektriske installasjonen og oppsettet av apparatet må utføres av kvalifisert personell som har vist ferdigheter og kunnskaper relatert til konstruksjon og drift av elektrisk utstyr og installasjoner, og som er kjent med gjeldende forskrifter i det landet hvor utstyret skal installeres og/eller brukes, og har mottatt sikkerhetsopplæring for å kunne identifisere og unngå farene som er forbundet med arbeidet. Alle andre handlinger er også ment for ikke-profesjonelle brukere.



FORSIKTIG! Fare for elektrisk støt

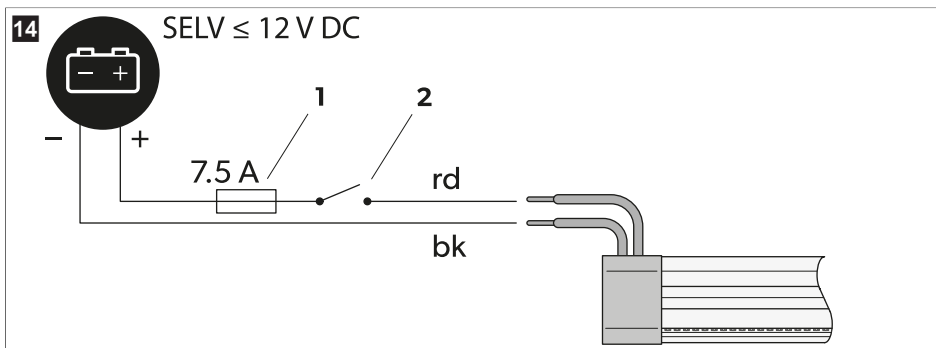
- > Slå av strømforsyningen før du kobler til systemet eller komponentene til systemet.
- > Før du kobler til strømforsyningen, må alle eksponerte samleskinneender være forseglet (én endehefte og én innmater per samleskinne). **Ikke** koble til mer enn én innmater per samleskinne.

**FORSIKTIG! Brannfare**

- > Legg ledningene slik at de ikke blir knust eller bøyd. Bruk tomme rør eller ledningsgjennomføringer når ledninger må føres gjennom platevegger eller andre vegger med skarpe kanter.
- > Velg kabelverrsnitt i henhold til den tilkoblede lasten.
- > Sørg for riktig polaritet og sikre tilkoblinger.
- > For å redusere risikoen for overoppheting og brann må du ikke koble ledere sammen.

**PASS PÅ! Fare for skader**

- > Bruk bare systemer med ekstra lav spenning (SELV) med maksimalt 12 V $\overline{\text{DC}}$.



1. Koble innmateria til strømforsyningen.
2. Sikre plussledningen med en sikring (7,5 A) (☞ fig. 14 på side 104, 1).
3. Alternativt: Monter en bryter i den elektriske kretsen (☞ fig. 14 på side 104, 2).
4. Koble LED-stripen til strømforsyningen.

9 Betjening

9.1 Feste LED-spotlamper

**FORSIKTIG! Fare for elektrisk støt**

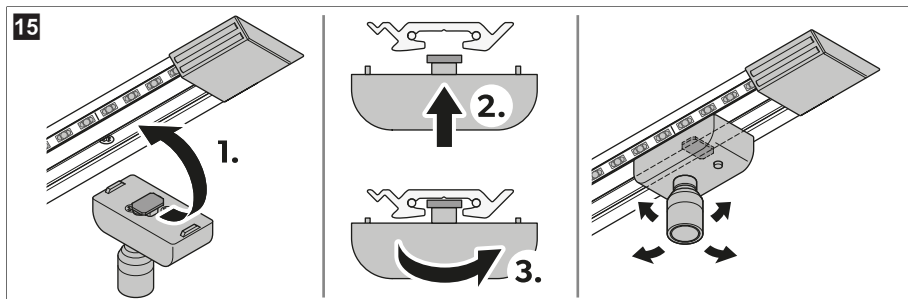
- > Pass på at strømforsyningen er slått av før du fester eller tar av LED-spotlamper.



MERK Den anbefalte minimumsavstanden mellom LED-spotlampene er 25 cm .

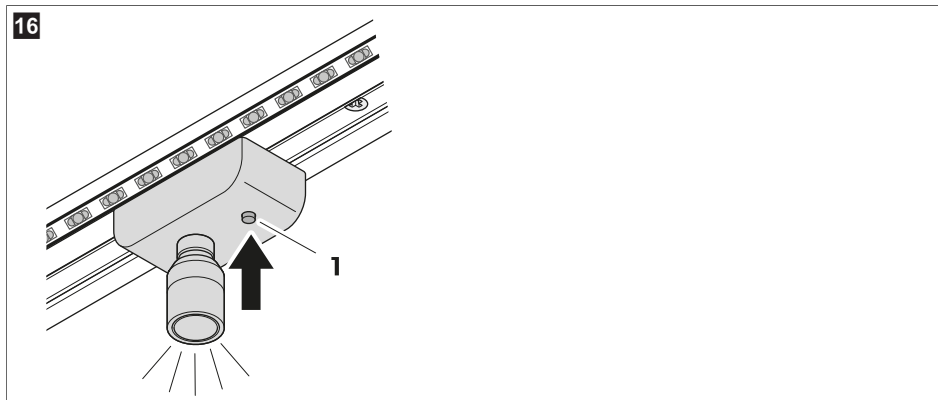
LED-spotlampene klikkes enkelt inn i skinnen ved hjelp av en spesialadapter.

1. Sett adapteren til LED-spotlampen inn i skinnen i ønsket posisjon.



2. Dreii LED-spotlampen helt til den låses på plass.
3. Sving LED-spotlampen slik den lyser i ønsket retning.

9.2 Slå LED-spotlampene av og på



- > Trykk på av/på-knappen ( fig. 16 på side 105, 1) for å slå LED-spotlampen av eller på.

10 Avfallshåndtering



Resirkulering av emballasje: Lever emballasje til resirkulering så langt det er mulig. Denne separasjonen er nødvendig, siden emballasjen er en verdifull ressurs og feil avhending kan påvirke helse og miljøet.



Søppelbøtten med kryss over indikerer at produktet er elektrisk eller elektronisk utstyr, og at det må deponeres separat for riktig behandling, gjenvinning og resirkulering. **Forbrukeren er juridisk forpliktet til å deponere elektrisk eller elektronisk utstyr og lyskilder på riktig måte, separat fra vanlig husholdningsavfall!**

Denne separasjonen er nødvendig, siden lyskilder og elektriske apparater er verdifulle ressurser og kan inneholde stoffer som er skadelige for mennesker og miljøet.

Når du skal deponere produktet, må du rådføre deg med nærmeste gjenvinningsstasjon eller din faghandler om hvordan du kan gjøre dette i overensstemmelse med gjeldende deponeringsforskrifter.

Produktet kan avhendes gratis.

Fjern eventuelle lyskilder før du resirkulerer dette produktet.

11 Garanti

Lovmessig garantitid gjelder. Hvis produktet er defekt: Ta kontakt med produsentens filial (se dometic.com/dealer) eller forhandler i ditt land.

Ved henvendelser vedrørende reparasjon eller garanti, må du sende med følgende dokumentasjon:

- Kopi av kvitteringen med kjøpsdato
- Årsak til reklamasjonen eller beskrivelse av feilen

Vær oppmerksom på at reparasjoner som utføres selv, eller som ikke utføres på en profesjonell måte, kan gå ut over sikkerheten og føre til at garantien blir ugyldig.

12 Tekniske spesifikasjoner

Samleskinne

Mål (L x B x H)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Vekt	0,18 kg

Innmater

Nominell inngangsspenning	12 V $\pm$ 1,5 V
Strømforbruk	60 W (5 A) with 12 V $\pm$
Kabellengde	200 mm

LED-spotlampe

Lyskilde	LED
Strømforbruk	2x 1,5 W
Strømforbruk	250 mA
Fargetemperatur	3000 K (varm hvit)
Fargegjengivelsesindeks (Ra-indeks)	> 90
Lysstyrke (100 %)	525 lm

Fleksibel LED-stripe

Lyskilde	LED, COB
Nominell inngangsspenning	12 V $\pm$
Strømforbruk	7,5 W
Strømforbruk	625 mA
Fargetemperatur	3000 K (varm hvit)
Fargegjengivelsesindeks (Ra-indeks)	> 90
Lysstyrke (100 %)	270 lm
Kabellengde	200 mm

Generelle tekniske spesifikasjoner

Omgivelsestemperatur / relativ fuktighet for drift	– 20 °C ... 45 °C ; Relativ fuktighet 20 ... 90 % , ikke-kondenserende
Temperaturområde / relativ fuktighet (RH) for oppbevaring	– 20 °C ... 60 °C ; Relativ fuktighet 5 ... 95 % , ikke-kondenserende
Optimal lagringstemperatur	20 °C
Beskyttelsesklasse	IP20
Type montering	Overflatemontering
Inspeksjon/sertifisering	 E57*10R06/02*1837

Suomi

1	Tärkeitä huomautuksia.....	108
2	Symbolien selitykset.....	108
3	Turvallisuusohjeet.....	108
4	Toimituskokonaisuus.....	109
5	Lisävarusteet.....	109
6	Käyttötarkoitus.....	110
7	Tekninen kuvaus.....	111
8	Asennus.....	112
9	Käyttö.....	116
10	Hävittäminen.....	117
11	Takuu.....	117
12	Tekniset tiedot.....	117

1 Tärkeitä huomautuksia

Lue nämä ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia tämän tuotteen käyttöohjeissa annettuja ohjeita, määräyksiä ja varoituksia. Näin varmistat, että tuotteen asennus, käyttö ja huolto sujuu aina oikein. Näiden ohjeiden TÄYTYY jäädä tuotteen yhteyteen.

Käyttämällä tuotetta vahvistat lukeneesi kaikki ohjeet, määräykset ja varoitukset huolellisesti ja että ymmärrät ja hyväksyt tässä annetut ehdot. Sitoudut käyttämään tuotetta ainoastaan sen käyttötarkoitukseen ja ilmoituissa käyttökohteissa ja noudattaen tässä tuotteen käyttöohjeessa annettuja ohjeita, määräyksiä ja varoituksia sekä voimassa olevia lakeja ja määräyksiä. Tässä annettujen ohjeiden ja varoitusten lukematta ja noudattamatta jättäminen voi johtaa omaan tai muiden loukkaantumiseen, tuotteen vaurioitumiseen tai muun ympärillä olevan omaisuuden vaurioitumiseen. Tähän tuotteen käyttöohjeeseen, ohjeisiin, määräyksiin ja varoituksiin sekä oheisdokumentteihin voidaan tehdä muutoksia ja niitä voidaan päivittää. Katso ajantasaiset tuotetiedot osoitteesta documents.dometic.com.

2 Symbolien selitykset

Merkkisana tunnistaa turvallisuusviestejä ja omaisuusvahinkoihin liittyviä viestejä ja osoittaa lisäksi vaaratekijän vakavuusasteen.



HUOMIO!

- > Viittaa vaaralliseen tilanteeseen, joka voi johtaa lievään tai kohtalaiseen loukkaantumiseen, jos sitä ei vältetä.



HUOMAUTUS!

- > Viittaa tilanteeseen, joka voi johtaa omaisuusvahinkoon, jos sitä ei vältetä.



OHJE

Tuotteen käyttöä koskevia lisätietoja.

3 Turvallisuusohjeet

Kiskojärjestelmä on luokan III järjestelmä, ja sen voi liittää vain luokan III laitteille tarkoitettuun SELV-virtalähteeseen.

Luokan III järjestelmät ja komponentit eivät ole yhteensopivia luokan I järjestelmien kanssa, eikä luokan III liittämiä saa käyttää muiden valmistajien kannatinjärjestelmissä.

Noudata myös ajoneuvovalmistajan ja valtuutettujen huoltoliikkeiden antamia turvallisuusohjeita ja vaatimuksia.



HUOMIO! Sähköiskun vaara

- > Kaikki asennus- ja irrotustyöt saa tehdä vain, kun virransyöttö on katkaistu.
- > Ainoastaan ammattilaiset saavat korjata laitetta. Epäasianmukaisesti tehdyistä korjauksista voi aiheutua vakavia vaaroja. Ota yhteyttä valtuutettuun huoltoon korjausta varten (katso dometic.com/dealer).



HUOMIO! Palovaara

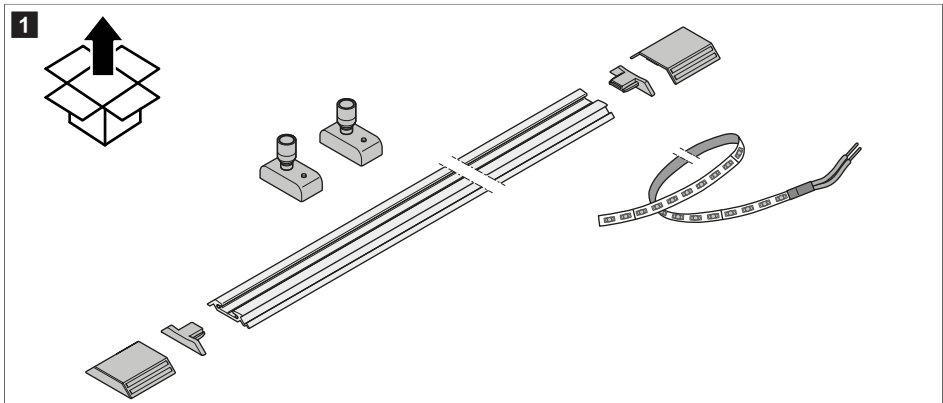
- > Tarkista säännöllisesti, ettei laitteessa ole vaurioita ja että se on kunnolla kiinni. Älä ota laitetta käyttöön, jos laitteessa tai sen liitäntäjohtoissa on näkyviä vaurioita.
- > Pidä laite ja kaapelit kaukana voimakkaista lämmönlähteistä, kuten lämmittimistä ja kaasuuuneista.
- > Noudata suositeltuja, kytketyn kuorman mukaisia johdon halkaisijoita.



HUOMAUTUS! Vahingonvaara

- > Ennen kuin teet mitään reikiä, varmista, että poraaminen, sahaaminen tai viilaaminen ei vahingoita sähköjohtoja tai ajoneuvon muita osia.
- > **Älä** käytä laitetta suolaisessa, kosteassa tai märässä ympäristössä äläkä upota sitä nesteisiin.

4 Toimituskokonaisuus



Kuvaus	Määrä
Kisko	1
Syöttöliitin, vasen	1
Syöttöliitin, oikea	1
Päätytulppa, vasen	1
Päätytulppa, oikea	1
LED-valonauha	1
LED-kohdevalo	2

5 Lisävarusteet

Saatavissa lisävarusteena (ei sisälly toimituskokonaisuuteen):

Kuvaus	Tuotenro
USB-liitin	9620024613
Himmennin	9620018552
LED-kohdevalo	9600051614



OHJE Lisävarusteita on saatavana pyynnöstä.

6 Käyttötarkoitus

Kiskojärjestelmä on suunniteltu joustavaksi virtalähteeksi valoille ja lisävarusteille matkailuautojen kuivissa sisätiloissa. Kiskojärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi vain yhteensopivien Dometic-valojen ja -lisävarusteiden kanssa.

Kiskojärjestelmä **ei sovellu** ulkokäyttöön eikä veneasennuksiin. Kiskojärjestelmä ei kestä väliaikaista/pysyvää upotusta veteen.

Tämä tuote soveltuu ainoastaan näissä ohjeissa ilmoitettuun käyttötarkoitukseen ja käyttökohteeseen.

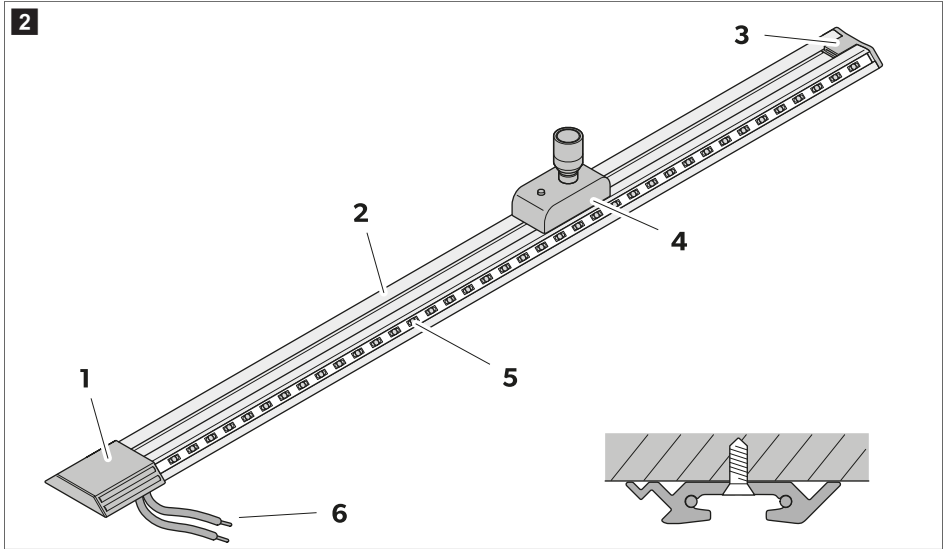
Näistä ohjeista saat tuotteen asianmukaiseen asennukseen ja/tai käyttöön tarvittavat tiedot. Väärin tehdyn asennuksen ja/tai väärän käyttötavan tai vääränlaisen huollon seurauksena laite ei toimi tyydyttävästi, ja se saattaa mennä epäkuntoon.

Valmistaja ei ota vastuuta tapaturmista tai tuotevaurioista, jotka johtuvat seuraavista:

- Väärin tehty asennus tai liitântä, ylijännite mukaan lukien
- Väärin tehty huolto tai muiden kuin valmistajalta saatavien alkuperäisten varaosien käyttö
- Tuotteeseen ilman valmistajan nimenomaista lupaa tehdyt muutokset
- Käyttö muuhun kuin tässä ohjeessa ilmoitettuun tarkoitukseen

Dometic pidättää itsellään oikeuden muutoksiin tuotteen ulkonäössä ja spesifikaatioissa.

7 Tekninen kuvaus

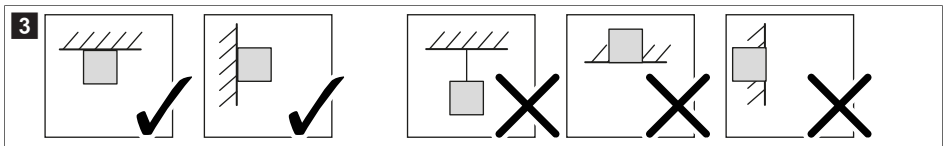


Kohta – kuva.
va. **2** sivulla 111

Kuvaus

1	Syöttöliitin
2	Kisko
3	Päätytulppa, ilman sähköliittimiä
4	LED-kohdevalo
5	LED-valonauha
6	Liitäntäjohto

Kiskojärjestelmä soveltuu pinta-asennukseen, ja se voidaan asentaa matkailuautojen sisäkattoihin, seiniin ja seinäkaappien alle. Virtakisko voidaan leikata sopivan kokoiseksi millimetrin tarkkuudella. Kohdevalot voidaan vaihtaa tai siirtää kiskoa pitkin tarpeen mukaan. Kohdevaloja voi kääntää. LED-nauha valaisee epäsuorasti kiskoa pitkin. Lisävarusteet, kuten USB-liittimet tai himmentimet, laajentavat käyttömahdollisuuksia.



8 Asennus

8.1 Kiskojärjestelmän asentaminen

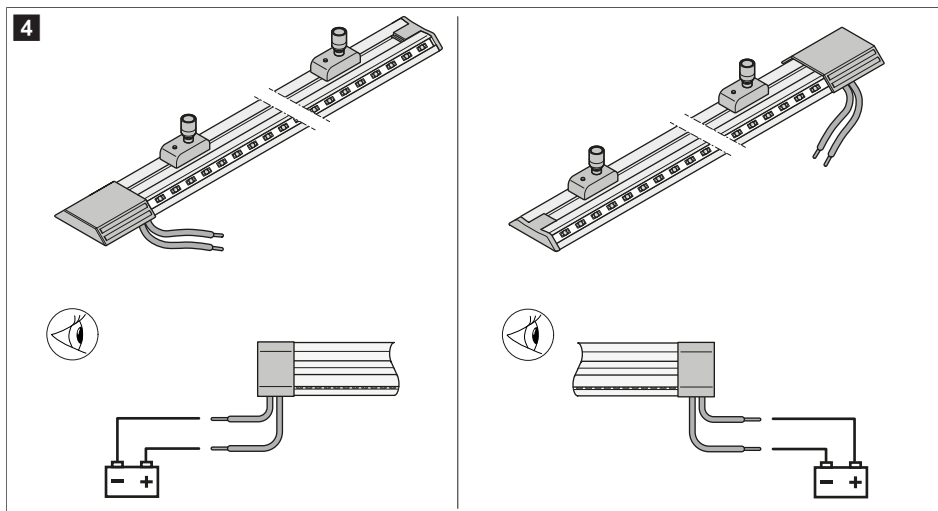


HUOMAUTUS! Vahingonvaara

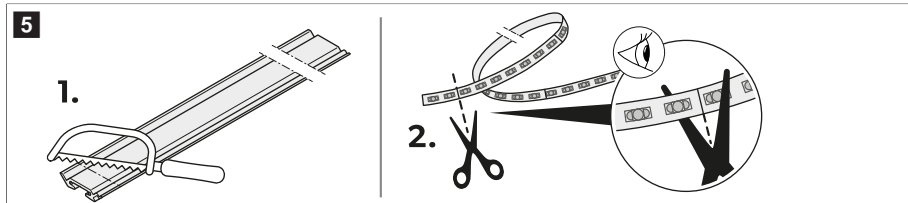
- > Ennen kuin teet mitään reikiä, varmista, että poraaminen, sahaaminen tai viilaaminen ei vahingoita sähköjohtoja tai ajoneuvon muita osia. Tarkista alapinta huolellisesti mahdollisten kaasu-, sähkö- tai vesijohtojen varalta.
- > Jos asennuspaikkaan on hankala päästä käsiksi yksin, on suositeltavaa asentaa kiskojärjestelmä kahden henkilön voimin.
- > Jos kiskojärjestelmä on ruuvattava paikalleen: Käytä kiinnityspintaan sopivia tappeja ja ruuveja.
- > Varmista, että asennuspinta on tukeva ja suora.
- > LED-nauhojen leikkaaminen vahingoittaa IP-suojakerrosta. Palauta täysi suoja tiivistämällä leikatut reunat uudelleen.



OHJE Huomioi ennen asennusta kiskon suunta suhteessa LED-nauhan suunniteltuun asennuspintaan ja liitäntäjohtojen reititys virtälähteeseen. Käytä asianmukaista syöttöliitintä (oikea/vasen) ja päätytulppaa (oikea/vasen). LED-nauhan voi kiinnittää vain yhdelle puolelle sille varattuun uraan.



1. Leikkaa kisko tarvittaessa sopivan kokoiseksi esimerkiksi jiirisahalla. Kiskon voi leikata mihin tahansa pituuteen.

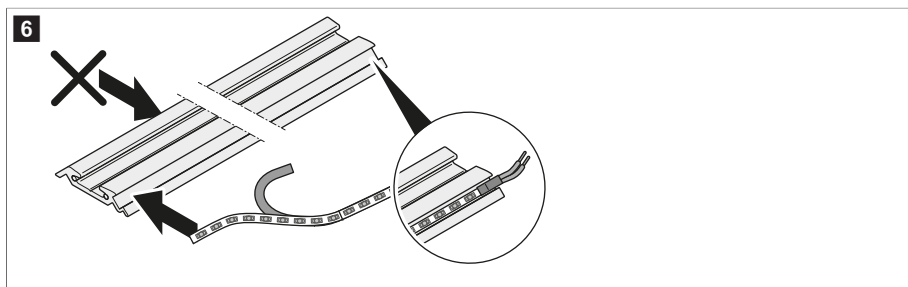


2. Jos kisko on leikattu kokoon: Säädä LED-nauhan pituus vastaamaan kiskon pituutta.

3. Irrota suojakalvo LED-nauhan takana olevasta teipistä.



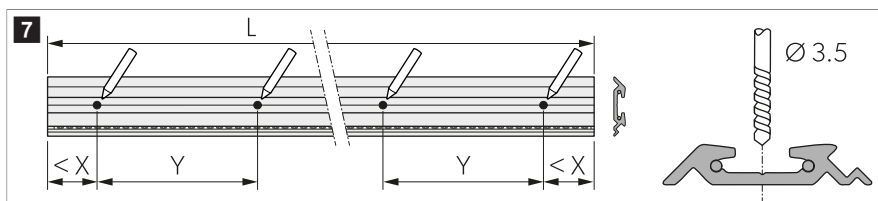
OHJE Teippi tarttuu kiinni vain kerran. Varmista, että LED-nauha kiinnittyy oikeaan asentoon.



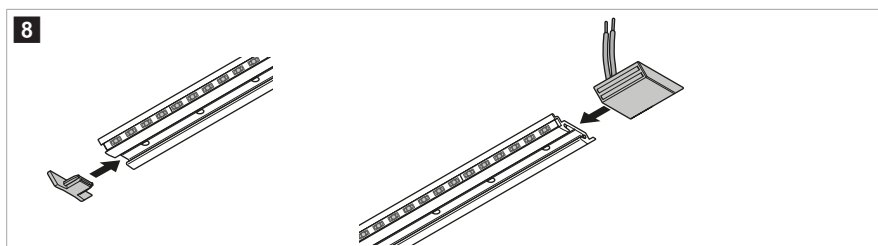
4. Kiinnitä LED-nauha kiskon uraan ja paina se tiukasti kiinni.

5. **Kiskon ruuvaaminen paikalleen:**

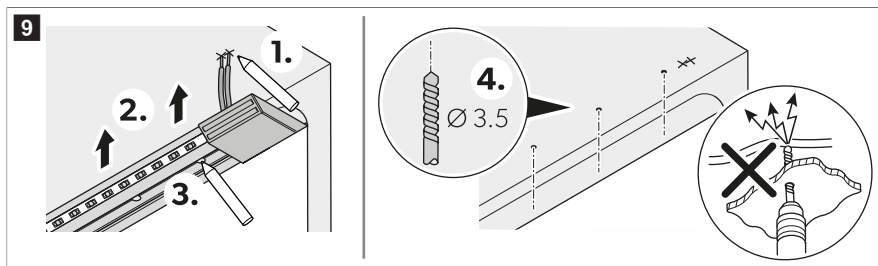
- a) Esiporaa kiinnitysreiät kiskoon enintään 20 cm (Y) välein. Pidä ≥ 5 cm (X) etäisyys kiskon päistä, jotta syöttöliitin ja päätytulppa voidaan asentaa.



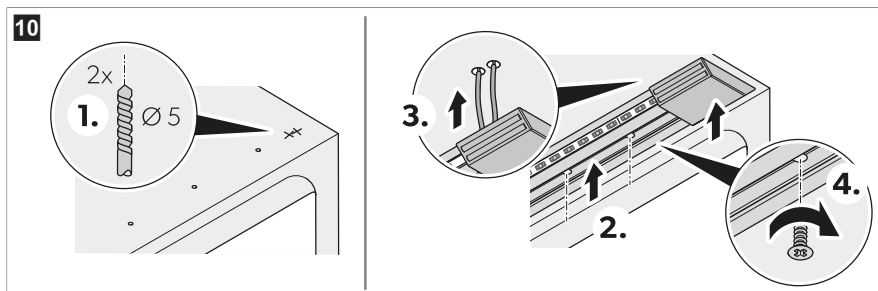
- b) Liu'uta päätytulppa kiskon toiseen päähän.



- c) Liu'uta syöttöliitin kiskon toiseen päähän.
d) Aseta kisko haluttuun kohtaan asennuspinnalle ja merkitse porausreiät.



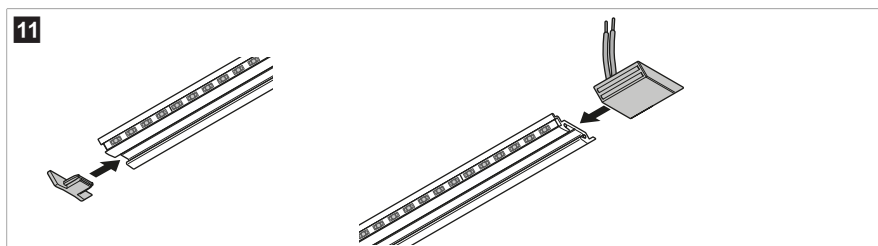
- e) Pora kiinnitysreiät ja aseta ankkurit paikoilleen. Käytä sopivia ankkureita, esimerkiksi paisunta-ankkureita matkailuautoissa.
- f) Pora johdon syöttöaukko ja vie se läpi.



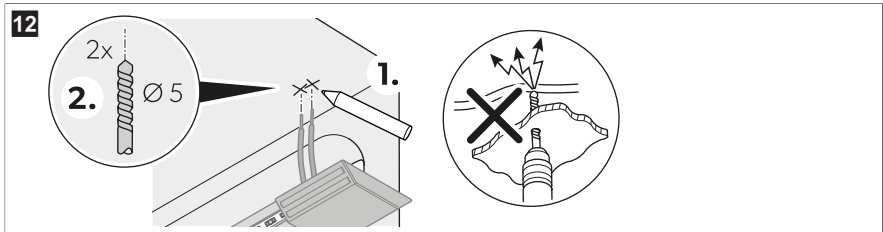
- g) Ruuvaa kisko paikalleen. Käytä sopivia ruuveja, esimerkiksi uppokantaruuveja, jotka ovat pinnan tasalla, ja itselukittuvia muttereita, joissa on aluslevyt.

6. Kiskon liimaus paikalleen:

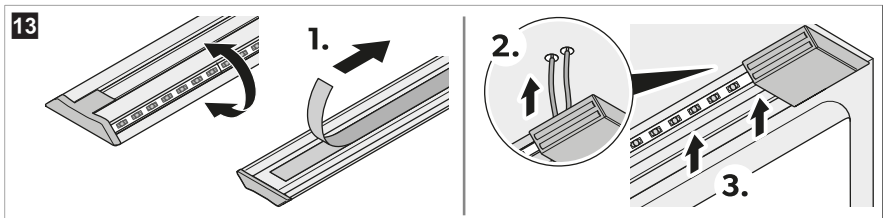
- a) Liu'uta päätytulppa kiskon toiseen päähän.



- b) Liu'uta syöttöliitin kiskon toiseen päähän.
- c) Aseta kisko haluttuun paikkaan asennuspinnalle ja merkitse johdon syöttöaukon porausreiät.



- d) Poraa johdon syöttöaukko ja vie se läpi.
e) Irrota suojakalvo kiskon alapuolella olevasta teipistä ja kiinnitä kisko tukevasti paikalleen.



8.2 Kiskojärjestelmän liittäminen



Laitteen sähköasennus ja määritys täytyy antaa pätevän henkilön tehtäväksi. Henkilön täytyy pystyä osoittamaan sähkövarusteiden rakenteeseen ja käyttöön sekä asennukseen liittyvät tietonsa ja taitonsa, ja hänen täytyy tuntea asiaa koskevat määräykset, jotka ovat voimassa siinä maassa, jossa varuste on määrä asentaa ja/ tai jossa sitä on määrä käyttää. Lisäksi hänellä täytyy olla suoritettuna turvallisuuskoulutus, jonka ansiosta hän pystyy tunnistamaan asiaan liittyvät vaarat ja välttämään ne. Kaikki muut toimet ovat sallittuja muillekin kuin ammattilaisille.



HUOMIO! Sähköiskun vaara

- > Katkaise virransyöttö ennen järjestelmän tai sen osien liittämistä.
- > Kaikki kiskon paljaat päät on tiivistettävä ennen virtalähteen liittämistä (yksi päätytulppa ja yksi syöttöliitin kiskoa kohti). **Älä** liitä enempää kuin yksi syöttöliitin kiskoa kohti.



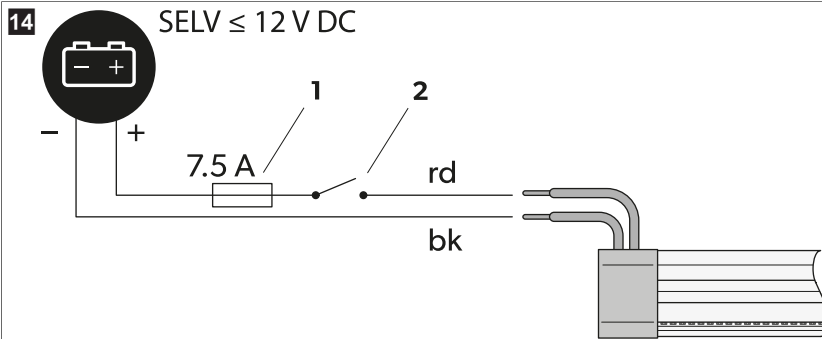
HUOMIO! Palovaara

- > Aseta johdot niin, että ne eivät voi puristua tai taittua. Käytä putkia tai läpivientiholkkeja, jos johtimia täytyy vetää peltiseinien tai muiden teräsväreunaisten seinien läpi.
- > Valitse johdon halkaisijat kytketyn kuorman mukaisesti.
- > Varmista oikea napaisuus ja tukevat liitännät.
- > Älä siltä johtimia, sillä se voi aiheuttaa ylikuumentumisen ja tulipalon.



HUOMAUTUS! Vahingonvaara

- > Käytä vain erittäin matalajännitteisiä järjestelmiä (SELV), jotka ovat enintään 12 V $\overline{\text{m}}$.



1. Liitä syöttöliitin virtalähteeseen.
2. Suojaa plusjohto sulakkeella (7,5 A) (📷 kuva. 14 sivulla 116, 1).
3. Valinnainen: Asenna kytkin sähköpiiriin (📷 kuva. 14 sivulla 116, 2).
4. Liitä LED-nauha sähkönsyöttöön.

9 Käyttö

9.1 LED-kohdevalojen kiinnittäminen



HUOMIO! Sähköiskun vaara

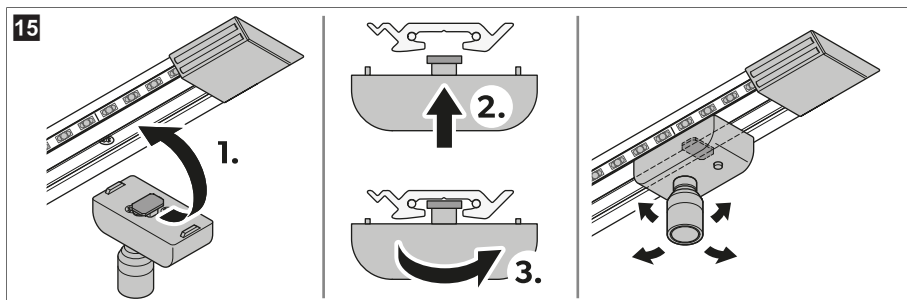
- > Varmista, että virta on katkaistu, ennen kuin kiinnität tai irrotat LED-kohdevaloja.



OHJE LED-kohdevalojen välinen suositeltu vähimmäisetäisyys on 25 cm .

LED-kohdevalot kiinnitetään kiskoon erityisellä sovittimella.

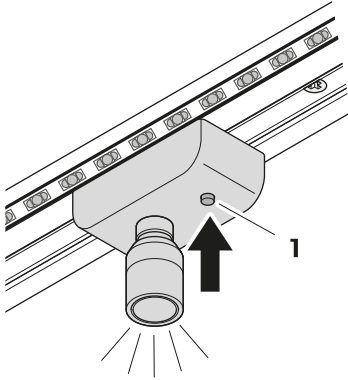
1. Aseta LED-kohdevalaisimen sovitin kiskoon haluttuun kohtaan.



2. Kierrä LED-kohdevaloa, kunnes se lukittuu paikalleen.
3. Käännä LED-kohdevaloa haluamaasi suuntaan.

9.2 LED-kohdevalojen sytyttäminen ja sammuttaminen

16



- > Sytytä tai sammuta LED-kohdevalo painamalla virtapainiketta ( kuva: 16 sivulla 117, 1).

10 Hävittäminen



Pakkausmateriaalin kierrätys: Vie pakkausmateriaalit mahdollisuuksien mukaan niille tarkoitettuihin kierrätysjäteastioihin. Erottelu on tarpeen, sillä pakkaukset sisältävät arvokkaita luonnonvaroja. Vääränlainen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja ympäristölle.



Jäteastia, jonka yli on vedetty rasti, merkitsee, että tuote on sähkö- tai elektroniikkalaitte. Se on kerättävä erikseen, jotta sen sisältämät materiaalit voidaan käsitellä, ottaa talteen ja kierrättää oikein. **Lain mukaan sähkö- tai elektroniikkalaitteet ja valonlähteet on hävitettävä asianmukaisesti erillään tavallisesta kotitalousjätteestä.**

Tämä erottelu on tarpeen, sillä valonlähteet ja sähkölaitteet sisältävät arvokkaita luonnonvaroja ja voivat sisältää aineita, jotka ovat haitallisia ihmisille ja ympäristölle.

Kun tuote poistetaan käytöstä lopullisesti, tiedustele yksityiskohtaisia hävittämistä koskevia ohjeita ja määräyksiä lähimmästä kierrätyskeskuksesta tai jälleenmyyjältä.

Tuotteen voi hävittää veloituksetta.

Poista kaikki valonlähteet ennen tuotteen kierrätystä.

11 Takuu

Tuotetta koskee lakisääteinen tuotevastuu-aika. Jos tuote on viallinen, ota yhteyttä valmistajan toimipisteeseen omassa maassasi (ks. dometic.com/dealer) tai jälleenmyyjään.

Jos lähetät tuotteen korjattavaksi, liitä korjaus- ja takuukäsittelyä varten mukaan seuraavat asiakirjat:

- Kopio kuitista, jossa näkyy ostopäivä
- Valitusperuste tai vikakuvaus

Huomaa, että itse tai väärin tehty korjaus voi vaarantaa turvallisuuden ja johtaa takuun raukeamiseen.

12 Tekniset tiedot

Kisko

Mitat (P x L x K)	1500 mm × 31 mm × 6 mm
Paino	0,18 kg
Syöttöliitin	
Nimellistulojännite	12 V $\pm$ 1,5 V
Tehonkulutus	60 W (5 A) with 12 V $\pm$
Johdon pituus	200 mm
LED-kohdevalo	
Valonlähde	LED
Tehonkulutus	2x 1,5 W
Virrankulutus	250 mA
Väriämpötila	3000 K (lämmin valkoinen)
Värintoistoindeksi (CRI)	> 90
Kirkkaus (100 %)	525 lm
LED-valonauha	
Valonlähde	LED, COB
Nimellistulojännite	12 V $\pm$
Tehonkulutus	7,5 W
Virrankulutus	625 mA
Väriämpötila	3000 K (lämmin valkoinen)
Värintoistoindeksi (CRI)	> 90
Kirkkaus (100 %)	270 lm
Johdon pituus	200 mm
Yleiset tekniset tiedot	
Käyttöympäristön lämpötila / suhteellinen ilmankosteus käyttöä varten	-20 °C ... 45 °C / 20 ... 90 % ei kondensoituva
Säilytyslämpötila-alue / suhteellinen ilmankosteus säilytyksen aikana	-20 °C ... 60 °C / 5 ... 95 % ei kondensoituva
Optimaalinen varastointilämpötila	20 °C
Kotelointiluokka	IP20
Asennustapa	Pinta-asennus
Tarkastus/sertifikaatti	E57*10R06/02*1837 



dometic.com

YOUR LOCAL DEALER

dometic.com/dealer

YOUR LOCAL SUPPORT

dometic.com/contact

YOUR LOCAL SALES OFFICE

dometic.com/sales-offices
