

TRANSFORMER

EU

Transformator voor buitengebruik

Outdoor Transformer

Transformator für aussen

60W Transformator

6315011

Input: 230V AC 50Hz 70VA
Output: 12V AC MAX 60VA

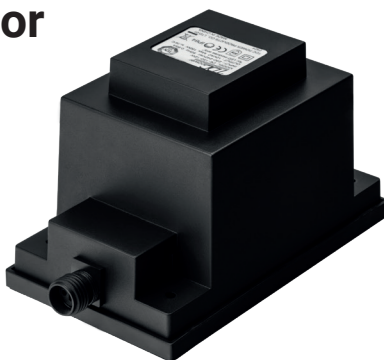


IP67

150W Transformator

6316011

Input: 230V AC 50Hz 180VA
Output: 12V AC MAX 150VA



IP64

season lights

12 volt outdoor lighting

MI8141-20250313

NL - Voor vragen over onderdelen, service, eventuele klachten of andere zaken kunt u altijd bij ons terecht.
E-mail: info@techmar.com.

EN - For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.
E-mail: info@techmar.com.

DE - 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.com.



NL - Dit product voldoet aan de EU normen voor gezondheid, veiligheid en milieubescherming.

EN - This product meets the EU standards for health, safety and environmental protection.

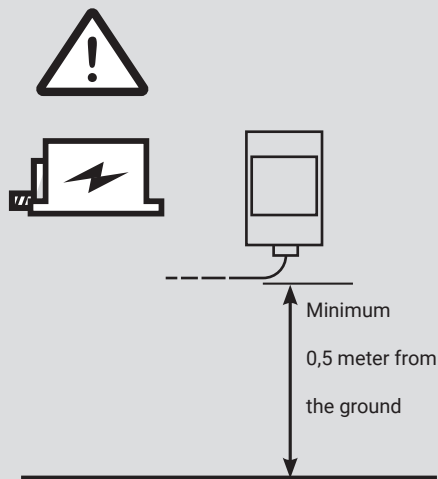
DE - Dieses Produkt entspricht den EU-Standards für Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz.



NL - 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.

EN - 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.

DE - Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.



NL - Verpakking en product dienen apart te worden gesorteerd voor recycling.

EN - The packaging and product must be sorted separately for recycling.

DE - Verpackung und Produkt müssen für das Recycling getrennt sortiert werden.



NL - Dit product voldoet aan de veiligheidseisen gespecificeerd in de voorschriften van de EAEU.

EN - This product answers to the safety requirements specified in the regulations of the EAEU.

DE - Dieses Produkt entspricht den in den Vorschriften der EAWU festgelegten Sicherheitsanforderungen.

NL - WAARSCHUWING!

- Trafo mag alleen worden toegepast voor laagspanning 12V AC/DC LED verlichting.
- Door het effect van de power factor* bij LED verlichting is de transformator maximaal 75% van zijn vermogen te belasten.

Voorbeeld: 60W -> 48W

De totale belasting van het systeem wordt berekend door de vermogens van alle aangesloten armaturen bij elkaar op te tellen.

EN - WARNING!

- Transformer may only be used for low voltage 12V AC/DC LED lighting.
- By the effects off the power factor* with LED lighting the transformers **maximum** capacity is **75%** off its power.

Example: 60W -> 48W

The total Wattage of the system can be calculated by adding up al Wattages from the connecting lights.

DE - Achtung!

- Transformator darf nur für LED-Beleuchtung mit 12V AC/DC Niederspannung verwendet werden.
- By the effects off the power factor* with LED lighting the transformers maximum capacity is 75% off its power.

Example: 60W -> 48W

The total Wattage of the system can be calculated by adding up al Wattages from the connecting lights.

NL - VEILIGHEID

- Dit is een algemene handleiding. Raadpleeg het productblad voor een uitgebreide beschrijving van het product.
- Deze transformator werkt het beste bij een temperatuur tussen -30 en +40 °C.
- Het totale vermogen van de aangesloten producten mag niet hoger zijn dan de wattage van de transformator, anders kan er onherstelbare schade optreden aan de transformator.
- De transformator moet worden aangesloten op een reguliere elektriciteitsnetwerk (AC 230V 50/60Hz) en is geschikt voor gebruik binnenshuis en buitenshuis. Toegestaan voor gebruik buitenshuis als er verbonden is met een water beschermd stopcontact.
- Monteer de transformator niet in de buurt van een water-sproeier.
- Als het netsnoer (230 volt 50 Hz) van de transformator is beschadigd, dan moet de transformator worden vernietigd.
- Het product mag niet worden aangepast of gemodificeerd, dit maakt het product onveilig. De transformator mag nooit worden geopend voor reparatie.
- Andere doeleinden dan die waarvoor het product is ontworpen, kunnen leiden tot schade en het risico van kortsluiting, brand of een elektrische schok.
- Stekker van de transformator kan alleen aangesloten worden nadat de gehele verlichtings-systeem is geïnstalleerd.
- Dit is een dubbel-geïsoleerde apparaat en hoeft niet worden aangesloten op een aarde-geleider (beschermingsklasse II).
- Voor vragen over onderdelen, service, geen klachten of andere zaken, kunt u ons contacteren op elk gewenst moment. E-mail: info@techmar.com.

EN - SAFETY

- This is a general manual. Consult the product sheet for a detailed description per product.
- This transformer functions best at temperatures between -30 and 40 °C.
- The total wattage of the connected products may not exceed the power of the transformer, otherwise irreparable damage could occur to the transformer.
- The transformer must be connected to the regular power network (AC 230V 50/60Hz) and is suitable for use indoors as well as outdoors. Allowed for outdoor use only if connected to a moisture protected power outlet.
- Do not mount the transformer near a water-spraying system.
- If the fixed power cord (230 Volts 50 Hz) of the transformer is damaged, the transformer must be destroyed.
- The product may not be adjusted or converted, as this may make the product unsafe. The transformer may never be opened for the purpose of repair.
- Uses other than those for which the product was designed, may lead to damage and the risk of short circuit, fire or electric shock.
- The transformer's plug may only be inserted into the socket once the entire lighting system has been installed.
- This is a double-insulated device and does not need to be connected to an earth conductor (Protection class II).
- For questions about parts, service, any complaints or other matters, you can contact us at any time.
E-mail: info@techmar.com.

DE - SICHERHEIT

- Dies ist eine allgemeine Betriebsanleitung. Konsultieren Sie das Produktblatt für eine detaillierte Produktbeschreibung.
- Dieser Transformator funktioniert bei Temperaturen zwischen -30 und 40 °C.
- Die totale elektrische Leistung der angeschlossenen Geräte darf die Kapazität des Transformators nicht überschreiten, sonst kann der Transformator dauerhaft beschädigt werden.
- Der Transformator muss an das Stromnetz angeschlossen werden (AC 230V 50/60Hz) und ist für den Außenbereich zulässig, wenn der Stecker in eine wassergeschützte Steckdose gesteckt wird.
- Montieren Sie den Transformator nicht in der Nähe einer Rasensprenganlage.
- Wenn das Netzkabel (230 Volt 50 Hz) des Transformators beschädigt ist, muss der Transformator entsorgt werden.
- Das Produkt darf nicht verändert bzw. umgebaut werden, da die Sicherheit des Produkts dann nicht mehr gewährleistet ist. Der Transformator darf niemals zu Reparaturzwecken geöffnet werden.
- Andere Anwendungen als die, für die das Produkt entworfen ist, können zu Beschädigung und dem Risiko eines Kurzschlusses, Brand oder elektrischen Schlages führen.
- Der Stecker des Transformators darf erst in die Steckdose gesteckt werden, wenn das komplette Beleuchtungssystem installiert ist.
- Dieses Produkt ist doppelt isoliert und muss nicht an einen Erdleiter angeschlossen werden. (Schutzklasse II).
- 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.com.

season lights

WWW.SEASON-LIGHTS.COM

12 volt outdoor lighting

TECHMAR B.V. | CHOPINSTRAT 10 | 7557 EH HENGELO | THE NETHERLANDS



Article No.: 6315011



8 719979 284312

Article No.: 6316011



8 719979 284329