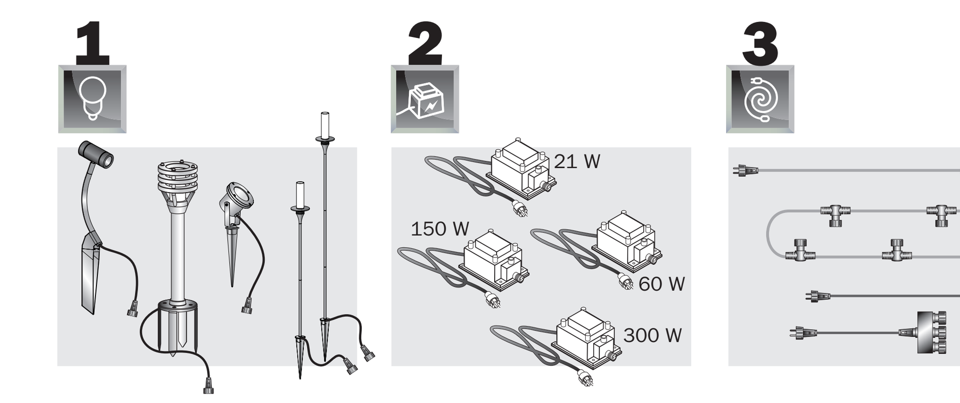
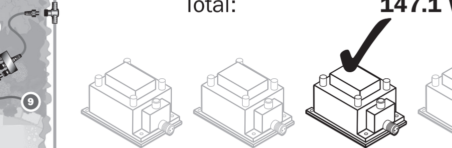
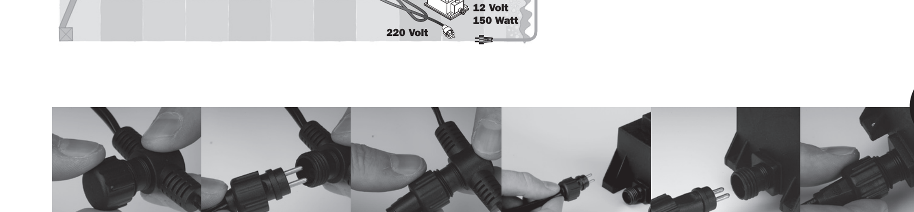
101216_TEC



2x0.3	Watt	=	0.6	Watt
5x0.3	Watt	=	1.5	Watt
2x10	Watt	=	20.0	Watt
2x20	Watt	=	40.0	Watt
1x20	Watt	=	20.0	Watt
2x20	Watt	=	40.0	Watt
2x1	Watt	=	2.0	Watt
1x1	Watt	=	1.0	Watt
1x2	Watt	=	2.0	Watt
1x20	Watt	=	20.0	Watt
Total:			**147.1 Watt**	





NEDERLANDS

Veiligheidsinstructies en montagevoorschriften

Lees deze veiligheidsinstructies aandachtig door en volg de adviezen op.
Bewaar deze instructies voor eventueel later gebruik.

Veiligheid

- Dit is een algemene handleiding. Raadpleeg het productspecificatieblad voor een gedetailleerde beschrijving per product.
- Gebruik het juiste type lichtbron en zorg dat het maximale wattage niet wordt overschreden. Op het (etiket van het) armatuur is de juiste lichtbron aangegeven met een symbool en is de maximale wattage vermeld.
- Het totale wattage van de aangesloten producten mag de capaciteit van de transformator niet overschrijden, anders kan de transformator onherstelbaar beschadigen. De transformator mag niet worden opengemaakt.
- De transformator moet worden aangesloten op het vaste net (230Volt 50 Hz) en is geschikt voor gebruiwk buiten en binnen (IP44, spatwaterdicht).
- Als de vaste externe bekabeling (230 Volt 50 Hz) van de transformator is beschadigd, moet de transformator worden vernietigd.
- Het product mag niet worden gewijzigd c.q. omgebouwd omdat dat het product onveilig kan maken.
- Andere toepassingen dan waarvoor het product is ontworpen, kunnen leiden tot beschadiging en het risico van kortsluiting, brand of elektrische schok.
- De stekker van de transformator mag pas in het stopcontact worden gestoken wanneer de complete set is geïnstalleerd.
- SERVICE Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht. Stuur een e-mailbericht aan info@techmar.nl.

Pictogrammen op het productspecificatieblad

Hieronder vindt u een toelichting op de in het productspecificatieblad vermelde pictogrammen. Niet alle pictogrammen zijn van toepassing op het door u aangeschafte product.

1. Dit product is geschikt voor de aanbouw aan normaal ontvlambare materialen. Attentie! Wanneer de markering ontbreekt, mag het product niet op normaal brandbaar materiaal worden geïnstalleerd! De temperatuurbestendigheid van het bevestigingsoppervlak moet dan minstens 90°C bedragen.
2. Gebruik dit product niet in ruimtes waar brandbare gassen, dampen of vloeistoffen opgeslagen kunnen zijn. Installeer het product op veilige afstand van licht ontvlambare materialen.
3. De afstand tot de oppervlakken die door het product worden belicht, moet minimaal 0,5 m bedragen.
4. Monteer dit product altijd zodanig dat het bereikbaar blijft voor service of onderhoud. Dit product mag nooit vast worden ingegoten of ingemetseld.
5. Dit product is geschikt voor gebruik buiten (IP44, spatwaterdicht).
6. Dit product is geschikt voor gebruik onder water tot een maximale diepte zoals vermeld op het productspecificatieblad (IP68, waterdicht). Dit geldt niet voor kabelverbindingen en transformatoren.
7. Dek het product nooit af.
8. PAS OP! De temperatuur van dit product (of delen van dit product) kan zo hoog oplopen dat bij aanraking brandwonden kunnen ontstaan.
9. Als het beschermglas is gebroken, moet dit worden vervangen voordat de het product weer wordt gebruikt!
10. Beschermingsklasse III: dit product mag alleen worden aangesloten op veiligheidslaagspanning tot maximaal 12 Volt.
11. Gebruik het juiste type lichtbron en zorg dat het maximale wattage niet wordt overschreden. Op het (etiket van het) armatuur is de juiste lichtbron aangegeven met een symbool en is de maximale wattage vermeld.
12. Raak de halogeen lichtbron niet met blote handen aan, om doorbranden te voorkomen.
13. Kijk nooit direct in de lichtstraal.
14. De transformator is voorzien van een (smeltglas)zekering.
15. Beschermingsklasse II: dit product is dubbel geïsoleerd en behoeft niet te worden aangesloten op een aardleiding.
16. De producten werken op een transformator. Vervang deze alleen door een identiek type met dezelfde specificaties.
17. Knip of snijd nooit in kabels. Dit kan leiden tot onherstelbare beschadigingen.
18. Dit product is bestand tegen een omgevingstemperatuur van: -20°C tot 50°C.
19. Afgedankte elektrische apparatuur mag niet in het huisvuil terechtkomen. Breng, indien mogelijk, deze apparaten naar een recyclingbedrijf. Voor informatie over recycling kunt u terecht bij een gemeentelijk afvalverwerkingsbedrijf of bij uw dealer.
20. Drie (3) jaar garantie (met uitzondering van de lichtbron).
21. Oplaadbare batterij(en) bijgevoegd.
22. Dit product werkt op zonne-energie
23. Geen elektriciteitsaansluiting nodig.
24. Dit product is overrijdbaar door voertuigen met rubber banden tot een maximaal gewicht dat is aangegeven in het productspecificatieblad.
25. Monteer/demonteer het product zoals beschreven in de tekst en aangegeven in de foto's.
26. Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht. Stuur een e-mailbericht aan info@techmar.nl.
27. De diameter van het gat dat u moet boren om het product te monteren, is aangegeven op het productspecificatieblad.
28. Aan het product is een aansluitkabel bevestigd. De lengte van de aansluitkabel is aangegeven op het productspecificatieblad.
29. Pas op! Schroeven niet te vast draaien. Breekbaar glas!
30. Dit product mag betreden of overreden worden door voetgangers en fietsers.
31. Dit product is geschikt om te gebruiken in combinatie met een afstandsbediening tussen stopcontact en transformator.
32. Dit product is geschikt om te gebruiken in combinatie met een halogeendimmer voor gewikkelde transformatoren tussen stopcontact en transformator. Dimmers voor elektronische transformatoren zijn ongeschikt!
33. Dit product is geschikt om te gebruiken in combinatie met een timer (zie het accessoire-overzicht voor informatie over onze multifunctionele 12 Volt timer).
34. Doorloop deze drie stappen zoals aangegeven in de voorbeeldtuin om uw lichtplan eenvoudig samen te stellen.

1. Plaats de producten op de gewenste plaats en leg de kabels zodanig dat deze ruimschoots op de transformator of kabels kunnen worden aangesloten.
2. Als producten zijn voorzien van een afvoergat voor water, dan moet dit gat naar benedenworden gericht.
3. Gebruik corrosievaste bevestigingsmaterialen (standaard bijgeleverd) als u de producten wilt vastschroeven.
4. Sluit de stekkers van de producten aan op de hoofdkabel (indien van toepassing).
5. Sluit de kabels van het product of de hoofdkabel aan op (één van) de stekkers van de transformator.
6. Draai de afdichtringen stevig aan.
7. Steek de stekker van de transformator in het stopcontact (230 Volt 50 Hz).

Ga als volgt te werk als de lampen niet branden nadat u de bovenstaande instructies hebt doorlopen:
1. Schakel de stroom uit.
2. Controleer of alle stekkers goed zijn aangesloten.
3. Controleer de lichtbron(en) en vervang deze indien nodig.
4. Controleer de transformator en de zekering (indien van toepassing, en laat doormeten indien nodig).
5. Controleer of kabels beschadigd zijn.
6. Sluit de stroom weer aan.

Ga als volgt te werk om de lichtbron te plaatsen of verwisselen:
1. Schakel de stroombron uit.
2. Laat de lichtbron minstens 5 minuten afkoelen.
3. Vervang de lichtbron, en neem daarbij de volgende punten in acht:
- Raak de halogeen lichtbron niet met blote handen aan, om doorbranden te voorkomen.
- Vervang de lichtbron uitsluitend door een identiek exemplaar met dezelfde specificaties of de optioneel aangegeven lichtbron(nen). Zie daarvoor onze website vermeld op productspecificatieblad.
- Zorg bij (her)assemblage dat de onderdelen droog en schoon zijn.
4. Schakel nu pas de stroombron weer in.
Mocht u op problemen blijven stuiten, raadpleeg dan onze website vermeld op productspecificatieblad. Of stel uw vraag via: info@techmar.nl

ENGLISH

Safety and set-up instructions

Read the safety instructions through carefully and follow the advice.
Keep these instructions in case you need them later.

Safety

- This is a general guide. Consult the product specification sheet for a detailed description of each product.
- This product complies with all European requirements for electrical safety and electromagnetic compatibility. This product complies with the Low Voltage Directive.
- Use the correct type of light source and ensure that the maximum wattage is not exceeded. The correct light source is indicated on the (label of the) bracket by a symbol and is the maximum wattage shown.
- The total wattage for the connected products must not exceed the capacity of the transformer, or else the transformer may be damaged beyond repair. The transformer must not be opened.
- The transformer must be connected to the mains (230Volt 50 Hz) and is suitable for outdoor and indoor use (IP44, splash-water-proof).
- If the fixed external wiring (230 Volt 50 Hz) of the transformer has been damaged, the transformer must be destroyed.
- The product must not be changed or modified, as this may render it unsafe.
- Uses other than those for which the product was designed may result in damage and the risk of short-circuit, fire or electric shock.
- The plug of the transformer must not be plugged into the wall socket until the complete set has been installed.
- SERVICE For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time. E-mail us on info@techmar.nl.

Pictograms on the product specification sheet

The pictograms used on the product specification sheet are explained below. Not all pictograms apply to the product you have purchased.

1. This product is suitable for mounting on materials with a normal flammability rating. Important! If the marking is missing, the product may not be installed on material with a normal combustibility rating! In this case the temperature resistance of the fixing surface must be at least 90°C.
2. Do not use this product in areas where combustible gases, fumes or liquids may be stored. Install the product a safe distance away from highly flammable materials.
3. The distance away from the surfaces to be illuminated by the product must be a minimum of 0.5 m.
4. Always fit this product so that it can still be accessed for servicing or maintenance. This product must never be permanently embedded or bricked in.
5. This product is suitable for outdoor use (IP44, splash-water-proof).
6. This product is suitable for underwater use to a maximum depth as shown on the product specification sheet (IP68, watertight). This does not apply to cable connections and transformers.
7. Never cover the product.
8. CAUTION! The temperature of this product (or parts of it) may be so high that touching it may cause burns.
9. If the protective glass is broken, it must be replaced before the product is used again!
10. Protection class III: this product may only be connected to safety extra-low voltage up to a maximum of 12 Volts.
11. Use the correct type of light source and ensure that the maximum wattage is not exceeded. The correct light source is indicated on the (label of the) bracket by a symbol and is the maximum wattage shown.
12. Do not touch the halogen light source with bare hands, to prevent burns.
13. Never look directly into the light beam.
14. The transformer is fitted with an (enamel) fuse.
15. Protection class II: this product is double-insulated and need not be connected to an earth wire.
16. The products work on a transformer. Replace this only by an identical type with the same specifications.
17. Never trim or cut cables. This may result in irreparable damage.
18. This product is suitable for outside temperatures of: -20°C till 50°C.
19. Discarded electrical equipment must not be put in the household waste. If possible, take it to a recycling company. For details of recycling, contact a municipal waste processing company or your dealer.
20. Three (3) year warranty (except for the light source).
21. Rechargeable battery/batteries included.
22. This product works on solar power.
23. No electrical connection necessary.
24. This product can be traversed by vehicles with rubber tyres up to a maximum weight as shown in the product specification sheet.
25. Fix/dismount the product as described in the text and as shown in the photographs.
26. For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time. E-mail us on info@techmar.nl.
27. The diameter of the hole you should drill to fit the product is shown on the product specification sheet.
28. A connection cable is attached to the product. The length of the connection cable is shown on the production specification sheet.
29. Caution! Do not tighten the screws too much. Fragile glass!
30. This product can be traversed by pedestrians and pedal bicycles.
31. This product is suitable for use in combination with a remote control between wall socket and transformer.
32. This product is suitable for use in combination with a halogen dimmer for wound transformers between wall socket and transformer. Dimmers for electronic transformers are unsuitable!
33. This product is suitable for use in combination with a timer (see the accessories overview for details of our multifunctional 12 Volt timer).
34. Go through these three steps as indicated in the specimen garden as a simple way of drawing up your lighting plan.

1. Install the products in the desired position and lay the cables so that they can be comfortably connected to the transformer or cables.
2. If products are provided with a drain hole for water, this hole must be pointing downwards.
3. Use non-corrosive fixing materials (supplied as standard) if you want to bolt the products down.
4. Connect the plugs of the products to the main cable (if applicable).
5. Connect the cables of the product or the main cable to (one of) the plugs of the transformer.
6. Tighten the sealing rings firmly.
7. Plug the plug of the transformer into the wall socket (230 Volt 50 Hz).

Proceed as follows if the lamps do not light after you have followed the above instructions:
1. Turn the power off.
2. Check whether all plugs have been connected properly.
3. Check the light source(s) and replace them if necessary.
4. Check the transformer and the fuse (if applicable, and have them circuit-tested if necessary).
5. Check whether cables have been damaged.
6. Turn the power back on.

Proceed as follows in order to install or change the light source:
1. Turn the power source off.
2. Let the light source cool down for at least 5 minutes.
3. Replace the light source, bearing the following points in mind:
- Do not touch the halogen light source with bare hands, to prevent burns.
- Only replace the light source by an identical model with the same specifications or the optionally indicated light source(s). For this, see our website shown on the product specification sheet.
- When (re)assembling, ensure that the parts are dry and clean.
4. Only now should you turn the power source back on.
If you still have any problems, consult our website shown on the product specification sheet. Or send your question via: info@techmar.nl

DEUTSCH

Sicherheits- und Montageanleitung

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese.
Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheit

- Dies ist eine allgemeine Anleitung. Detaillierte Beschreibungen der einzelnen Produkte finden Sie im Datenblatt.
- Verwenden Sie ausschließlich die auf dem Typenschild angegebenen Leuchtmittel und achten Sie darauf, dass die maximale Wattleistung nicht überschritten wird.
- Die Gesamtanschlussleistung der angeschlossenen Produkte darf die Abgabeleistung des Transformators nicht überschreiten; andernfalls kann es zu einer irreparablen Beschädigung des Transformators kommen. Der Transformator darf nicht geöffnet werden.
- Der Transformator muss mit dem Stromnetz (230 V, 50 Hz) verbunden werden; er ist für die Innen- und Außenanwendung geeignet (IP44, spritzwassergeschützt).
- Wenn die feste externe Verkabelung beschädigt ist, muss das Produkt vernichtet werden.
- Das Produkt darf in keiner Weise verändert werden, da dies zu Beeinträchtigungen der Sicherheit führen kann.
- Jede Verwendung des Produkts, die nicht dem ursprünglichen Verwendungszweck entspricht, kann zu Schäden, Kurzschlüssen, Bränden oder Stromschlägen führen.
- Der Stecker des Transformators darf erst in die Netzsteckdose gesteckt werden, wenn der gesamte Gerätesatz vollständig installiert ist.
- SERVICE Wenn Sie Fragen zu Einzelteilen oder zum Service haben, oder wenn Sie uns eine Beschwerde oder andere Hinweise übermitteln möchten, können Sie sich jederzeit an uns wenden. E-Mail: info@techmar.nl

Piktogramme im Datenblatt

Nachfolgend werden die in dem Datenblatt verwendeten Piktogramme erläutert. Nicht alle Piktogramme sind für das von Ihnen gekaufte Produkt relevant.

1. Dieses Produkt kann direkt auf normal entflammbaren Oberflächen montiert werden. Wichtig! Wenn die Markierung fehlt, darf das Produkt nicht direkt auf normal entflammbaren Oberflächen montiert werden
2. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Bereichen, in denen brennbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten auftreten oder gelagert werden können. Installieren Sie das Produkt in sicherem Abstand zu hochentflammbaren Materialien.
3. Der Abstand zwischen dem Produkt und den davon beleuchteten Flächen muss mindestens 0,5 m betragen.
4. Bringen Sie dieses Produkt stets so an, dass es zu Bedienungs- und Wartungszwecken zugänglich bleibt. Dieses Produkt darf niemals permanent fest eingebaut oder eingemauert werden.
5. Dieses Produkt ist zur Außenanwendung geeignet (IP44, spritzwassergeschützt).
6. Dieses Produkt kann bis zu der im Datenblatt angegebenen Tiefe unter Wasser verwendet werden (IP68, wasserdicht). Dies gilt nicht für Steckverbinder und Transformatoren.
7. Das Produkt nicht abgedeckt betreiben.
8. VORSICHT! Die Temperatur dieses Produkts (oder einiger seiner Teile) kann im Betrieb so hoch sein, dass Sie sich bei Berührung verbrennen können.
9. Wenn das Schutzglas zerbrochen ist, muss es ersetzt werden, bevor das Produkt wieder in Betrieb genommen werden kann!
10. Schutzklasse III: Dieses Produkt darf nur mit Schutz-Kleinspannung verbunden werden. Die max. zulässige Versorgungsspannung ist auf dem Typenschild angegeben.
11. Verwenden Sie ausschließlich die auf dem Typenschild angegebenen Leuchtmittel und achten Sie darauf, dass die maximale angegebene Lampenleistung nicht überschritten wird
12. Berühren Sie zur Vermeidung von Verbrennungen das Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen.
13. Sehen Sie niemals direkt in den Lichtstrahl.
14. Der Transformator ist mit einer Überlast-Sicherung versehen.
15. Schutzklasse II: Dieses Produkt ist doppelt isoliert und ist nicht mit einem Schutzleiteranschluss zu verbinden.
16. Die Produkte arbeiten mit einem Transformator. Tauschen Sie diesen nur gegen ein Gerät des gleichen Typs mit den gleichen technischen Daten aus.
17. Kürzen Sie niemals die Kabel. Dies kann zu irreparablen Schäden führen.
18. Geeignet für Umgebungstemperatur ca.: -20°C bis 50°C.
19. Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.
20. Drei (3) Jahre Garantie (mit Ausnahme der Lichtquelle).
21. Wiederaufladbare Batterie(n) im Lieferumfang enthalten.
22. Dieses Produkt arbeitet mit Solarenegie.
23. Kein elektrischer Anschluss erforderlich.
24. Dieses Produkt kann von Fahrzeugen mit Gummireifen bis zum im Datenblatt angegebenen Maximalgewicht überfahren werden.
25. Montieren/demontieren Sie das Produkt wie im Text beschrieben und auf den Fotos gezeigt.
26. Wenn Sie Fragen zu Einzelteilen oder zum Service haben, oder wenn Sie uns eine Beschwerde oder andere Hinweise übermitteln möchten, können Sie sich jederzeit an uns wenden. E-Mail: info@techmar.nl
27. Der Durchmesser des zu bohrenden Lochs ist im Datenblatt angegeben.
28. Dem Produkt ist ein Verbindungskabel beigefügt. Die Länge des Verbindungskabels ist im Datenblatt angegeben.
29. Achtung! Die Schrauben nicht zu fest anziehen. Zerbrechliches Glas!
30. Kann von Fußgängern und Radfahrern überquert werden.
31. Dieses Produkt kann mit einer Fernbedienung zwischen Netzsteckdose und Transformator verwendet werden.
32. Dieses Produkt kann mit einem Halogendimmer für Spulentransformatoren zwischen Netzsteckdose und Transformator verwendet werden. Dimmer für elektronische Transformatoren sind nicht geeignet!
33. Dieses Produkt kann zusammen mit einem Timer verwendet werden (vgl. die Zubehörübersicht für Angaben zu unserem multifunktionalen 12 V-Timer).
34. Befolgen Sie diese drei Schritte, wie in dem Beispielgarten gezeigt, als einfache Möglichkeit zur Erstellung Ihres Beleuchtungsplans.

1. Installieren Sie das Produkt in der gewünschten Position und verlegen Sie die Kabel so, dass sie einfach mit dem Transformator oder seinen Kabeln verbunden werden können.
2. Wenn Produkte über eine Wasserablauföffnung verfügen, muss diese nach unten zeigen.
3. Wenn Sie die Produkte fest im Boden verankern möchten, verwenden Sie dazu Befestigungsmaterial aus nicht-rostenden Materialien (als Standard mitgeliefert).
4. Verbinden Sie die Kabel des Produkts oder das Netzkabel mit dem/einem der Stecker des Transformators.
5. Sorgen Sie dafür, dass die Dichtungsringe fest sitzen.
6. Stecken Sie den Stecker des Transformators in die Netzsteckdose (230 V, 50 Hz).

Gehen Sie wie folgt vor, wenn die Lampen nicht leuchten, nachdem Sie die oben stehenden Anweisungen befolgt haben:
1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Überprüfen Sie, ob alle Stecker korrekt angeschlossen sind.
3. Überprüfen Sie die Leuchtmittel und tauschen Sie diese bei Bedarf aus.
4. Überprüfen Sie den Transformator und die Sicherung (falls anwendbar, lassen Sie sie gegebenenfalls auf Kurzschlüsse überprüfen).
5. Überprüfen Sie die Kabel auf Beschädigungen.
6. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein.

Gehen Sie zur Installation oder zum Austausch der Lichtquelle wie folgt vor:
1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.
2. Lassen Sie die Lichtquelle mindestens 5 Minuten lang abkühlen.
3. Tauschen Sie die Lichtquelle aus; beachten Sie dabei die folgenden Punkte:
- Berühren Sie zur Vermeidung von Verbrennungen die Leuchtmittel nicht mit bloßen Händen.
- Ersetzen Sie die Lichtquelle durch ein identisches Modell mit den gleichen technischen Daten oder eine als optional angegebene Lichtquelle. Konsultieren Sie hierzu unsere Website oder das Datenblatt des Produkts.
- Achten Sie beim (Wieder-) Zusammenbau darauf, dass die Teile trocken und sauber sind.
4. Erst jetzt darf die Stromversorgung wieder einschalten.
Wenn das Produkt immer noch nicht einwandfrei funktioniert konsultieren Sie unsere Website oder das Datenblatt des Produkts, oder übermitteln Sie uns Ihre Fragen an: info@techmar.nl

FRANÇAIS

Consignes de sécurité et d'installation

Lisez attentivement les consignes de sécurité et suivez les recommandations.
Conservez ces consignes en cas de besoin ultérieur.

Sécurité

- Ce guide présente les caractéristiques générales des produits. Pour obtenir une description détaillée de chaque produit, consultez sa fiche technique.
- Utilisez une source lumineuse adaptée et veillez à ne pas dépasser la puissance maximale. La source lumineuse à utiliser est indiquée par un symbole sur l'étiquette apposée sur le support ; elle correspond à la puissance maximale.
- La puissance totale en watts des produits raccordés ne doit pas dépasser la capacité du transformateur ; ce dernier pourrait subir des dégâts irréparables. Ne pas ouvrir le transformateur.
- Le transformateur doit être raccordé au secteur (230 Volts 50 Hz) ; il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur (IP44, résistance aux projections).
- Si le câblage externe fixe (230 Volts 50 Hz) du transformateur est endommagé, ce dernier doit être détruit.
- Pour garantir la sécurité du produit, il ne doit être ni changé ni modifié.
- Les utilisations autres que celles pour lesquelles le produit a été conçu peuvent provoquer des dégâts et entraîner des risques de court-circuit, d'incendie ou d'électrocution.
- Ne pas brancher la prise du transformateur à la prise murale tant que l'appareil n'a pas été intégralement installé.
- SERVICE Pour tout renseignement concernant les pièces de rechange et les réparations ou pour les éventuelles plaintes et autres problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante: info@techmar.nl.

Pictogrammes figurant sur la fiche technique du produit

Les pictogrammes figurant sur la fiche technique du produit sont expliqués ci-dessous. Ils ne s'appliquent pas tous au produit que vous avez acheté.

1. Ce produit peut être monté sur des matériaux présentant un degré d'inflammabilité normal. Important ! Si cette indication ne figure pas sur le produit, celui-ci ne peut pas être installé sur des matériaux présentant un degré d'inflammabilité normal ! Dans ce cas, la surface de fixation doit résister à des températures de 90°C, au moins.
2. N'utilisez pas ce produit dans des lieux de stockage de gaz inflammables, de sources d'émanations ou de liquides. Installez ce produit à distance de sécurité des matériaux très inflammables.
3. La distance entre le produit et les surfaces à éclairer doit être d'au moins 0,5 m.
4. Installez ce produit de telle sorte qu'il soit accessible pour la réparation ou l'entretien. Ce produit ne doit jamais être encastré ou imbriqué de façon permanente.
5. Ce produit est adapté aux utilisations en extérieur (IP44, résistance aux projections).
6. Ce produit peut être utilisé sous l'eau à la profondeur maximale indiquée dans la fiche technique du produit (IP 68, étanchéité). Ceci ne s'applique pas aux raccordements des câbles ni aux transformateurs.
7. Ne jamais couvrir le produit.
8. ATTENTION ! Ce produit (ou ses éléments) peut atteindre une température élevée et provoquer des brûlures.
9. Si le verre protecteur se brise, il convient de le remplacer avant de réutiliser le produit !
10. Classe de protection III : ce produit ne peut être raccordé qu'à une très faible tension de sécurité d'une puissance maximale de 12 volts.
11. Utilisez une source lumineuse adaptée et veillez à ne pas dépasser la puissance maximale. La source lumineuse à utiliser est indiquée par un symbole sur l'étiquette apposée sur le support ; elle correspond à la puissance maximale.
12. Pour éviter les brûlures, ne pas toucher la source de lumière halogène à mains nues.
13. Ne jamais regarder directement le faisceau lumineux.
14. Le transformateur est équipé d'un fusible (en émail).
15. Classe de protection II : ce produit est doublement isolé et ne doit pas être nécessairement raccordé à une prise de terre.
16. Les produits fonctionnent avec un transformateur. Ce dernier ne doit être remplacé que par un équipement dont le type et les caractéristiques sont identiques.
17. Ne jamais entailler ou couper les câbles. Cela peut provoquer des dégâts irréparables.
18. Ce produit est adapté à une température extérieure de : -20°C à 50°C.
19. Ne pas jeter les équipements électriques usagés dans la poubelle domestique. Si possible, remettez-les à une entreprise de recyclage. Pour tout détail concernant le recyclage, contactez un organisme municipal de traitement des déchets ou votre revendeur.
20. Garantie trois (3) ans (source lumineuse exclue).
21. Batterie/piles rechargeable(s) comprise(s).
22. Ce produit fonctionne à l'énergie solaire.
23. Aucun raccordement électrique nécessaire.
24. Les véhicules équipés de pneus en caoutchouc et dont le poids maximum ne dépasse pas celui indiqué dans la fiche technique peuvent rouler sur ce produit.
25. Fixez/démontez le produit comme indiqué dans le texte et représenté sur les photos.
26. Pour tout renseignement concernant les pièces de rechange et les réparations ou pour les éventuelles plaintes et autres problèmes, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante : info@techmar.nl.
27. Le diamètre du trou à percer pour fixer le produit est indiqué sur la fiche technique.
28. Le produit est équipé d'un câble de raccordement dont la longueur est indiquée sur la fiche technique.
29. Attention ! Ne serrez pas la vis trop fort. Le verre risque de se casser.
30. Ce produit peut être traversé par des piétons et des cyclistes.
31. Ce produit peut être utilisé avec un boîtier de commande à distance placé entre le support mural et le transformateur.
32. Ce produit peut être utilisé avec un variateur halogène pour transformateurs à enroulement, situé entre le support mural et le transformateur. Les variateurs pour transformateurs électroniques ne conviennent pas !
33. Ce produit peut être utilisé avec un programmateur (reportez-vous à la présentation des accessoires pour tout détail sur le programmateur 12 volts multifonctions).
34. Suivez les trois étapes indiquées dans le spécimen pour dessiner votre plan d'éclairage en toute simplicité.

1. Installez les produits dans la position désirée et positionnez les câbles de telle sorte qu'ils puissent être raccordés confortablement au transformateur ou aux câbles.
2. Si les produits sont équipés d'un orifice d'évacuation de l'eau, orientez celui-ci vers le bas.
3. Utilisez des équipements de fixation non corrosifs (fournis en standard) si vous souhaitez visser les produits.
4. Raccordez les prises des produits au câble principal (le cas échéant).
5. Raccordez les câbles du produit ou le câble principal aux/à l'une des prises du transformateur.
6. Serrez fermement les bagues d'étanchéité.
7. Raccordez la prise du transformateur à la prise murale (230 Volts 50 Hz).

Procédez comme suit si les lampes ne s'allument pas après avoir suivi les instructions ci-dessus :
1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Vérifiez que toutes les prises sont correctement raccordées.
3. Vérifiez les sources lumineuses et remplacez-les si nécessaire.
4. Vérifiez le transformateur et le fusible (le cas échéant, et testez le circuit, si nécessaire).
5. Vérifiez que les câbles ne sont pas endommagés.
6. Rétablissez le courant.

Suivez les instructions suivantes pour installer ou modifier la source lumineuse :
1. Coupez l'alimentation électrique.
2. Laissez la source lumineuse refroidir pendant au moins 5 minutes.
3. Remplacez la source lumineuse en gardant les points suivants à l'esprit :
- Pour éviter les brûlures, ne pas toucher la source de lumière halogène à mains nues.
- Remplacer la source lumineuse par un modèle identique présentant les mêmes caractéristiques ou par une source stipulée comme étant une alternative possible. Pour cela, consultez notre site Web, dont vous trouverez l'adresse sur la fiche technique du produit.
- Lors du (re)montage, vérifiez que les éléments sont secs et propres.
4. Maintenant seulement, rétablissez le courant.
Si les problèmes persistent, consultez notre site Web, dont vous trouverez l'adresse sur la fiche technique du produit. Ou posez votre question via : info@techmar.nl

SVENSKA

Säkerhets- och monteringsinstruktioner

Läs igenom säkerhetsinstruktionerna noga och följ de råd som ges där.
Spara instruktionerna ifall du behöver dem vid ett senare tillfälle.

Säkerhet

- Detta är en allmän vägledning. Läs i produktspecifikationsarket för att få en detaljerad beskrivning av varje produkt.
- Använd rätt sorts ljuskälla och se till att högsta tillåtna wattal inte överskrids. Korrekt ljuskälla anges på (etiketten på) konsollen med en symbol. Högsta tillåtna wattal visas.
- Den totala wattförbrukningen för de anslutna produkterna får inte överskrida transformatorns kapacitet, eftersom transformatorn kan orsakas irreparabel skada. Transformatorn får inte öppnas.
- Transformatorn måste anslutas till huvudledningen (230 volt 50 Hz) och är lämpad för utomhusbruk och inomhusbruk (IP44, stänksäker).
- Om transformatorns fasta yttre ledningsdragning (230 Volt 50 Hz) har skadats måste transformatorn kasseras.
- Produkten får inte ändras eller modifieras, eftersom det kan göra den farlig.
- Andra användningar än de som produkten utformats för kan leda till skada och risk för kortslutning, brand eller elstötar.
- Transformatorns kontakt får inte anslutas till vägguttaget innan hela setet har installerats.
- SERVICE För frågor om reservdelar, service, klagomål eller andra ärenden är du välkommen att kontakta oss när som helst. Skicka e-post till oss på info@techmar.nl.

Symboler på produktspecifikationsarket

De symboler som används på produktspecifikationsarket förklaras nedan. Inte alla symboler gäller för den produkt du har köpt.

1. Denna produkt är lämplig för montering på material med normal brännbarhetsklass. Observera! Om märkningen saknas får produkten inte installeras på material med normal brännbarhetsklass! I detta fall måste fästytan kunna motstå temperaturer på minst 90 °C.
2. Använd inte denna produkt i områden där lättantändliga gaser, ångor eller vätskor förvaras. Installera produkten på ett säkert avstånd från lättantändliga material.
3. Avståndet från den yta som ska lysas upp av produkten ska vara minst 0,5 meter.
4. Montera alltid denna produkt så att den är lättåtkomlig för service eller underhåll. Produkten får aldrig byggas in permanent eller muras in.
5. Produkten är lämpad för utomhusbruk (IP44, stänksäker).
6. Denna produkt är lämpad för undervattensanvändning till det högsta djup som finns angivet på produtspecifikationsarket (IP68, vattentät). Detta gäller inte kabelanslutningar och transformatorer.
7. Täck aldrig över produkten.
8. VARNING! Produkten (eller delar av den) kan få en så hög temperatur att den kan ge brännskador vid beröring.
9. Om skyddsglaset är trasigt måste det ersättas innan produkten används igen!
10. Skyddsklass III: denna produkt får endast anslutas till säker klenspänning (SELV) på upp till maximalt 12 volt.
11. Använd rätt sorts ljuskälla och se till att högsta tillåtna wattal inte överskrids. Korrekt ljuskälla anges på (etiketten på) konsollen med en symbol. Högsta tillåtna wattal visas.
12. För att undvika brännskador, rör inte vid halogenljuskällan med bara händer.
13. Titta aldrig rakt in i ljusstrålen.
14. Transformatorn är utrustad med en (keramisk) säkring.
15. Skyddsklass II: denna produkt är dubbelt isolerad och behöver inte anslutas till en jordledare.
16. Produkterna används med transformator. Ersätt denna endast med en identisk typ med samma specifikationer.
17. Kablar får aldrig kortas eller justeras. Det kan leda till irreparabel skada.
18. Den här produkten lämpar sig för temperaturer mellan: - 20°C och + 50°C.
19. Kasserad elektronisk utrustning får inte slängas i hushållsavfallet. Om möjligt ska de lämnas till återvinning. För information om återvinning kontaktar du kommunens avfallshantering eller återförsäljaren.
20. Tre (3) års garanti (gäller ej ljuskällan).
21. Ett eller flera uppladdningsbara batterier ingår.
22. Denna produkt drivs med solceller.
23. Ingen elektrisk anslutning krävs.
24. Denna produkt kan köras över av fordon med gummidäck upp till en högsta vikt som anges i produktspecifikationsarket.
25. Fäst/montera ned produkten enligt beskrivningen i texten och så som visas på bilderna.
26. För frågor om reservdelar, service, klagomål eller andra ärenden är du välkommen att kontakta oss när som helst. Skicka e-post till oss på info@techmar.nl.
27. Uppgift om diametern på det hål du ska borra för att montera produkten finns på produktspecifikationsarket.
28. Det sitter en anslutningskabel på produkten. Anslutningskabelns längd visas på produktspecifikationsarket.
29. Varning! Dra inte fast skruvarna för hårt. Glaset kan gå sönder!
30. Den här produkten kan passeras av fotgängare och cyklister.
31. Denna produkt är lämplig för användning tillsammans med en fjärrkontroll mellan vägguttag och transformator.
32. Denna produkt är lämplig för användning tillsammans med en halogendimmer för konventionella transformatorer mellan vägguttag och transformator. Dimrar för elektroniska transformatorer är olämpliga!
33. Denna produkt är lämpad för användning i kombination med en timer (se översikten över tillbehör för information om vår multifunktionstimer på 12 volt).
34. Gå genom dessa tre steg enligt angivelsen i modellträdgården som ett enkelt sätt att skissa upp din belysningsplan.

1. Installera produkterna i önskad position och dra kablarna så att de på bekvämt sätt kan anslutas till transformator eller kablar.
2. Om produkterna är försedda med avloppshål för vatten måste detta hål vara riktat nedåt.
3. Använd icke rostande fästmaterial (levereras som standard) om du vill fästa produkterna.
4. Anslut produkternas kontakter till huvudkabeln (om tillämpligt).
5. Anslut produktens kablar eller huvudkabeln till (en av) transformatorns kontakter.
6. Dra åt tätningsringarna stadigt.
7. Anslut transformatorns kontakt till vägguttaget (230 volt 50 Hz).

Om lamporna inte lyser trots att du följt instruktionerna ovan, gör så här:
1. Stäng av strömmen.
2. Kontrollera att proppar har anslutits korrekt.
3. Kontrollera ljuskällorna och byt ut dem om så krävs.
4. Kontrollera transformatorn och säkringen (om tillämpligt, och testa dem i strömkrets om så krävs).
5. Kontrollera om kablar har skadats.
6. Sätt på strömmen igen.

Gör så här för att installera eller byta ut ljuskällan:
1. Stäng av strömkällan.
2. Låt ljuskällan kallna i minst 5 minuter.
3. Byt ut ljuskällan. Tänk på följande:
- För att undvika brännskador, rör inte vid halogenljuskällan med bara händer.
- Byt endast ut ljuskällan mot en annan av identisk modell och med samma specifikationer, eller mot en av de ljuskällor som angivits som alternativ. Du hittar dessa på vår webbplats. Adressen dit finns på produktspecifikationsarket.
- Vid ihopmonteringen ser du till att delarna är torra och rena.
4. Först nu kan du starta strömförsörjningen igen.
Om du fortfarande har problem hänvisar vi till vår webbplats. Adressen dit finns på produktspecifikationsarket. Du kan även skicka din fråga via e-post: info@techmar.nl

POLSKI

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i montażu

Należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa i stosować się do nich.
Instrukcje należy zachować.

Bezpieczeństwo

- Ten przewodnik zawiera informacje ogólne. Szczegółowy opis każdego produktu zawiera karta danych technicznych.
- Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami europejskimi dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego i kompatybilności elektromagnetycznej. Produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektywy niskonapięciowej (Low Voltage Directive).
- Należy korzystać z odpowiedniego typu źródła światła i upewnić się, że maksymalny poziom mocy nie zostanie przekroczony. Właściwe źródło światła i maksymalna moc w watach są oznaczone za pomocą odpowiedniego symbolu umieszczonego w nawiasie na etykiecie produktu.
- Całkowita moc w watach podłączanych produktów nie może przekroczyć wydajności transformatora, w przeciwnym wypadku transformator może zostać uszkodzony w sposób uniemożliwiający jego naprawę. Nie należy otwierać transformatora.
- Transformator musi być podłączony do źródła zasilania (230 V 50 Hz) i jest przystosowany do użytkowania w domu i poza domem (stopień ochrony IP44, odporny na zachlapanie wodą).
- W przypadku uszkodzenia zewnętrznego okablowania (230 V 50 Hz) transformatora należy go zniszczyć.
- Produktu nie wolno zmieniać ani modyfikować, ponieważ może to doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Wykorzystanie do innych celów niż te, dla których produkt został zaprojektowany, może doprowadzić do uszkodzenia i grozi wystąpieniem zwarcia, pożarem lub porażeniem elektrycznym.
- Wtyczki transformatora nie wolno włączać do gniazdka przed zainstalowaniem całego zestawu.
- SERVICE W każdej chwili odpowiemy na pytania dotyczące części, usług erwisowych, reklamacji i innych spraw. Można się z nami skontaktować, wysyłając wiadomość e-mail na adres info@techmar.nl.

Piktogramy w karcie danych technicznych produktu

Poniżej znajdują się objaśnienia piktogramów użytych w karcie danych technicznych produktu. Nie wszystkie piktogramy odnoszą się do nabytego produktu.

1. Niniejszy produkt nie jest przeznaczony do montażu na materiałach o normalnej klasie łatwopalności. Ważne! Jeżeli brakuje tego oznaczenia, produkt nie może być instalowany na materiałach posiadających normalną klasę palności! W takim wypadku odporność temperaturowa powierzchni musi wynosić przynajmniej 90°C.
2. Nie należy używać produktu na obszarach, na których składuje się gazy, opary lub ciecze wybuchowe. Produkt należy montować w bezpiecznej odległości od materiałów łatwopalnych.
3. Odległość od oświetlanych za pomocą produktu powierzchni musi wynosić minimum 0,5 m.
4. Produkt należy instalować w sposób umożliwiający dostęp w celu przeprowadzenia czynności serwisowych lub konserwacyjnych. Produktu nie wolno wmurowywać lub montować na stałe.
5. Produkt jest przystosowany do użytkowania poza domem (stopień ochrony IP44, odporny na zachlapanie wodą).
6. Produkt przystosowany jest do użytkowania pod wodą, do głębokości wskazanej w karcie danych technicznych produktu (stopień ochrony IP68, wodoszczelny). Nie dotyczy to przewodów połączeniowych i transformatorów.
7. Nie należy przykrywać produktu.
8. UWAGA! Temperatura produktu (lub jego części) może być tak wysoka, że jego dotknięcie może spowodować oparzenia.
9. W przypadku zbicia szkła ochronnego, należy je wymienić przed następnym użyciem produktu.
10. Klasa ochrony III: produkt można podłączać wyłącznie do bardzo niskiego napięcia bezpiecznego wynoszącego maksymalnie 12 V.
11. Należy korzystać z odpowiedniego typu źródła światła i upewnić się, że maksymalny poziom mocy nie zostanie przekroczony. Właściwe źródło światła i maksymalna moc w watach są oznaczone za pomocą odpowiedniego symbolu umieszczonego w nawiasie na etykiecie produktu.
12. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać źródła światła halogenowego gołymi rękami.
13. Nie należy patrzeć bezpośrednio w wiązkę światła.
14. Transformator wyposażony jest w bezpiecznik topikowy.
15. Klasa ochrony II: produkt jest podwójnie izolowany i nie należy go podłączać do uziemienia.
16. Produkt działa dzięki transformatorowi. Należy go wymieniać wyłącznie na model tego samego typu, o identycznych danych technicznych.
17. Nie należy przycinać lub przecinać kabli. Może to prowadzić do uszkodzenia, którego nie da się naprawić.
18. Dopuszczalna temperatura otoczenia: -20°C tot 50°C.
19. Nie należy wyrzucać do śmieci nieużywanego sprzętu elektrycznego. Jeżeli to możliwe, należy dostarczyć go do firmy zajmującej się utylizacją. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące recyklingu, należy skontaktować się z firmą zajmującą się przetwarzaniem odpadów lub sprzedawcą.
20. Trzyletnia (3) gwarancja (nie dotyczy źródła światła).
21. Dołączona bateria/baterie wielokrotnego ładowania.
22. Ten produkt zasilany jest energią słoneczną.
23. Nie jest wymagane żadne podłączenie elektryczne.
24. Produkt można przewozić pojazdami wyposażonymi w gumowe opony. Maksymalne obciążenie zostało wyszczególnione w karcie danych technicznych.
25. Montowanie/demontowanie produktu powinno odbywać się w sposób opisany i przedstawiony na zdjęciach.
26. Stosując się do wskazówek zawartych w trzech krokach opisanych na przykładowym ogrodzie, można w prosty sposób zaprojektować plan oświetlenia.
27. W każdej chwili odpowiemy na pytania dotyczące części, usług serwisowych, reklamacji i innych spraw. Można się z nami skontaktować, wysyłając wiadomość e-mail na adres info@techmar.nl.
28. Średnica otworu, który należy wywiercić w celu dopasowania produktu została wyszczególniona w karcie danych technicznych.
29. Do produktu dołączony został kabel połączeniowy. Długość kabla połączeniowego została podana w karcie danych technicznych.
30. Produkt dopuszczony do stosowania w podjazdach, chodnikach i ścieżkach rowerowych.
31. Uwaga! Nie należy dokręcać zbyt mocno. Łatwo tłukące się szkło!
32. Produkt można wyposażyć w moduł ściemniacza światła halogenowego umieszczony pomiędzy gniazdkiem elektrycznym a transformatorem. Nie należy używać ściemniaczy do transformatorów elektronicznych!
33. Do produktu można podłączyć timer (szczegółowe informacje na temat naszego wielofunkcyjnego 12-woltowego timera zawarte są w opisie akcesoriów).
34. Produkt dopuszczony do stosowania w podjazdach, chodnikach i ścieżkach rowerowych.

1. Produkt należy montować w żądanej pozycji, a kable kłaść w taki sposób, aby możliwe było bezproblemowe ich połączenie z transformatorem lub innymi przewodami.
2. Jeżeli produkty wyposażono w otwór odpływowy, musi on być skierowany ku dołowi.
3. Do przykręcenia produktu do podłoża należy używać nierdzewnych elementów mocujących (wyposażenie standardowe).
4. Wtyczki produktów należy podłączyć do kabla głównego (jeśli istnieje).
5. Kable produktu lub kabel główny należy podłączyć do (jednego z) gniazdek transformatora.
6. Dokręcić mocno pierścienie mocujące.
7. Wtyczkę transformatora podłączyć do gniazdka elektrycznego (230 V 50 Hz).

Jeżeli lampy nie świecą się po wykonaniu wszystkich opisanych kroków, należy:
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Sprawdzić, czy wszystkie wtyczki zostały poprawnie podłączone.
3. Sprawdzić źródło lub źródła światła i w razie konieczności wymienić je.
4. Sprawdzić transformator i bezpiecznik (jeżeli istnieje); przetestować je pod kątem przepięcia.
5. Sprawdzić, czy kable nie zostały uszkodzone.
6. Włączyć ponownie zasilanie.

Aby zamontować lub wymienić źródło światła, należy:
1. Wyłączyć zasilanie.
2. Odczekać, aż źródło światła wystygnie (co najmniej 5 minut).
3. Wymienić źródło światła, pamiętając, że:
- Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać źródła światła halogenowego gołymi rękami.
- Źródło światła należy wymienić na identyczne, o takich samych danych technicznych, lub na źródło (źródła) światła wskazane jako opcjonalne. Karta danych technicznych produktu dostępna jest w naszej witrynie internetowej.
- Podczas (ponownego) montażu należy upewnić się, że części są suche i czyste.
4. Tylko wtedy można włączyć ponownie zasilanie.
W przypadku jakichkolwiek problemów, informacji należy szukać w naszej witrynie internetowej podanej na karcie danych technicznych produktu. Można również wysłać pytanie na adres: info@techmar.nl

ČESKY

Pokyny týkající se bezpečnosti a instalace

Bezpečnostní pokyny si pečlivě přečtěte a dodržujte je.
Tyto pokyny uschovejte pro případné pozdější použití.

Bezpečnost

- Toto je všeobecná příručka. Podrobný popis výrobků naleznete ve specifikačním listu každého výrobku.
- Používejte správný typ zdroje světla a ujistěte se, že není překročen maximální výkon. Správný zdroj světla a maximální výkon jsou vyjádřeny symbolem uvedeným na štítku na stojanu.
- Celkový výkon připojených výrobků nesmí přesáhnout kapacitu transformátoru. V opačném případě může dojít k nevratnému poškození transformátoru. Otevírání transformátoru je zakázáno.
- Transformátor musí být zapojen do elektrické sítě (230 V, 50 Hz) a musí být vhodný pro vnitřní i venkovní použití (stupeň krytí IP44, ochrana proti stříkající vodě).
- Dojde-li k poškození externích kabelů (230 V, 50 Hz) transformátoru, je třeba transformátor zlikvidovat.
- Výrobek je zakázáno jakkoli upravovat, může tím být ohrožena bezpečnost jeho provozu.
- Používání výrobku jiným způsobem, než pro který je určen, může způsobit poškození nebo riziko zkratu, vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Zástrčku transformátoru nepřipojujte do síťové zásuvky dříve, než nainstalujete celou sadu.
- SERVICE Máte-li dotazy ohledně náhradních dílů či servisu nebo jakékoli stížnosti či připomínky, kdykoli se na nás obraťte. Zašlete nám e-mail na adresu info@techmar.nl.

Symboly ve specifikačním listu výrobku

Níže jsou vysvětleny symboly používané ve specifikačních listech výrobků. Ne všechny symboly se vztahují k výrobku, který jste zakoupili.

1. Tento výrobek je vhodný k montáži na materiály s normálními limity hořlavosti. Důležité! Pokud toto označení chybí, výrobek nesmí být instalován na materiály s normálními limity hořlavosti! V takovém případě musí mít plocha, na kterou je výrobek namontován, teplotní odolnost nejméně 90 °C.
2. Nepoužívejte tento výrobek v prostorách, kde mohou být uloženy hořlavé plyny, páry nebo kapaliny. Umístěte výrobek v bezpečné vzdálenosti od vysoce hořlavých materiálů.
3. Výrobek je třeba umístit ve vzdálenosti minimálně 0,5 m od osvětlovaných ploch.
4. Výrobek vždy umístěte tak, aby k němu byl snadný přístup za účelem provedení servisu nebo údržby. Výrobek nesmí být trvale zabudován nebo zazděn.
5. Výrobek je vhodný pro venkovní použití (stupeň krytí IP44, ochrana proti stříkající vodě).
6. Výrobek je vhodný pro použití pod vodou do maximální hloubky uvedené ve specifikačním listu výrobku (stupeň krytí IP68, vodovzdorný výrobek). Nevztahuje se na kabelové přípojky a transformátory.
7. Výrobek nikdy nezakrývejte.
8. POZOR! Výrobek nebo jeho části se mohou zahřát na vysoké teploty, které mohou při dotknutí způsobit popáleniny.
9. Dojde-li k rozbití ochranného skla, je třeba je před dalším použitím výrobku vyměnit!
10. Třída ochrany III: Výrobek lze připojit pouze k bezpečnému zdroji napájení o velmi nízkém napětí do 12 V.
11. Používejte správný typ zdroje světla a ujistěte se, že není překročen maximální výkon. Správný zdroj světla a maximální výkon jsou vyjádřeny symbolem uvedeným na štítku na stojanu.
12. Nedotýkejte se holýma rukama halogenové žárovky, mohlo by dojít k popálení.
13. Nikdy se nedívejte přímo do světelného paprsku.
14. Transformátor je vybaven keramickou pojistkou.
15. Třída ochrany II: Výrobek má dvojitou izolaci a není třeba jej připojovat k uzemňovací přípojce.
16. Tyto výrobky používají transformátor. Provádíte-li jeho výměnu, nahraďte jej stejným typem se stejnými specifikacemi.
17. Kabely nikdy nezastřihujte ani neřezejte. Takové počínání může způsobit nevratné poškození.
18. Tento výrobek je vhodný pro okolní teploty v rozmezí od -20°C do 50°C.
19. Použité elektrické vybavení se nesmí vyhazovat společně s komunálním odpadem. Je-li to možné, odevzdejte je k recyklaci. Podrobné informace o recyklaci vám poskytne místní společnost zabývající se likvidací odpadu nebo váš prodejce.
20. Na výrobek se vztahuje tříletá (3 roky) záruka (s výjimkou zdroje světla).
21. Obsahuje akumulátorovou baterii/baterie.
22. Výrobek je poháněn solární energií.
23. Výrobek není třeba připojovat k elektrické síti.
24. Přes tento výrobek mohou přejíždět vozidla s pryžovými pneumatikami do maximální hmotnosti uvedené ve specifikačním listu výrobku.
25. Instalaci/demontáž výrobku provádějte podle pokynů uvedených v textu a na fotografiích.
26. Máte-li dotazy ohledně náhradních dílů či servisu nebo jakékoli stížnosti či připomínky, kdykoli se na nás obraťte. Zašlete nám e-mail na adresu info@techmar.nl.
27. Poloměr otvoru, jenž byste měli vyvrtat podle příslušného výrobku, je uveden na specifikačním listu výrobku.
28. K výrobku je připojen propojovací kabel. Délka propojovacího kabelu je uvedena na specifikačním listu výrobku.
29. Pozor! Neutahujte příliš. Křehké sklo!
30. Po tomto výrobku mohou přecházet chodci a přejíždět jízdní kola.
31. Tento výrobek lze používat v kombinaci s dálkovým ovládáním mezi síťovou zásuvkou a transformátorem.
32. Tento výrobek lze používat společně se stmívačem halogenové žárovky pro vinuté transformátory mezi síťovou zásuvkou a transformátorem. Stmívače pro elektronické transformátory nejsou vhodné!
33. Výrobek lze používat společně s časovačem (podrobnosti o našem multifunkčním 12V časovači naleznete v přehledu příslušenství).
34. Proveďte na zahradě tyto tři popsané úkony, které slouží ke snadnému sestavení osvětlení.

1. Umístěte výrobek na požadované místo a položte kabely tak, aby je bylo možné bez problémů připojit k transformátoru nebo jiným kabelům.
2. Jsou-li výrobky vybaveny otvorem pro odtok vody, musí tento otvor směřovat dolů.
3. Chcete-li výrobek přišroubovat, použijte nerezavějící materiály (standardně dodávány s výrobkem).
4. Zapojte zástrčky výrobků do hlavního kabelu (je-li použit).
5. Kabely výrobku nebo hlavní kabel zapojte do některé zásuvky transformátoru.
6. Pevně utáhněte těsnicí kroužky.
7. Zapojte zástrčku transformátoru do síťové zásuvky (230 V, 50 Hz).

Pokud se po provedení výše popsaných úkonů lampy nerozsvítí, postupujte takto:
1. Vypněte napájení.
2. Zkontrolujte, zda jsou všechny zástrčky správně zapojeny.
3. Zkontrolujte zdroje světla a v případě nutnosti je vyměňte.
4. Zkontrolujte transformátor a pojistky (jsou-li použity; je-li to nutné, otestujte je).
5. Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození kabelů.
6. Znovu zapněte napájení.

Chcete-li nainstalovat nebo vyměnit zdroj světla, postupujte takto:
1. Vypněte zdroj napájení.
2. Nechte zdroj světla na 5 minut vychladnout.
3. Při výměně zdroje světla mějte na paměti tyto informace:
- Nedotýkejte se holýma rukama halogenové žárovky, mohlo by dojít k popálení.
- Měníte-li zdroj světla, nahraďte jej identickým modelem se stejnými specifikacemi, případně jiným povoleným zdrojem světla (světly). Povolené zdroje světla naleznete na našich webových stránkách uvedených na specifikačním listu výrobku.
- Před opětovným smontováním výrobku se ujistěte, že jsou jeho součásti suché a čisté.
4. Teprve nyní můžete znovu zapnout zdroj napájení.
Pokud stále dochází k problémům, další informace najdete na našich webových stránkách uvedených ve specifikačním listu výrobku. Můžete také zaslat dotaz e-mailem na adresu info@techmar.nl

SLOVENČINA

Bezpečnostné pokyny a pokyny pre nastavenie

Pozorne si prečítajte bezpečnostné pokyny a riaďte sa nimi.
Tieto pokyny si ponechajte, ak by ste ich opäť neskôr potrebovali.

Bezpečnosť

- Toto je všeobecný sprievodca. Pre podrobný opis každého produktu si prečítajte dokument špecifikácia produktu.
- Používajte správny typ svetelného zdroja a dajte pozor, aby ste neprekročili maximálny wattový výkon. Správny zdroj svetla je uvedený na (značke) držiaka symbolom a hodnotou maximálneho wattového výkonu.
- Celkový wattový výkon pre zapojené produkty nesmie presiahnuť kapacitu transformátora, inak sa transformátor trvalo zničí. Transformátor nesmiete otvárať.
- Transformátor musí byť zapojený do siete (230 V 50 Hz) a je vhodný pre vonkajšie a vnútorné použitie (IP44, vodeodolný).
- Ak je pevné externé vedenie (230 V 50 Hz) transformátora poškodené, transformátor musíte zničiť.
- Produkt sa nesmie meniť alebo modifikovať, pretože to môže znížiť jeho bezpečnosť.
- V prípade, že budete produkt používať na iné účely, ako je určené, môže to spôsobiť poškodenie, skrat, požiar alebo elektrošok.
- Zástrčku transformátora môžete zapojiť do siete až po kompletnej inštalácii.
- SERVICE Ak máte otázky týkajúce sa súčiastok, služieb, sťažností alebo iné, môžete nás kedykoľvek kontaktovať. Pošlite nám e-mail na info@techmar.nl.

Piktogramy na špecifikačnom doklade produktu

Piktogramy použité na špecifikačnom doklade produktu sú vysvetlené nižšie. Nie všetky piktogramy sa vzťahujú na produkt, ktorý ste si zakúpili.

1. Tento produkt je vhodný na montáž na materiály s bežnou klasifikáciou vznietenia. Dôležité! Ak chýba označenie, produkt nie je možné nainštalovať na materiál s normálnou klasifikáciou vznietenia! V takom prípade musí byť tepelná odolnosť povrchu minimálne 90 °C.
2. Tento produkt nepoužívajte na miestach, kde sa skladujú horľavé plyny, kvapaliny alebo výpary. Produkt nainštalujte v bezpečnej vzdialenosti od horľavých materiálov.
3. Vzdialenosť od povrchov, ktoré chcete osvetliť musí byť minimálne 0,5 m.
4. Tento produkt vždy upevnite tak, aby sa k nemu dalo dostať v prípade opráv alebo údržby. Tento produkt nie je možné trvalo osadiť ani zamurovať.
5. Tento produkt je vhodný pre vonkajšie použitie (IP44, vodeodolný).
6. Tento produkt je vhodný na použitie pod vodou do maximálnej hĺbky uvedenej v špecifikačnom dokumente produktu (IP68, vodotesný). To neplatí pre káblové vodiče a transformátory.
7. Výrobok nikdy nezakrývajte.
8. POZOR! Teplota tohto výrobku (alebo jeho súčastí) môže byť taká vysoká, že pri dotyku môže dôjsť k popáleniu.
9. Ak sa rozbije ochranné svetlo, výrobok používajte až po jeho výmene!
10. Ochranná trieda III: tento výrobok možno zapojiť iba do siete s bezpečnostným nízkym napätím maximálne 12 V.
11. Používajte správny typ svetelného zdroja a dajte pozor, aby ste neprekročili maximálny wattový výkon. Správny zdroj svetla je uvedený na (značke) držiaka symbolom a hodnotou maximálneho wattového výkonu.
12. Zdroja halogénového svetla sa nedotýkajte rukami, aby ste sa nepopálili.
13. Nikdy sa nepozerajte priamo do svetla.
14. Transformátor je vybavený (smaltovou) poistkou.
15. Ochranná trieda II: tento výrobok je dvojito izolovaný a musí byť zapojený s uzemnením.
16. Výrobok funguje s transformátorom. Pri výmene použite iba rovnaký typ s rovnakou špecifikáciou.
17. Káble nikdy neskracujte ani nerežte. Môže to spôsobiť nenapraviteľnú škodu.
18. Tento produkt je vhodný pre vonkajšie teploty: -20°C až 50°C.
19. Pokazené elektrické zariadenie nesmiete vyhodiť do domáceho odpadu. Ak je to možné, vezmite ho na recykláciu. Pre viac informácií o recyklácii kontaktujte miestnu spoločnosť na likvidáciu odpadu alebo vášho distribútora.
20. Trojročná (3) záruka (okrem svetelného zdroja).
21. Vrátane nabíjateľných batérií.
22. Tento produkt je na solárny pohon.
23. Nie je potrebné elektrické zapojenie.
24. Po produkte možno prechádzať autami s gumovými pneumatikami do maximálnej hmotnosti uvedenej v špecifikačnom dokumente produktu.
25. Produkt upevnite/odnímte podľa pokynov v texte a príslušných fotografií.
26. Ak máte otázky týkajúce sa súčiastok, služieb, sťažností alebo iné, môžete nás kedykoľvek kontaktovať. Pošlite nám e-mail na info@techmar.nl.
27. Priemer otvoru, ktorý by ste mali vyvŕtať na upevnenie produktu je uvedený v špecifikačnom dokumente.
28. K produktu je pripojený napájací kábel. Dĺžka napájacieho kábla je uvedená v špecifikačnom dokumente.
29. Pozor! Dajte pozor, aby ste skrutky príliš nedotiahli. Krehké sklo!
30. Po tomto produkte môžu prechádzať chodci a bicykle.
31. Tento výrobok je vhodný na použitie v kombinácii s diaľkovým ovládačom medzi zásuvkou a transformátorom.
32. Tento výrobok je vhodný na použitie v kombinácii so stmievačom medzi zásuvkou a transformátorom. Stmievače pre elektronické transformátory sú nevhodné!
33. Tento výrobok je vhodný na použitie v kombinácii s časovačom (Pre viac podrobností o našom multifunkčnom 12V časovači pozri doplnky).
34. Na jednoduché vytvorenie plánu osvetlenia sa riaďte tromi krokmi uvedenými vo vzorovej záhrade.

1. Produkty nainštalujte do žiadanej polohy a káble uložte tak, aby ich bolo možné pohodlne pripojiť k transformátoru alebo káblom.
2. Ak je produkt vybavený otvorom na odtok vody, tento otvor musí smerovať nadol.
3. Ak chcete produkt priskrutkovať, použite nehrdzavejúce materiály (dodávané ako štandard).
4. Zástrčku produktu zapojte do siete (podľa typu).
5. Káble produktu alebo hlavný kábel zapojte do jednej zo zástrčiek transformátora.
6. Pevne utiahnite tesniace prstence.
7. Zástrčku transformátora zapojte do sieťovej zásuvky (230 V 50 Hz).

Ak po vykonaní týchto krokov lampa nesvieti, postupujte nasledovne:
1. Vypnite ju.
2. Skontrolujte, či boli správne zapojené všetky zástrčky.
3. Skontrolujte svetelný zdroj a ak je to potrebné, vymeňte ho.
4. Skontrolujte transformátor a poistku (podľa typu a ak je to potrebné, vykonajte test obvodu).
5. Skontrolujte, či káble nie sú poškodené.
6. Produkt zapnite.

Ak chcete nainštalovať alebo vymeniť svetelný zdroj, postupujte nasledovne:
1. Vypnite zdroj.
2. Svetelný zdroj nechajte aspoň na 5 minút vychladnúť.
3. Vymeňte svetelný zdroj a nezabudnite na nasledovné:
- Zdroja halogénového svetla sa nedotýkajte rukami, aby ste sa nepopálili.
- Svetelný zdroj vymeňte iba za identický model s rovnakou špecifikáciou alebo uvedenými náhradnými zdrojmi. Ich zoznam nájdete na na webovej stránke uvedenej v špecifikačnom dokumente produktu.
- Pri skladaní produktu zabezpečte, aby boli súčiastky suché a čisté.
4. Až teraz môžete zdroj opäť zapnúť.
Ak máte akékoľvek problémy, pozrite si našu webovú stránku uvedenú v špecifikačnom dokumente produktu. Alebo svoje otázky pošlite na: info@techmar.nl

ITALIANO

Istruzioni di sicurezza e montaggio

Leggere attentamente le istruzioni di sicurezza e seguire le avvertenze.
Conservare queste istruzioni per un eventuale uso successivo.

Sicurezza

- Questa è una guida generale. Per la descrizione dettagliata di ogni prodotto, consultare la scheda con le specifiche relative al prodotto.
- Usare il tipo corretto di illuminatore e accertarsi di non superare la potenza massima. Il corretto illuminatore è indicato sulla staffa (o sull'etichetta della staffa) con un simbolo unitamente alla potenza massima.
- La potenza totale dei prodotti collegati non deve superare la capacità del trasformatore, che in tal caso potrebbe danneggiarsi irrimediabilmente. Il trasformatore non deve essere aperto.
- Il trasformatore deve essere collegato alla rete elettrica (230 Volt 50 Hz) ed è adatto per usi interni ed esterni (IP44, protetto contro gli spruzzi d'acqua).
- Se il cablaggio esterno fisso (230 Volte 50 Hz) del trasformatore è danneggiato, il trasformatore deve essere distrutto.
- Il prodotto non può essere alterato o modificato, poiché potrebbe risultare pericoloso.
- Un utilizzo del prodotto diverso da quello per il quale è stato realizzato può provocare danni e il rischio di cortocircuito, incendio o shock elettrico.
- La spina del trasformatore non deve essere inserita nella presa a muro fino a completa installazione del set.
- SERVICE Siamo sempre a disposizione per qualsiasi richiesta su componenti, servizi, reclami o altro. E-mail: info@techmar.nl.

Icone sulla scheda delle specifiche del prodotto

Di seguito vengono descritte le icone usate sulla scheda delle specifiche del prodotto. Non tutte le icone si riferiscono al prodotto acquistato.

1. Questo prodotto può essere montato su materiali con un normale grado di infiammabilità. Importante! Se l'indicazione non è presente, il prodotto non può essere installato su materiali con un normale grado di combustibilità! In questo caso la resistenza al calore del piano di fissaggio deve essere di almeno 90 °C.
2. Non usare questo prodotto in ambienti con presenza di gas infiammabili, fumi o liquidi. Installare il prodotto a distanza di sicurezza da materiali altamente infiammabili.
3. La distanza tra il prodotto e le superfici da illuminare deve essere di almeno 0,5 m.
4. Montare sempre il prodotto in modo da favorirne la manutenzione. Il prodotto non deve mai essere completamente interrato o murato.
5. Questo prodotto è adatto per usi esterni (IP44, protetto contro gli spruzzi d'acqua).
6. Questo prodotto è adatto per uso subacqueo fino a una profondità massima indicata sulla scheda delle specifiche del prodotto (IP68, protetto contro gli effetti della sommersione). Non si riferisce ai collegamenti via cavo e ai trasformatori.
7. Non coprire il prodotto.
8. ATTENZIONE! La temperatura di questo prodotto (o di parti del prodotto) può provocare ustioni al tatto.
9. Se il vetro di protezione è rotto, deve essere sostituito prima di un nuovo utilizzo!
10. Classe di protezione III: questo prodotto può essere alimentato a bassissima tensione fino a un massimo di 12 Volt.
11. Usare il tipo corretto di illuminatore e accertarsi di non superare la potenza massima. Il corretto illuminatore è indicato sulla staffa (o sull'etichetta della staffa) con un simbolo unitamente alla potenza massima.
12. Per evitare ustioni, non toccare l'illuminatore alogeno con le mani nude.
13. Non guardare direttamente il fascio di luce.
14. Il trasformatore è provvisto di fusibile (smaltato).
15. Classe di protezione II: questo prodotto è provvisto di isolamento doppio e non deve essere collegato con un cavo a terra.
16. I prodotti funzionano con trasformatore. Sostituire il trasformatore con un modello identico e con le stesse specifiche.
17. Non tagliare i cavi. Potrebbero verificarsi danni irreparabili.
18. Questo prodotto è adatto per temperature esterne di: -20°C a 50°C.
19. Il materiale elettrico di scarto non deve essere gettato nei rifiuti domestici. Se possibile, portarlo presso un'azienda di riciclaggio materiali. Per maggiori dettagli sul riciclaggio, contattare l'azienda di smaltimento municipale o il fornitore.
20. Tre (3) anni di garanzia (eccetto l'illuminatore).
21. Batteria ricaricabile/batterie incluse.
22. Questo prodotto funziona con energia solare.
23. Non è necessaria alimentazione elettrica.
24. Questo prodotto può sopportare il passaggio di veicoli con pneumatici di gomma fino a un peso massino riportato nella scheda delle specifiche.
25. Montare/smontare il prodotto come descritto nel testo e mostrato nelle fotografie.
26. Siamo sempre a disposizione per qualsiasi richiesta su componenti, servizi, reclami o altro. E-mail: info@techmar.nl.
27. Il diametro del foro è indicato nella scheda delle specifiche del prodotto.
28. Al prodotto è attaccato un cavo di colelgamento. La lunghezza del cavo di collegamento è indicata sulla scheda delle specifiche del prodotto.
29. Attenzione! Non stringere troppo. Vetro fragile!
30. Questo prodotto può essere attraversato da pedoni e ciclisti.
31. Questo prodotto è adatto per temperature esterne di: -20 C a 50 C.
32. Il materiale elettrico di scarto non deve essere gettato nei rifiuti domestici. Se possibile, portarlo presso un'azienda di riciclaggio materiali. Per maggiori dettagli sul riciclaggio, contattare l'azienda di smaltimento municipale o il fornitore.
33. Tre (3) anni di garanzia (eccetto l'illuminatore).
34. Al prodotto è attaccato un cavo di colelgamento. La lunghezza del cavo di collegamento è indicata sulla scheda delle specifiche del prodotto.

1. Installare i prodotti nella posizione desiderata, disporre i cavi nel modo più lineare possibile e collegarli al trasformatore o ad altri cavi.
2. Se i prodotti sono dotati di foro di scarico per l'acqua, il foro deve essere rivolto verso il basso.
3. Per fissare il prodotto, usare materiali di fissaggio non corrosivi (in dotazione standard).
4. Collegare le spine dei prodotti al cavo principale (se possibile).
5. Collegare i cavi del prodotto o il cavo principale alle spine (o una delle spine) del trasformatore.
6. Stringere saldamente gli anelli.
7. Inserire la spina del trasformatore nella presa a muro (230 Volt 50 Hz).

Se, dopo aver seguito le istruzioni riportate sopra, la lampada non funziona, procedere come segue:
1. Spegnere il pulsante.
2. Controllare se tutte le spine sono collegate nel modo corretto.
3. Controllare gli illuminatori e, se necessario, sostituirli.
4. Controllare il trasformatore e il fusibile (se possibile e se necessario sottoporli a test di circuito).
5. Verificare se i cavi sono danneggiati.
6. Riaccendere il pulsante.

Per installare o cambiare l'illuminatore, procedere come segue:
1. Spegnere il pulsante.
2. Lasciare raffreddare l'illuminatore per almeno 5 minuti.
3. Riposizionare l'illuminatore, ricordando quanto segue:
- Per evitare ustioni, non toccare l'illuminatore alogeno con le mani nude.
- Sostituire l'illuminatore solo con un modello identico con le stesse specifiche oppure con i modelli eventualmente indicati. A tal fine, consultare il nostro sito Web indicato sulla scheda delle specifiche del prodotto.
- Durante il (ri)assemblaggio, accertarsi che i componenti siano puliti e asciutti.
4. Solo ora è possibile riaccendere il pulsante.
Se vi sono ulteriori problemi, consultare il nostro sito Web indicato sulla scheda delle specifiche del prodotto. Oppure scrivere eventuali richieste a: info@techmar.nl

ROMÂNĂ

Instrucțiuni privind siguranța și instalarea

Citiți complet și cu atenție și respectați următoarele instrucțiuni privind siguranța.
Păstrați aceste instrucțiuni pentru situația în care aveți nevoie de ele mai târziu.

Siguranța

- Acesta este un ghid general. Consultați fișa tehnică a produsului pentru o descriere detaliată a fiecărui produs.
- Folosiți tipul corect de sursă de lumină și asigurați-vă că nu se depășește puterea maximă. Sursa de lumină corectă este indicată pe etichetă (suport) printr-un simbol și trebuie să fie de puterea maximă indicată.
- Puterea totală a produselor conectate nu trebuie să depășească capacitatea transformatorului, în caz contrar acesta putându-se deteriora ireparabil. Transformatorul nu trebuie deschis.
- Transformatorul trebuie conectat la rețea (230 V 50 Hz) și este adecvat pentru utilizarea în aer liber și în interior (IP44, rezistent la stropire).
- Dacă circuitul exterior fix (230 V 50 Hz) al transformatorului a fost avariat, transformatorul trebuie distrus.
- Produsul nu trebuie schimbat sau modificat, aceasta putând afecta siguranța în exploatare.
- Utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care produsul a fost proiectat poate duce la deteriorarea acestuia și la riscul de scurt-circuit, incendiu sau electrocutare.
- Fișa transformatorului nu trebuie introdusă în priza de alimentare înainte de instalarea completă a setului.
- SERVICE Pentru întrebări privind piesele de schimb, service, reclamații sau alte chestiuni ne puteți contacta în orice moment. Trimiteți e-mail la info@techmar.nl.

Simbolurile din fișa tehnică a produsului

Simbolurile utilizate în fișa tehnică a produsului sunt explicate mai jos. Nu toate simbolurile sunt aplicabile produsului pe care l-ați achiziționat.

1. Acest produs este adecvat pentru instalare pe materiale cu inflamabilitate nominală normală. Important ! Dacă marcajul lipsește, produsul nu poate fi instalat pe un material cu o combustibilitate nominală normală! În acest caz rezistența termică a suprafeței de fixare trebuie să fie de minimum 90 C.
2. Nu folosiți acest produs în zone în care pot fi depozitate gaze, vapori sau lichide combustibile. Instalați produsul la o distanță sigură de materiale inflamabile.
3. Distanța produsului față de suprafețele de iluminat trebuie să fie de minimum 0,5 m.
4. Întotdeauna instalați acest produs astfel încât să fie accesibil pentru service sau întreținere. Acest produs nu trebuie încastrat sau zidit definitiv.
5. Acest produs este adecvat pentru utilizare în aer liber (IP44, rezistent la stropire).
6. Acest produs este adecvat pentru utilizare în imersiune la o adâncime maximă indicată în fișa tehnică a produsului (IP 68, etanș). Aceasta nu se aplică la conexiunile cablurilor și la transformatoare.
7. Nu acoperiți niciodată produsul.
8. ATENȚIE! Temperatura acestui produs (sau în anumite părți ale acestuia) poate fi așa de mare încât poate produce arsuri în caz de atingere.
9. Dacă sticla protectoare este spartă, aceasta trebuie înlocuită înainte de a folosi din nou produsul!
10. Clasa de protecție III: acest produs poate fi conectat numai la o tensiune de siguranță foarte scăzută, de maximum 12 V.
11. Folosiți tipul corect de sursă de lumină și asigurați-vă că nu se depășește puterea maximă. Sursa de lumină corectă este indicată pe etichetă (suport) printr-un simbol și trebuie să fie de puterea maximă indicată.
12. Nu atingeți sursa de lumină cu halogen pentru a preveni arsurile.
13. Nu priviți niciodată în fasciculul de lumină.
14. Transformatorul este echipat cu o siguranță fuzibilă (emailată).
15. Clasa de protecție II: acest produs este dublu izolat și nu este necesar să fie conectat la o împământare.
16. Produsele funcționează cu un transformator. Înlocuiți cu unul de același tip și cu aceleași specificații tehnice.
17. Nu scurtați sau tăiați cablurile. Acest lucru poate duce la deteriorarea ireparabilă.
18. Acest produs este adecvat în cazul unor temperaturi exterioare cuprinse între: -20°C și 50°C.
19. Echipamentul electric dezafectat nu trebuie depozitat împreună cu deșeurile domestice. Dacă este posibil, încredințați-l unei companii de reciclare. Pentru detalii privind reciclarea luați legătura cu compania municipală de prelucrare a deșeurilor sau cu furnizorul.
20. Garanție trei (3) ani (cu excepția sursei de lumină).
21. Bateriile reîncărcabile sunt incluse.
22. Acest produs funcționează cu energie solară.
23. Nu este necesară nici o conexiune electrică.
24. Acest produs poate fi traversat de vehicule cu roți de cauciuc de până la o greutate indicată în fișa tehnică a produsului.
25. Montați/demontați produsul așa cum este indicat în text și ilustrat în fotografii.
26. Pentru întrebări privind piesele de schimb, service, reclamații sau alte chestiuni ne puteți contacta în orice moment. Trimiteți e-mail la info@techmar.nl.
27. Diametrul orificiului necesar pentru instalarea acestui produs este trecut în fișa tehnică a produsului.
28. Produsul are atașat un cablu de conectare. Lungimea cablului de conectare este specificată în fișa tehnică a produsului.
29. Atenție. Nu strângeți prea tare șuruburile, sticla e casabilă!
30. Acest produs poate fi traversat de pietoni și de biciclete.
31. Acest produs este adecvat pentru utilizare împreună cu un dispozitiv de control la distanță instalat între priza de curent și transformator.
32. Acest produs este adecvat pentru utilizare împreună cu un întrerupător reglabil pentru lămpi cu halogen, adecvat pentru transformatoare bobinate, instalat între priza de curent și transformator. Întrerupătoarele reglabile pentru transformatoarele electronice nu sunt utilizabile!
33. Acest produs este adecvat pentru utilizarea împreună cu un temporizator (v. lista accesoriilor pentru detalii privind temporizatorul nostru multifuncțional de 12 V).
34. Urmați acești trei pași conform indicațiilor pentru grădina de exemplu ca un mod simplu de a concepe planul dvs. de iluminare.

1. Instalați produsele în poziția dorită și montați cablurile astfel încât să poată fi conectate ușor la transformator sau cabluri.
2. Dacă produsele sunt echipate cu o gură de scurgere, aceasta trebuie orientată în jos.
3. Utilizați materiale de fixare necorozive (livrate standard) dacă doriți să fixați produsele.
4. Conectați fișele produselor la cablul principal (dacă este cazul).
5. Conectați cablul produsului sau cablul principal la (una dintre) prizele transformatorului.
6. Strângeți bine inelele de etanșare.
7. conectați fișa transformatorului la priza de curent (230 V 50 Hz).

Procedați după cum urmează dacă lămpile nu se aprind deși ați respectat instrucțiunile de mai sus:
1. Opriți alimentarea cu energie.
2. Verificați dacă toate fișele au fost conectate corect.
3. Verificați sursele de lumină și înlocuiți-le dacă este necesar.
4. Verificați transformatorul și siguranța (dacă este cazul, și verificați circuitul, dacă este necesar).
5. Verificați cablurile să nu fie deteriorate.
6. Reporniți alimentarea cu energie.

Procedați în felul următor pentru a instala sau schimba o sursă de lumină:
1. Opriți alimentarea cu energie.
2. Lăsați sursa de lumină să se răcească cel puțin 5 minute.
3. Înlocuiți sursa de lumină, ținând seama de următoarele:
- Nu atingeți sursa de lumină cu halogen pentru a preveni arsurile.
- Înlocuiți sursa de lumină numai cu una identică, cu aceleași specificații, sau cu una din opțiunile indicate. Pentru aceasta consultați pagina noastră de internet, indicată în fișa tehnică a produsului.
- La reasamblare aveți grijă ca piesele să fie uscate și curate.
4. De-abia acum puteți reporni sursa de curent.
Dacă aveți în continuare probleme consultați pagina noastră de internet, indicată în fișa tehnică a produsului. Sau trimiteți întrebările dvs. la: info@techmar.nl

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ.
ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΙΣ ΧΡΕΙΑΣΤΕΙΤΕ ΑΡΓΟΤΕΡΑ.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

- ΑΥΤΟΣ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΟΔΗΓΟΣ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
- ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΞΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ (WATT) . Ο ΣΩΣΤΟΣ ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΜΒΟΛΟ ΣΤΗΝ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ, ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.
- Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΙΣΧΥ(WATT) ΤΩΝ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΗΝ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ(WATT) ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ, ΑΛΛΙΩΣ Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ ΑΝΕΠΑΝΟΡΘΩΤΑ. Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΧΘΕΙ.
- Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ (230VOLT 50 HZ) ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ (IP44, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΨΕΚΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΥ ΠΕΦΤΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ).
- ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΣΤΑΘΕΡΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (230 VOLT 50 HZ) ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ, ΤΟΤΕ Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΑΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΣΤΡΑΦΕΙ.
- ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΑΓΗ Ή ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΔΙΟΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΟ ΚΑΤΑΣΤΗΣΕΙ ΜΗ ΑΣΦΑΛΕΣ.
- ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ, ΦΩΤΙΑΣ Η ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ.
- Ο ΡΕΥΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ (ΦΙΣ) ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ (ΠΡΙΖΑ) ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.
- ΓΙΑ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ, ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΠΟΝΑ Η ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ. E-MAIL: INFO@TECHMAR.NL.

ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΤΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΦΥΛΛΑΔΙΑ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΕΞΗΓΟΥΝΤΑΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ. ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΑΓΟΡΑΣΕΙ.

1. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΥΛΙΚΑ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΕΥΦΛΕΚΤΟΤΗΤΑ. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΕΑΝ Η ΣΗΜΑΝΣΗ ΛΕΙΠΕΙ, ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΣΕ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑΣ! ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΗ, Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΟΥ ΘΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 90°C.
2. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΣΕ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΟΠΟΥ ΑΠΟΘΗΚΕΥΟΝΤΑΙ ΑΝΑΦΛΕΞΙΜΑ ΑΕΡΙΑ, ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΙΣ Η ΥΓΡΑ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΛΙΚΑ.
3. Η ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΠΟΥ ΘΑ ΦΩΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 0,5 Μ.
4. Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΥΗ Η ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΠΟΤΕ ΝΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΕΙ ΜΟΝΙΜΑ Η ΝΑ ΧΤΙΣΤΕΙ ΜΕΣΑ ΣΕ ΤΟΙΧΟ .
5. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ (IP44, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΨΕΚΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΠΟ ΠΟΙΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΦΤΕΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.).
6. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΜΕΓΙΣΤΟ ΒΑΘΟΣ, ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ (IP68, ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΝΕΡΟΥ ΟΤΑΝ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΒΥΘΙΣΤΕΙ ΣΕ ΝΕΡΟ, ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΒΑΘΟΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΑΠΕΡΙΟΡΙΣΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ). ΑΥΤΟ ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ.
7. ΜΗΝ ΚΑΛΥΠΤΕΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.
8. ΠΡΟΣΟΧΗ! Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Η ΜΕΡΗ ΑΥΤΟΥ) ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΥΨΗΛΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΑΝ ΤΟ ΑΓΓΙΞΕΤΕ.
9. ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ ΕΧΕΙ ΣΠΑΣΕΙ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΠΑΛΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.
10. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ III: ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΟΝΟ ΣΕ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ ΤΑΣΗ ΜΕΧΡΙ ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΤΑ 12 VOLTS.
11. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΥΠΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΕΞΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΠΕΡΝΑ ΤΗΝ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ (WATT). Ο ΣΩΣΤΟΣ ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΣΗΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΜΒΟΛΟ ΣΤΗΝ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ, ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥ, ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.
12. ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΤΗΝ ΛΑΜΠΑ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΜΕ ΓΥΜΝΑ ΧΕΡΙΑ, ΥΠΑΡΧΕΙ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ.
13. ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΚΑΤΕΥΘΕΙΑΝ ΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗ ΔΕΣΜΗ.
14. Ο ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΙΝΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΣΜΑΛΤΟΥ).
15. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ II: ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΧΕΙ ΔΙΠΛΗ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ ΓΕΙΩΣΗΣ.
16. ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΙΟ ΤΥΠΟ ΚΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.
17. ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΞΥΣΕΤΕ Η ΚΟΨΕΤΕ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ. ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΝΕΠΑΝΟΡΘΩΤΗ ΖΗΜΙΑ.
18. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟ -20°C ΕΩΣ 50°C.
19. Ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΞΑΝΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΠΑΙΝΕΙ ΣΤΑ ΟΙΚΙΑΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ. ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟΝ, ΠΑΡΑΔΩΣΤΕ ΤΟΝ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ. ΓΙΑ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ, ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΔΗΜΟ, ΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ Η ΤΟΝ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ ΣΑΣ.
20. ΤΡΙΑ (3) ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ (ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ).
21. ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ/ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ.
22. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΗΛΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ.
23. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ.
24. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΕΛΘΟΥΝ ΟΧΗΜΑΤΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΑΝΩΤΑΤΟ ΟΡΙΟ ΒΑΡΟΥΣ, ΟΠΩΣ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ.
25. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ/ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΟΠΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΟΠΩΣ ΦΑΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ.
26. ΓΙΑ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ, ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΠΟΝΑ Η ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ, ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ. E-MAIL: INFO@TECHMAR.NL.
27. Η ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΤΗΣ ΤΡΥΠΑΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΕΙ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
28. ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ. ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.
29. ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗ ΣΦΙΓΓΕΤΕ ΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΠΟΛΥ. ΕΥΘΡΑΥΣΤΟ ΓΥΑΛΙ!
30. ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΑΥΤΟ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΕΛΘΟΥΝ ΠΕΖΟΙ ΚΑΙ ΠΟΔΗΛΑΤΑ.
31. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΙΖΑΣ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ.
32. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΡΟΟΣΤΑΤΗ(DIMMER) ΛΑΜΠΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΠΗΝΙΟΥ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΙΖΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ. ΡΟΟΣΤΑΤΕΣ (DIMMERS) ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΙ!
33. ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ (ΔΕΙΤΕ ΣΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ 12 VOLT ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΑΣ).
34. ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΑΥΤΑ ΤΑ ΤΡΙΑ ΒΗΜΑΤΑ, ΟΠΩΣ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΚΗΠΟΥ, ΩΣ ΕΝΑΝ ΑΠΛΟ ΤΡΟΠΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΚΗΠΟΥ ΣΑΣ.

1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΕΝΑΠΟΘΕΣΤΕ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΤΣΙ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΝΔΕΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΔΥΣΚΟΛΙΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ Ή ΤΑ ΥΠΟΛΟΙΠΑ ΚΑΛΩΔΙΑ.
2. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΟΥ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΙΝΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑ ΜΕ ΟΠΗ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΑΥΤΗ Η ΤΡΥΠΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ.
3. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΗ ΔΙΑΒΡΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ (ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ) ΕΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΣΤΕΡΕΩΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΕ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ.
4. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΒΥΣΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ (ΕΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ).
5. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΤΟ ΒΥΣΜΑ (Η ΣΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΒΥΣΜΑΤΑ) ΤΟΥ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ.
6. ΣΦΙΞΤΕ ΚΑΛΑ ΤΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.
7. ΒΑΛΤΕ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ (230 VOLT 50HZ).

ΕΑΝ ΕΧΕΤΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΙ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΩΤΑ ΔΕΝ ΑΝΑΒΟΥΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΗΜΑΤΑ:
1 ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.
2. ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΝ ΟΛΑ ΤΑ ΒΥΣΜΑΤΑ Ε+ΧΟΥΝ ΣΥΝΔΕΘΕΙ ΣΩΣΤΑ.
3. ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ.
4. ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΟ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΟΥ (ΕΑΝ ΕΧΕΙ) ΚΑΙ ΖΗΤΗΣΤΕ ΕΛΕΓΧΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ (ΕΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΓΚΑΙΟ).
5. ΕΛΕΓΞΤΕ ΑΝ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΒΛΑΒΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΑ ΑΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ.
6. ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.

ΠΡΟΧΩΡΗΣΤΕ ΩΣ ΕΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ Η ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΛΑΜΠΤΗΡΑ:
1. ΔΙΑΚΟΨΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.
2. ΑΦΗΣΤΕ ΤΟΝ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΝΑ ΚΡΥΩΣΕΙ ΓΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 5 ΛΕΠΤΑ.
3. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΕΧΟΝΤΑΣ ΥΠ'ΟΨΙΝ ΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ:
ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΑ ΜΗΝ ΑΓΓΙΖΕΤΕ ΤΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ ΜΕ ΓΥΜΝΑ ΧΕΡΙΑ.
ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΟΝ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΜΟΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΠΑΝΟΜΟΙΟΤΥΠΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΜΕ ΤΙΣ ΙΔΙΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ Η ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΑΝΑΓΡΑΦΟΜΕΝΟΥΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ . ΓΙΑ ΑΥΤΟ, ΔΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΟΤΑΝ (ΕΠΑΝΑ)ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΕΓΝΑ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΑ.
4. ΜΟΝΟ ΑΦΟΥ ΚΑΝΕΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.
ΑΝ ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙΤΕ ΝΑ ΕΧΕΤΕ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ Η ΣΤΕΙΛΤΕ ΜΑΣ ΤΗΝ ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΑΣ ΣΤΟ: INFO@TECHMAR.NL

NORSK

Sikkerhets- og monteringsinstruksjoner

Citiți complet și cu atenție și respectați următoarele instrucțiuni privind siguranța.
Păstrați aceste instrucțiuni pentru situația în care aveți nevoie de ele mai târziu.

Sikkerhet

- Dette er en generell veiledning. Studer produktarket for å få en detaljert beskrivelse av hvert produkt.
- Dette produktet følger alle Europeiske krav til el-sikkerhet og elektromagnetisk kompatibilitet. Produktet følger Lavspenningsdirektivet.
- Anvend riktig type lyskilde og se til at høyst tillatte antall watt ikke overskrides. Korrekt lyskilde angis på konsollen med et symbol. Høyst tillatte watt tall vises.
- Det totale wattforbruket for de tilkoblede produktene må ikke overskride transformatorens kapasitet ettersom dette kan forårsake ikke-reparerbar skade på transformatoren. Transformatoren må ikke åpnes.
- Transformatoren må tilkobles hovedledningen (230 volt 50 Hz) og kan brukes både ute og inne (IP44 sprutsikker).
- Dersom transformatoren eller ledningene er skadet må transformatoren kasseres. Produktet må ikke endres eller modifiseres ettersom det kan gjøre produktet farlig.
- Andre bruksområder enn de som produktet er utformet til kan føre til skade og risiko for kortslutning, brann eller el-støt.
- Transformatoren skal ikke kobles til hovedledningen før alle lampene er koblet sammen.
- For spørsmål tilknyttet reservedeler, service, klager eller andre saker vennligst ta kontakt. Send en e-post til oss på info@techmar.nl.

Symboler på produkt arket

De symboler som benyttes på produktarket utdypes under. Ikke alle symboler gjelder for det produktet du har kjøpt.

1. Dette produktet kan monteres på materialer med normal brennbarhetsgrad. Viktig! Dersom merkingen mangler må ikke produktet installeres på materiale med normal brennbarhetsgrad. I slike tilfeller må festet kunne tåle temperaturer på minst 90 C.
2. Ikke bruk dette produktet der du oppbevarer lett antennelige gasser, damp og væsker. Installer produktet i god avstand fra lettantennelige materialer.
3. Avstanden til objektet som skal lyses opp skal være minst 0,5 meter.
4. Monter alltid produktet slik at det er lett tilgjengelig for service og vedlikehold. Produktet skal ikke bygges inn permanent eller mures inne.
5. Produktet er velegnet til bruk ute. (IP44, sprutsikkert).
6. Dette produktet er egnet til bruk under vann, dybde er angitt på produktarket (IP68, vanntett). Dette gjelder ikke tilkoplinger og transformator.
7. Dekk aldri til produktet.
8. ADVARSEL! Produktet (eller deler av det) kan bli så varmt at det kan forårsake brannskade ved berøring.
9. Dersom beskyttelsesglasset er ødelagt må det erstattes før produktet brukes igjen!
10. Beskyttelse klasse III: dette produktet får kun tilkobles sikker lavvolt opptil max 12 volt.
11. Bruk riktig type lyskilde og se til at høyst tillatte watt tall ikke overskrides. Korrekt lyskilde angis på konsollen med et symbol. Høyest anbefalte watt tall vises.
12. For å unngå brannskader, ikke ta på halogenpæren med hendene.
13. Ikke se direkte i lysstrålen.
14. Transformatoren er utstyrt med en keramisk sikring.
15. Beskyttelse klasse II: dette produktet er dobbelt isolert og trenger ikke jordet kobling.
16. Produktene skal brukes med transformator. Denne kan bare erstattes av en identisk transformator med samme spesifisjoner.
17. Kablene må aldri justeres eller kuttes til. Det kan medføre en ikke-reparerbar skade.
18. Dette produktet egner seg for temperaturer mellom :-20oC og +50oC.
19. Ikke kast elektronisk avfall sammen husholdningsavfallet! Elektronisk avfall skal om mulig leveres til gjenvinning, gjerne der du kjøpte produktet. For mer informasjon om gjenvinning kontakt det kommunale renholdsverket.
20. Tre (3) års garanti (gjelder ikke lyskilden).
21. Ett eller flere oppladbare batteri følger med.
22 .Produktet går på solceller.
23. Ingen elektrisk tilkobling kreves.
24. Produktet kan kjøres over av gummidekk opptil vekten som er angitt på produkt arket.
25. Monter ned produktet slik som beskrevet i teksten og som vises på bildene.
26. For spørsmål om reservedeler, service, klager eller annet vennligst ta kontakt med forhandler.
27. Informasjon om diameteren på hullet du må borre for å kunne montere produktet finner du i produkt arket
28. Det er festet en tilslutningskabel til produktet. Tilslutningskabelens lengde vises på produkt arket.
29. Advarsel! Fest ikke skruene for hardt. Glasset kan bli knust!
30. Dette produktet kan passeres av fotgjengere og syklister.
31. Produktet kan brukes sammen med fjernkontroll mellom vegguttak og transformator.
32. Produktet kan brukes sammen med en halogen dimmer for konvensjonelle transformatorer mellom vegguttak og transformator. Dimmere for elektroniske transformatorer er ubrukelige!
33. Produktet kan brukes sammen med en timer (se oversikten over tilbehør for informasjon om vår multifunksjonstimer på 12 volt).
34. Gå igjennom de tre stegene som vist i hageeksempelet. Dette er en enkel måte å skissere opp din belysningsplan for hagen.

1. Installer produktene i ønsket posisjon og dra kablene slik at de på en enkel måte kan tilkobles transformator eller skjøtekabel.
2. Dersom produktene er utstyrt med avløpshull for vann må en sørge for at hullet plasseres nedover.
3. Bruk rustfritt festemateriale (leveres som standard) dersom du ønsker å feste produktet.
4. Tilkoble produktenes kontakter til hovedkabelen (dersom mulig).
5. Tilkoble produktene sine kabler eller hovedkabel til (en av) transformatorens kontakter.
6. Stram godt til beskyttelsesringen rundt pluggen.
7. Koble til transformatorens kontakt til vegguttaket (230 volt 50Hz).

Gjør dette dersom lampene ikke lyser til tross for at du har fulgt instruksjonene ovenfor:
1. Slå av strømmen.
2. Kontroller at pluggene står korrekt i uttakene. Kontroller lyskildene og bytt ut dersom det er nødvendig.
3. Kontroller transformatoren og sikringen (om mulig, og test dem i strømkretsen om nødvendig).
4. Kontroller om det er noen skader på kablene.
5. Slå strømmen på igjen.

Gjør følgende for å installere eller bytte ut lyskilden:
1. Slå av strømkilden.
2. La lyskilden få kjøle seg ned i minst 5 minutter.
3. Bytt lyskilde. Tenk på følgende:
For å unngå brannskader, ikke ta på halogenlyspæren med ubeskyttede hender.
Bytt kun med en annen identisk lyskilde med de samme spesifikasjoner, eller med en av de alternativer som er anbefalt. Du finner de på vår hjemmeside. Adressen finner du på produkt arket.
Ved montering sørg for at alle deler er tørre og rene.
4. Først nå kan du slå på strømkilden igjen.
Dersom du fortsatt har problemer viser vi til vår hjemmeside, www.thekla.no.

LIETUVIŲ

Saugos ir nustatymo instrukcijos

Atidžiai perskaitykite saugos instrukcijas ir laikykitės nurodymų.
Instrukcijas išsaugokite, jų gali prireikti ateityje.

Sauga

- Bendrieji nurodymai. Išsamų kiekvieno produkto aprašymą rasite produkto specifikacijų lape.
- Produktas atitinka visus Europos elektros saugos ir elektromagnetinius atitikimo reikalavimus. Produktas atitinka Žemos įtampos direktyvą.
- Naudokite tinkamą šviesos šaltinio tipą, žiūrėkite, kad nebūtų viršyta didžiausia galia. Tinkamas šviesos šaltinis yra pažymėtas simboliu (lentelėje) ant korpuso, ten nurodyta ir maksimali galia.
- Bendras Vatų skaičius prijungtiems produktams neturi viršyti transformatoriaus pajėgumo, kitaip transformatorius gali nepataisomai sugesti. Transformatoriaus negalima atidaryti.
- Transformatorius turi būti prijungtas prie maitinimo šaltinio (230V 50 Hz) ir yra tinkamas naudoti tiek lauke, tiek viduje (IP44, atsparus aptaškius vandeniu).
- Jei išoriniai transformatoriaus laidai (230V 50 Hz) buvo pažeisti, transformatorius turi būti sunaikintas.
- Produkto negalima modifikuoti ar keisti, nes jis gali tapti nesaugus.
- Naudojimas kitiems tikslams nei tiems, kuriems produktas buvo sukurtas, gali sukelti trumpojo jungimo, gaisro ar elektros šoko riziką.
- Transformatoriaus kištuko į rozetę įkišti negalima tol, kol visas komplektas nebuvo tinkamai sumontuotas.
- Dėl klausimų apie dalis, priežiūrą, skundus ir kitų reikalų, bet kuriuo susisiekite su mumis. Susisiekite el. paštu info@techmar.nl.

Paveikslėliai produkto specifikacijos lape

Žemiau paaiškintos paveikslėlių, naudojamų produkto specifikacijos lape, reikšmės. Ne visi paveikslėliai taikomi jūsų nusipirktam produktui.

1. Šį produktą galima montuoti ant medžiagų, kurios turi normalų degimo reitingą. Svarbu! Jei žymėjimo nėra, produkto negalima montuoti ant medžiagų, turinčių normalų degimo reitingą! Šiuo atveju paviršiaus, prie kurio tvirtinamas produktas, atsparumas turi būti mažiausiai 90 °C.
2. Nenaudokite produkto vietose, kur laikomos degiosios dujos, garai ar skysčiai. Produktą montuokite saugiu atstumu nuo degių medžiagų.
3. Atstumas nuo apšviečiamų daiktų turi būti mažiausiai 0,5 m.
4. Produktą montuokite taip, kad jį būtų galima pasiekti priežiūrai ar remontui. Jo negalima įmūryti ar įmontuoti.
5. Produktas yra tinkamas naudoti lauke (IP44, atsparus aptaškius vandeniu).
6. Šis produktas tinka naudoti po vandeniu, maksimalaus gylis yra nurodytas produkto specifikacijos lape (IP68, vandens pralaidumas). Tai netaikoma transformatoriams ir laidų jungtims.
7. Niekuomet neuždenkite produkto.
8. DĖMESIO! Šis produktas (ar jo dalys) gali labai įkaisti, todėl palietę galite nusideginti.
9. Jei apsauginis stiklas sudužęs, jį reikia pakeisti prieš pradedant naudoti produktą!
10. Apsaugos klasė III: šis produktas gali būti prijungtas tik prie saugios įtampos, daugiausia 12 voltų.
11. Naudokite tinkamą šviesos šaltinio tipą, žiūrėkite, kad nebūtų viršyta didžiausia galia. Tinkamas šviesos šaltinis yra pažymėtas simboliu (lentelėje) ant korpuso, ten nurodyta ir maksimali galia.
12. Tam, kad išvengtumėte nudegimų, nelieskite halogeninės lemputės nuogomis rankomis.
13. Niekuomet nežiūrėkite tiesiogiai į šviesos šaltinį.
14. Transformatorius yra su (emalės) saugikliu.
15. Apsaugos klasė II: šis produktas turi dvigubą izoliaciją, jo nereikia prijungti prie įžeminimo.
16. Produktas veikia su transformatoriumi. Pakeiskite tik tokio paties tipo produktu, laikydamiesi tų pačių specifikacijų.
17. Niekuomet netrumpinkite ar nepjaukite laidų. Taip galite negrįžtamai pažeisti produktą.
18. Šis produktas gali būti naudojamas lauke esant temperatūrai: nuo -20°C iki 50°C
19. Išmetamų elektronikos atliekų negalima mesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jei įmanoma, nugabenkite jas į perdirbimo įjmonė. Dėl perdirbimo susisiekite su vietine atliekų perdirbimo kompanija ar platintoju.
20. Trijų (3) metų garantija (išskyrus šviesos šaltinius).
21. Pridėdami pakraunami akumuliatoriai /akumuliatorius.
22. Šis produktas veikia su saulės energija.
23. Nereikia elektros jungties.
24. Šį produktą gali pervažiuoti automobiliai su guminėmis padangomis, kurių maksimalus svoris nurodytas produkto specifikacijų lape.
25. Sumontuokite / nuimkite produktą kaip aprašyta tekste ir parodyta paveikslėliuose.
26. Dėl klausimų apie dalis, priežiūrą, skundus ir kitus dalykus, bet kuriuo metu susisiekite su mumis. Susisiekite el. paštu info@techmar.nl.
27. Skylės, kurią reikia išgręžti produkto tvirtinimui, skersmuo yra nurodytas produkto specifikacijų lape.
28. Produktas yra su laidu. Laido ilgis nurodytas produkto specifikacijų lape.
29. Atsargiai. Nepriveržkite varžtų per stipriai. Stiklas gali įskilti!
30. Šis produktas gali būti naudojamas pėsčiųjų ir dviračių takuose
31. Šis produktas skirtas naudoti su nuotoliniu valdymu tarp rozetės ir transformatoriaus.
32. Šis produktas skirtas naudoti su toroidiniam transformatoriui skirtu halogenų reguliatoriumi, kuris yra grandinėje tarp rozetės ir transformatoriaus. Reguliatoriai, skirti elektroniniams transformatoriams, netinka!
33. Šį produktą galima naudoti su laikmačiu (žiūrėkite priedų apžvalgą dėl mūsų daugiafunkcinio 12 V laikmačio aprašymo).
34. Atlikite tris paprastus veiksmus, kurie nurodyti sodo pavyzdyje, ir sukurkite savo apšvietimo planą.

1. Produktus sumontuokite norimoje vietoje ir praveskite laidus, kad juos būtų galima patogiai prijungti prie transformatoriaus ar laidų.
2. Jei produktai yra su skyle vandens nutekėjimui, ji turi būti nukreipta žemyn.
3. Jei norite produktus pritvirtinti, naudokite nerūdijančius tvirtinimo elementus (pateikiami standartiškai).
4. Produktų kištukus prijunkite prie maitinimo šaltinio (jei taikoma).
5. Produkto laidus ar maitinimo laidą prijunkite prie (vieno iš) transformatoriaus kištuko.
6. Gerai priveržkite sandarinimo žiedus.
7. Transformatoriaus kištuką įkiškite į rozetę (230V 50 Hz).

Jei laikantis aukščiau pateiktų nurodymų lempos nedega, laikykitės instrukcijų.
1. Išjunkite maitinimą.
2. Patikrinkite, ar visi kištukai tinkamai prijungti.
3. Patikrinkite lemputes, jei reikia, jas pakeiskite.
4. Patikrinkite transformatorių ir saugiklį (jei yra, patikrinkite juos dėl trumpojo jungimo).
5 .Patikrinkite, ar nepažeisti laidai.
6. Įjunkite maitinimą.

Laikykitės instrukcijų norėdami įdėti ar pakeisti lemputę:
1. Išjunkite maitinimą.
2. Leiskite lemputei bent 5 minutes atvėsti.
3 .Pakeiskite ją, atkreipdami dėmesį į šiuos dalykus:
Tam, kad išvengtumėte nudegimų, nelieskite halogeninės lemputės nuogomis rankomis.
Keiskite tik identiško modelio, turinčio tokias pat specifikacijas, lempute ar nurodyta lempute. Šią informaciją rasite mūsų internetiniame puslapyje, kurio adresas nurodytas produkto specifikacijų lape.
Surinkdami įsitikinkite, kad dalys yra sausos ir švarios.
4. Tik tuomet įjunkite maitinimą.

Jei vis dar kyla probemų, žiūrėkite informaciją mūsų tinklapyje, kurio adresas nurodytas produkto specifikacijų lape. Arba siųskite savo klausimus: info@techmar.nl

ESPAÑOL

Instrucciones de instalación y seguridad

Lea las instrucciones de seguridad detenidamente y siga las recomendaciones.
Guarde estas instrucciones por si las necesita más adelante.

Seguridad

- Ésta es una guía general. Consulte la hoja de especificaciones del producto para obtener una descripción detallada del producto.
- Este producto cumple con todos los requisitos europeos de seguridad eléctrica y compatibilidad electromagnética. Este producto cumple con la Directiva de baja tensión.
- Utilice el tipo de fuente de luz correcto y asegúrese de que no se supera la potencia máxima en vatios. En la etiqueta del soporte se indica la fuente de luz correcta mediante un símbolo, así como la potencia máxima en vatios.
- La potencia total en vatios para los productos conectados no debe superar la capacidad del transformador, de lo contrario el transformador puede quedar dañado de forma irreversible. No se debe abrir el transformador.
- El transformador debe estar conectado a la red eléctrica (230 V, 50 Hz) y es adecuado para utilizarlo en exteriores e interiores (IP44, a prueba de agua y salpicaduras).
- Si el cableado fijo externo (230 V, 50 Hz) del transformador está dañado, se debe sustituir el transformador.
- El producto no debe cambiarse ni modificarse, ya que esto podría comprometer su seguridad.
- Si el producto se utiliza con una finalidad distinta para la que fue diseñado, se podrían producir daños y el riesgo de sufrir un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- El enchufe del transformador no se debe conectar a la toma de pared hasta que se haya instalado todo el conjunto.
- Para realizar preguntas acerca de piezas, servicios, quejas u otros asuntos, puede ponerse en contacto con nosotros en cualquier momento. Envíenos un correo electrónico a info@techmar.nl.

Pictogramas de la hoja de especificaciones del producto

A continuación, se ofrece una explicación de los pictogramas utilizados en la hoja de especificaciones del producto. No todos los pictogramas se aplican al producto que ha comprado.

1. Este producto es adecuado para montarlo encima de materiales con una tasa de combustibilidad normal. Importante: si no hay ninguna etiqueta, el producto no se puede instalar encima de un material con una tasa de combustibilidad normal. En este caso, la resistencia térmica de la superficie de fijación debe ser de al menos 90 °C.
2. No utilice este producto en zonas en las que se puedan almacenar gases combustibles, humos o líquidos. Mantenga el producto a una distancia de seguridad y lejos de materiales altamente inflamables.
3. La distancia con la superficie que se va a iluminar con el producto debe ser como mínimo de 0,5 m.
4. Instale siempre este producto de manera que sea accesible para su reparación o mantenimiento. Este producto nunca debe estar permanentemente empotrado o enladrillado.
5. Este producto es adecuado para utilizarlo en exteriores (IP44, a prueba de agua y salpicaduras).
6. Este producto es adecuado para utilizarlo debajo del agua a la profundidad máxima que se indica en la hoja de especificaciones del producto (IP68, impermeable). Esto no se aplica a las conexiones de cables ni a los transformadores.
7. No cubra nunca el producto.
8. PRECAUCIÓN: la temperatura que alcanza este producto (o partes de él) puede llegar a ser tan alta que se podrían sufrir quemaduras al tocarlo.
9. Si el cristal de protección está roto, se debe sustituir antes de volver a utilizar el producto.
10. Clase de protección III: este producto sólo se puede conectar a una muy baja tensión de seguridad de hasta 12 V.
11. Utilice el tipo de fuente de luz correcto y asegúrese de que no se supera la potencia máxima en vatios. En la etiqueta del soporte se indica la fuente de luz correcta mediante un símbolo, así como la potencia máxima en vatios.
12. No toque la fuente de luz halógena con las manos desnudas para evitar quemaduras.
13. No mire nunca directamente al haz de luz.
14. El transformador está equipado con un fusible (esmalte).
15. Clase de protección II: este producto está doblemente aislado y no necesita conectarse a un hilo de puesta a tierra.
16. El producto funciona con un transformador. Sustitúyalo sólo por otro del mismo tipo que tenga las mismas especificaciones.
17. Nunca pele o corte los cables. Podría provocar daños irreparables.
18. producto es apto para temperaturas de exterior: -20°C hasta 50°C
19. Los equipos eléctricos en desuso no se deben desechar con los residuos domésticos. Si es posible, llévelos a un centro de reciclaje. Para obtener más información sobre reciclaje, póngase en contacto con el centro de tratamiento de residuos municipal o con su distribuidor.
20. Tres (3) años de garantía (excepto para la fuente de luz).
21. Se incluyen baterías recargables.
22. Este producto funciona con energía solar.
23. No se necesita ninguna conexión eléctrica.
24. Este producto puede soportar el peso máximo de un vehículo con neumáticos de caucho que se indica en la hoja de especificaciones del producto.
25. Instale o desmonte el producto tal y como se describe en el texto y como se muestra en las fotografías.
26. Para realizar preguntas acerca de piezas, servicios, quejas u otros asuntos, puede ponerse en contacto con nosotros en cualquier momento. Envíenos un correo electrónico a info@techmar.nl.
27. En la hoja de especificaciones del producto se muestra el diámetro del orificio que debe realizar para encajar el producto.
28. El producto lleva montado un cable de conexión. La longitud del cable de conexión se muestra en la hoja de especificaciones del producto.
29. Precaución: No apriete excesivamente los tornillos. Vidrio frágil.
30. Este producto puede soportar cierto peso, por ejemplo transeúntes o bicicletas.
31. Este producto es adecuado para utilizarlo en combinación con un control remoto entre la toma de pared y el transformador.
32. Este producto es adecuado para utilizarlo en combinación con un regulador de luz halógena para transformadores bobinados entre la toma de pared y el transformador. Los reguladores de luz no son adecuados para los transformadores electrónicos.
33. Este producto es adecuado para utilizarlo en combinación con un temporizador (consulte la descripción general de los accesorios para obtener más detalles sobre nuestro temporizador multifuncional de 12 V).
34. Realice estos tres pasos tal como se indica en el jardín de ejemplo como una sencilla forma de elaboración de su plan de iluminación.

1. Instale los productos en la posición deseada y coloque los cables de manera que se puedan conectar cómodamente al transformador o a los cables.
2. Si los productos se suministran con un orificio de drenaje para el agua, este orificio debe orientarse hacia abajo.
3. Utilice materiales de fijación no corrosivos (suministrados de serie) si desea atornillar los productos hacia abajo.
4. Conecte los enchufes de los productos al cable principal (si procede).
5. Conecte los cables del producto o el cable principal a (uno de) los enchufes del transformador.
6. Apriete los anillos de sellado firmemente.
7. Conecte el enchufe del transformador a la toma de pared (230 V, 50 Hz).

Proceda de la siguiente manera si las lámparas no se encienden después de haber seguido las instrucciones anteriores:
1. Desconecte la alimentación eléctrica.
2. Compruebe si todos los enchufes se han conectado correctamente.
3. Compruebe las fuentes de luz y sustitúyalas si es necesario.
4. Compruebe el transformador y el fusible (si procede, y compruebe sus circuitos si es necesario).
5. Compruebe si los cables están dañados.
6. Vuelva a conectar la alimentación eléctrica.

Proceda de la siguiente manera para instalar o cambiar la fuente de luz:
1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Deje que la fuente de luz se enfríe durante al menos 5 minutos.
3. Sustituya la fuente de luz, teniendo en cuenta los puntos siguientes:
No toque la fuente de luz halógena con las manos desnudas para evitar quemaduras.
Sustituya la fuente de luz sólo por un modelo idéntico que tenga las mismas especificaciones o bien por alguna de las fuentes de luz opcionales indicadas. Para ello, visite el sitio web que se indica en la hoja de especificaciones del producto.
Antes de colocarlas, asegúrese de que las piezas están secas y limpias.
4. En este momento ya puede volver a conectar la fuente de alimentación.
Si todavía tiene problemas, visite el sitio web que se indica en la hoja de especificaciones del producto. O envíe su pregunta a: info@techmar.nl

РУССКИЙ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УСТАНОВКЕ

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И СЛЕДОВАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ: СОХРАНИТЬ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

БЕЗОПАСНОСТЬ

- ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩИМ РУКОВОДСТВОМ. СМ. ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ КАЖДОГО ИЗДЕЛИЯ В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.
- ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ДИРЕКТИВЕ ПО НИЗКОВОЛЬТНЫМ УСТРОЙСТВАМ.
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЛЕЖАЩИЙ ИСТОЧНИК СВЕТА И УБЕДИТЬСЯ, ЧТО НЕ ПРЕВЫШЕНА МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ. НА КРОНШТЕЙНЕ (НАКЛЕЙКЕ НА КРОНШТЕЙН) С ПОМОЩЬЮ СИМВОЛА УКАЗАН НАДЛЕЖАЩИЙ ИСТОЧНИК СВЕТА, А ТАКЖЕ ПРИВЕДЕНА МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ.
- ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ ОБЩУЮ ВЫХОДНУЮ МОЩНОСТЬ ТРАНСФОРМАТОРА. В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ТРАНСФОРМАТОР МОЖЕТ БЫТЬ ПОВРЕЖДЕН И НЕ ПОДЛЕЖАТЬ РЕМОНТУ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ТРАНСФОРМАТОР.
- ТРАНСФОРМАТОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОДКЛЮЧЕН К СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (230 В, 50 ГЦ). ОН ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ И НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ (IP44, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ).
- ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ВНЕШНЕЙ ПРОВОДКИ (230 В, 50 ГЦ) ТРАНСФОРМАТОРА, ОН МОЖЕТ ВЫЙТИ ИЗ СТРОЯ.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ, ТАК КАК ЭТО МОЖЕТ ОТРИЦАТЕЛЬНО СКАЗАТЬСЯ НА ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ НЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЮ И ВЫЗВАТЬ РИСК КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ПОЖАРА ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УДАРА.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСТАВЛЯТЬ ВИЛКУ ТРАНСФОРМАТОРА В РОЗЕТКУ, ПОКА ВСЕ ИЗДЕЛИЯ НЕ БУДУТ УСТАНОВЛЕНЫ.
- ПО ВОПРОСАМ О ДЕТАЛЯХ, СЕРВИСЕ, ЖАЛОБАХ И ДР. ОБРАЩАТЬСЯ К НАМ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. ПИШИТЕ НА ЭЛ. ПОЧТУ INFO@TECHMAR.NL.

СИМВОЛЫ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

НИЖЕ ПРИВОДИТСЯ ЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ. НЕ ВСЕ СИМВОЛЫ МОГУТ ОТНОСИТЬСЯ К КОНКРЕТНОМУ ИЗДЕЛИЮ.

1. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МАТЕРИАЛАХ С НОРМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ВОЗГОРАЕМОСТИ. ВАЖНО! ЕСЛИ ОТСУТСТВУЕТ МАРКИРОВКА, ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ НА МАТЕРИАЛЫ С НОРМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ГОРЮЧЕСТИ! В ДАННОМ СЛУЧАЕ ТЕРМОСТОЙКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ КРЕПЛЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ МИНИМУМ 90 °C.
2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ В ЗОНАХ СКОПЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ, ЖИДКОСТЕЙ ИЛИ ИСПАРЕНИЙ. УСТАНАВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ НА БЕЗОПАСНОМ РАССТОЯНИИ ОТ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.
3. РАССТОЯНИЕ ДО ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОСВЕЩАЕМЫХ С ПОМОЩЬЮ ИЗДЕЛИЯ, ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 0,5 М.
4. РАЗМЕЩАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ТАК, ЧТОБЫ ОСТАВАЛСЯ ДОСТУП ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ИЛИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УТОПЛЕНО В ПОВЕРХНОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ИЛИ ЗАЛОЖЕНО КИРПИЧОМ.
5. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ (IP44, БРЫЗГОЗАЩИЩЕННОЕ).
6. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОД ВОДОЙ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ГЛУБИНЕ, УКАЗАННОЙ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ (IP68, ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ). ЭТО НЕ ОТНОСИТСЯ К КАБЕЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ И ТРАНСФОРМАТОРАМ.
7. НЕ НАКРЫВАТЬ ИЗДЕЛИЕ.
8. ОСТОРОЖНО! ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ (ИЛИ ЕГО ЧАСТЬ) МОЖЕТ НАГРЕВАТЬСЯ ДО ТАКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЧТО ПРИКОСНОВЕНИЕ К НЕМУ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОЖОГИ.
9. ЕСЛИ ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО РАЗБИТО, ЕГО НЕОБХОДИМО ЗАМЕНИТЬ ДО ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ!
10. КЛАСС ЗАЩИТЫ III: К ДАННОМУ ИЗДЕЛИЮ РАЗРЕШАЕТСЯ ПОДАВАТЬ ТОЛЬКО МАЛОЕ ПО УСЛОВИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ НАПРЯЖЕНИЕ, МАКС. 12 В.
11. ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАДЛЕЖАЩИЙ ИСТОЧНИК СВЕТА И УБЕДИТЬСЯ, ЧТО НЕ ПРЕВЫШЕНА МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ. НА КРОНШТЕЙНЕ (НАКЛЕЙКЕ НА КРОНШТЕЙН) С ПОМОЩЬЮ СИМВОЛА УКАЗАН НАДЛЕЖАЩИЙ ИСТОЧНИК СВЕТА, А ТАКЖЕ ПРИВЕДЕНА МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ.
12. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКАСАТЬСЯ К ГАЛОГЕНОВЫМ ИСТОЧНИКАМ СВЕТА ГОЛЫМИ РУКАМИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГОВ.
13. ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА СВЕТОВОЙ ЛУЧ.
14. ТРАНСФОРМАТОР ОСНАЩЕН (КЕРАМИЧЕСКИМ) ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ.
15. КЛАСС ЗАЩИТЫ II: ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ИМЕЕТ ДВОЙНУЮ ИЗОЛЯЦИЮ И НЕ НУЖДАЕТСЯ В ПОДКЛЮЧЕНИИ К ПРОВОДУ ЗАЗЕМЛЕНИЯ.
16. ИЗДЕЛИЯ РАБОТАЮТ ОТ ТРАНСФОРМАТОРА. ПРОИЗВОДИТЬ ЕГО ЗАМЕНУ ТОЛЬКО НА ТРАНСФОРМАТОР ТОГО ЖЕ ТИПА С ИДЕНТИЧНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ.
17. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОБРЕЗАТЬ КАБЕЛИ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕОБРАТИМЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ.
18. ДАННЫЙ ПРОДУКТ СОХРАНЯЕТ СВОИ КАЧЕСТВА В ПРЕДЕЛАХ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ -20С ДО +50С ГРАДУСОВ.
19. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОМЕЩАТЬ СПИСАННОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ В БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ. ПО ВОЗМОЖНОСТИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОТПРАВИТЬ ЕГО НА УТИЛИЗАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ СВЯЗАТЬСЯ С МУНИЦИПАЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ ПО ОБРАБОТКЕ ОТХОДОВ ИЛИ ПОСРЕДНИКОМ.
20. 3-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ (ИСКЛЮЧАЯ ИСТОЧНИК СВЕТА).
21 .В КОМПЛЕКТ ВКЛЮЧЕНЫ ПЕРЕЗАРЯЖАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ.
22. ИЗДЕЛИЕ РАБОТАЕТ ОТ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ.
23. НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ПОДКЛЮЧЕНИИ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ.
24. РАЗРЕШАЕТСЯ ПЕРЕЕЗЖАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ С РЕЗИНОВЫМИ ПОКРЫШКАМИ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ ВЕСЕ, УКАЗАННОМ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.
25. УСТАНАВЛИВАТЬ/ДЕМОНТИРОВАТЬ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ И РИСУНКАМИ.
26. ПО ВОПРОСАМ О ДЕТАЛЯХ, СЕРВИСЕ, ЖАЛОБАХ И ДР. ОБРАЩАТЬСЯ К НАМ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ. ПИШИТЕ НА ЭЛ. ПОЧТУ INFO@TECHMAR.NL.
27. ДИАМЕТР ОТВЕРСТИЯ, КОТОРОЕ НЕОБХОДИМО ПРОСВЕРЛИТЬ ДЛЯ ИЗДЕЛИЯ, УКАЗАН В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.
28. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ПРИКРЕПЛЕН К ИЗДЕЛИЮ. ДЛИНА СОЕДИНИТЕЛЬНОГО КАБЕЛЯ УКАЗАНА В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.
29. ВНИМАНИЕ! НЕ ЗАТЯГИВАТЬ ВИНТЫ СЛИШКОМ СИЛЬНО. ХРУПКОЕ СТЕКЛО!
30. ЭТОТ ПРОДУКТ ДОПУСКАЕТ ПЕРЕДВИЖЕНИЕ ПО НЕМУ ПЕШЕХОДОВ И ВЕЛОСИПЕДИСТОВ.
31. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МЕЖДУ РОЗЕТКОЙ И ТРАНСФОРМАТОРОМ.
32. ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С ГАЛОГЕНОВЫМ РЕОСТАТОМ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ СВЕТА ДЛЯ ОБМОТОЧНОГО ТРАНСФОРМАТОРА МЕЖДУ РОЗЕТКОЙ И ТРАНСФОРМАТОРОМ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕОСТАТЫ-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЯРКОСТИ СВЕТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ!
33 ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПОДХОДИТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОВМЕСТНО С ТАЙМЕРОМ (ПОДРОБНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОМ 12 В ТАЙМЕРЕ СМ. В ОБЗОРЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ).
34. СЛЕДОВАТЬ 3 ШАГАМ СОЗДАНИЯ ПЛАНА ОСВЕЩЕНИЯ, ПРИВЕДЕННЫМ В ОПИСАНИИ САДА-ОБРАЗЦА.

1. УСТАНАВЛИВАТЬ ИЗДЕЛИЕ В ЖЕЛАЕМОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ПРОКЛАДЫВАТЬ КАБЕЛИ ТАК, ЧТОБЫ БЫЛО УДОБНО ПОДСОЕДИНЯТЬ КАБЕЛИ К ИЗДЕЛИЮ И ТРАНСФОРМАТОРУ.
2. ЕСЛИ ИЗДЕЛИЕ ОСНАЩЕНО ДРЕНАЖНЫМ ОТВЕРСТИЕМ, ОТВЕРСТИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО ВНИЗ.
3. ИСПОЛЬЗОВАТЬ КРЕПЕЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕ ПОДВЕРЖЕННЫЕ КОРРОЗИИ (ПОСТАВЛЯЮТСЯ В СТАНДАРТЕ), ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ КРЕПЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ С ПОМОЩЬЮ БОЛТОВ.
4. ПОДСОЕДИНИТЬ ВИЛКИ ИЗДЕЛИЯ К МАГИСТРАЛЬНОМУ КАБЕЛЮ (ЕСЛИ ВОЗМОЖНО).
5. ПОДСОЕДИНИТЬ КАБЕЛИ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ К РОЗЕТКАМ ТРАНСФОРМАТОРА.
6. ПРОЧНО ЗАТЯНУТЬ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА.
7. ВСТАВИТЬ ВИЛКУ ТРАНСФОРМАТОРА В РОЗЕТКУ (230 В, 50 ГЦ).

СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ НИЖЕ, ЕСЛИ ЛАМПЫ НЕ ЗАЖГЛИСЬ ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНСТРУКЦИЯ ВЫШЕ:
1. ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ.
2. УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ВСЕ ВИЛКИ ПРАВИЛЬНО ПОДСОЕДИНЕНЫ.
3. ПРОВЕРИТЬ ИСТОЧНИКИ СВЕТА И ЗАМЕНИТЬ ИХ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ.
4 .ПРОВЕРИТЬ ТРАНСФОРМАТОР И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ (ПО ВОЗМОЖНОСТИ ПРОВЕСТИ ПРОВЕРКУ ИХ ЦЕПИ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО).
5. ПРОВЕРИТЬ, НЕ ПОВРЕЖДЕНЫ ЛИ КАБЕЛИ.
6. ПОДКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ.

СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ НИЖЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЛИ ЗАМЕНЫ ИСТОЧНИКА СВЕТА:
1. ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ.
2. ДАТЬ ИСТОЧНИКУ СВЕТА ОСТЫТЬ, ПО КРАЙНЕЙ МЕРЕ, 5 МИНУТ.
3. ЗАМЕНИТЬ ИСТОЧНИК СВЕТА, УЧИТЫВАЯ СЛЕДУЮЩЕЕ:
ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИКАСАТЬСЯ К ГАЛОГЕНОВЫМ ИСТОЧНИКАМ СВЕТА ГОЛЫМИ РУКАМИ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОЖОГОВ.
ЗАМЕНЯТЬ ИСТОЧНИК СВЕТА НА ТУ ЖЕ МОДЕЛЬ С ИДЕНТИЧНОЙ СПЕЦИФИКАЦИЕЙ ИЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНО УКАЗАННЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА. СМ. НАШУ ДОМАШНЮЮ СТРАНИЦУ, УКАЗАННУЮ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ.
ПРИ СБОРКЕ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ДЕТАЛИ СУХИЕ И ЧИСТЫЕ.
4. ТОЛЬКО ПОСЛЕ ЭТОГО МОЖНО ПОДКЛЮЧАТЬ ПИТАНИЕ.
ЕСЛИ ВОЗНИКЛИ ДРУГИЕ ПРОБЛЕМЫ, СМ. НАШУ ДОМАШНЮЮ СТРАНИЦУ, УКАЗАННУЮ В ЛИСТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ ИЗДЕЛИЯ. ПРИСЫЛАТЬ ВОПРОСЫ НА АДРЕС ЭЛ. ПОЧТЫ: INFO@TECHMAR.NL

TÜRKÇE

Güvenlik ve montaj talimatları

Güvenlik talimatlarını dikkatle okuyun ve önerilere uyun.
Daha sonra da gerekebileceğinden, bu talimatları saklayın.

Güvenlik

- Bu genel bir kılavuzdur. Her ürünün detaylı açıklamaları için ürün spesifikasyonu belgesine bakın.
- Bu ürün Avrupa elektrik güvenliği ve elektromanyetik uyumluluk gereklerinin tümüne uygundur. Bu ürün Düşük Voltaj Direktifine uygundur.
- Doğru ışık kaynağı türü kullanın ve maksimum Watt gücü miktarının aşılmadığından emin olun. Doğru ışık kaynağı braketin etiketinde bir sembolle belirtilir ve maksimum Watt gücü miktarı gösterilir.
- Bağlı ürünlerin toplam Watt gücü transformatörün kapasitesini aşmamalıdır, aksi halde transformatör onarılamayacak şekilde arızalanabilir. Transformatör açılmamalıdır.
- Transformatör şebekeye (230Volt 50 Hz) bağlı olmalı ve dış ve iç mekan kullanımına uygun olmalıdır (IP44, su sıçramasına dayanıklı).
- Transformatörün sabit dış tesisatı (230 Volt 50 Hz) bozulursa, transformatör imha edilmelidir.
- Ürün değiştirilmemeli veya modifiye edilmemelidir; bu tür müdahaleler tehlike yaratabilir.
- Ürünün tasarım amacı dışında kullanılması arızaya neden olabilir ve kısa devre, yangın veya elektrik çarpması riskine yol açabilir.
- Setin tamamı monte edilmeden transformatörün fişi elektrik prizine takılmamalıdır.
- Parçalarla ilgili sorularınız, servis talepleriniz, her türlü şikayetiniz ve diğer konularda, istediğiniz zaman bizimle bağlantı kurabilirsiniz. E-posta adresimiz: info@techmar.nl.

Ürün spesifikasyonu belgesindeki piktogramlar

Ürün spesifikasyonu belgesinde kullanılan piktogramlar aşağıda açıklanmıştır. Piktogramların tümü satın aldığınız ürün için geçerli olmayabilir.

1. Bu ürün normal yanmazlık sınıfındaki malzemelere monte edilmeye uygundur. Önemli! İşaret yoksa, ürün normal tutuşurluk sınıfındaki malzemelere monte edilmemelidir. Bu durumda sabitleme yüzeyinin ısıya dayanıklılık derecesi en az 90°C olmalıdır.
2. Bu ürünü tutuşabilir gazların veya sıvıların depolandığı yerlerde kullanmayın. Ürünü çok kolay alev alabilen malzemelerden güvenli bir uzaklıkta kullanın.
3. Ürün aydınlatacağı yüzeylerden en az 0,5 metre uzakta olmalıdır.
4. Bu ürünü daima servis ve bakım için erişilebilecek durumda tutun. Bu ürün hiçbir zaman kalıcı olarak gömülü veya tuğlayla çevrili olmamalıdır.
5. Bu ürün dış mekanlarda kullanıma uygundur (IP44, su sıçramasına dayanıklı).
6. Bu ürün, ürün spesifikasyonu belgesinde belirtilen maksimum derinlikte sualtında kullanıma uygundur (IP68, su geçirmez). Bu durum kablo bağlantılar ve transformatörler için geçerli değildir.
7. Hiçbir durumda ürünün üstünü örtmeyin.
8. DİKKAT! Bu ürün (veya parçaları) dokunulduğunda yanıklara yol açacak derecede ısınabilir.
9. Koruyucu cam kırılırsa, yerine yenisi takılmadan ürün kullanılmamalıdır!
10. Koruma sınıfı III: Bu ürün yalnızca maksimum 12 voltluk emniyetli ekstra düşük voltaja bağlanabilir.
11. Doğru ışık kaynağı türü kullanın ve maksimum Watt gücü miktarının aşılmadığından emin olun. Doğru ışık kaynağı braketin etiketinde bir sembolle belirtilir ve maksimum Watt gücü miktarı gösterilir.
12. Çıplak elle halojen ışık kaynağına dokunmayın, eliniz yanabilir.
13. Işık demetine direkt olarak bakmayın.
14. Transformatör bir (emaye) sigorta ile donatılmıştır.
15. Koruma sınıfı II: Bu ürün çift izolasyonludur ve toprak hattına bağlanması gerekmez.
16. Ürünler transformatörle çalışır. Yenisiyle değiştirirken spesifikasyonlarda belirtilenle aynı tipte ürün kullanın.
17. Kabloları hiçbir koşulda kesmeyin. Bu tür müdahaleler onarılamaz arızalara yol açabilir.
18. çevre sıcaklığı -20°C den 50°C civarında için uygun
19. Atılacak elektrikli ekipman ev atığından ayrı imha edilmelidir. Mümkünse bir geri dönüşüm şirketine gönderin. Geri dönüşüm detayları için, belediye atık işleme kurumuna veya satıcınıza başvurun.
20. Üç (3) yıl garanti (ışık kaynağı hariç).
21. Şarj edilebilir batarya/bataryalar ürüne dahildir.
22. Bu ürün güneş enerjisiyle çalışır.
23. Elektrik bağlantısına gerek yoktur.
24. Bu ürün, ürün spesifikasyonu belgesinde belirtilen maksimum ağırlığı taşıyabilen lastiklere sahip araçlarla taşınabilir.
25. Ürünü metinde açıklanan ve fotoğraflarda gösterilen şekilde monte edin/sökün.
26. Parçalarla ilgili sorularınız, servis talepleriniz, her türlü şikayetiniz ve diğer konularda, istediğiniz zaman bizimle bağlantı kurabilirsiniz. E-posta adresimiz: info@techmar.nl.
27. Ürünü yerleştirmek için açmanız gereken deliğin çapı ürün spesifikasyonu belgesinde belirtilmiştir.
28. Ürüne bir bağlantı kablosu takılıdır. Bağlantı kablosunun uzunluğu ürün spesifikasyonu belgesinde belirtilir.
29. Dikkat! Sıkıştırmak için vidalamayın. Cam kırılabilir!
30. yayalar ve bisikletliler tarafından geçilebilir.
31. Bu ürün duvar priziyle transformatör arasında bir uzaktan kumanda ile birlikte kullanıma uygundur.
32. Bu ürün duvar priziyle transformatör arasındaki sargılı transformatörler için bir halojen reosta ile birlikte kullanıma uygundur. Elektronik transformatörler için olan reostalar uygun değildir!
33. Bu ürün bir zamanölçerle birlikte kullanıma uygundur (çok fonksiyonlu 12 volt zamanölçer detayları için aksesuar genel bilgilerine bakın).
34. Aydınlatma planınız için basit bir yol olarak, örnek bahçede belirtilen üç adımı kullanın.

1. Ürünleri istediğiniz yerlere monte edin ve kabloları transformatöre veya kablolara rahatça bağlayabileceğiniz şekilde yayın.
2. Ürünlerde su için bir drenaj deliği varsa, bu deliğin aşağı dönük olması gerekir.
3. Ürünleri yere sabitlemek istiyorsanız, paslanmaz bağlantı parçaları kullanın (standart olarak verilir).
4. Ürünlerin fişlerini ana kabloya takın (kullanılıyorsa).
5. Ürünün kablolarını veya ana kabloyu transformatörün prizine bağlayın.
6. Kapatma halkalarını sıkıştırın.
7. Transformatörün fişini duvar prizine (230 Volt 50 Hz) takın.

Yukarıdaki talimatları uyguladıktan sonra lambalar yanmazsa, aşağıdakileri yapın:
1. Elektrik bağlantısını kesin.
2. Tüm fişlerin sıkıca takılı olup olmadığını kontrol edin
3. Işık kaynaklarını kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin.
4. Transformatörü ve sigortayı (kullanılıyorsa) kontrol edin (ve gerekiyorsa devre testi yapın)
5. Kablolarda arıza olup olmadığını kontrol edin.
6. Elektrik bağlantısını açın.

Işık kaynağını monte etmek veya değiştirmek için aşağıdakileri yapın:
1. Elektrik bağlantısını kesin.
2. En az 5 dakika ışık kaynağının soğumasını bekleyin.
3 .Işık kaynağını, aşağıdakilere dikkat ederek değiştirin:
Çıplak elle halojen ışık kaynağına dokunmayın, eliniz yanabilir.
Işık kaynağını değiştirirken, aynı model veya opsiyonel olarak belirtilen ışık kaynaklarıyla aynı spesifikasyonlara sahip bir ışık kaynağı kullanın. Bunun için, ürün spesifikasyonu belgesindeki belirtilen web sitemize bakın.
Monte ederken, parçaların kuru ve temiz olduğundan emin olun.
4. Bu koşulların tümü geçerli olmadıkça elektrik bağlantısını açmayın.
Yine sorunlar yaşarsanız, ürün spesifikasyonu belgesindeki belirtilen web sitemize bakın.
Veya sorunuzu şu adrese gönderin: info@techmar.nl