

FOCUS SET

3151012



**Garden
Lights**

FOCUS SET

3151012



3.5 Watt
190 Lumen
3000 Kelvin
10.000 Hours
On/Off 5000
Non dimmable
Instant full light
Power factor > 0,5
Failure < 5% after 1000h
Failure < 10% after 6000h
Flux > 80% after 6000h
CRI > 65



MR16 12V 3.5W GU5.3
Art. 6266011



1x 501-0113-RS



1x 801-0156B-RS



1x 301-0510-RS



1x 107-12189-B012B



8m Cable +
4 connectors



Transformer 21W



Dusk-Dawn Sensor

ENERGIJA IE IA
енергия · ενεργεια

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

A⁺

3.0 kWh/1000h



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN MONTAGEVOORSCHRIFTEN

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

NL

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 gebruik 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.
 - 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.
 - De afstand tot de oppervlakken die door het product worden belicht, moet minimaal 0,5 m bedragen.
 - Monteer dit product altijd zodanig dat het bereikbaar blijft voor service of onderhoud. Dit product mag nooit vast worden ingegoten of ingemetseld.
 - Dit product is geschikt voor gebruik buiten (IP44, spatwaterdicht).
 - Dek het product nooit af.
 - PAS OP! De temperatuur van dit product (of delen van dit product) kan zo hoog oplopen dat bij aanraking brandwonden kunnen ontstaan.
 - Als het beschermglas is gebroken, moet dit worden vervangen voordat de het product weer wordt gebruikt!
 - Beschermingsklasse III: dit product mag alleen worden aangesloten op veiligheidslaagspanning tot maximaal 12 Volt.
 - 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.
 - Kijk nooit direct in de lichtstraal.
 - De producten werken op een transformator. Vervang deze alleen door een identiek type met dezelfde specificaties.
 - Knip of snijd nooit in kabels. Dit kan leiden tot onherstelbare beschadigingen.
 - Dit product is bestand tegen een omgevingstemperatuur van: -20°C tot 50°C.
-

-
- 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.
 - Drie (3) jaar garantie (met uitzondering van de lichtbron).
 - Monteer/demonteer het product zoals beschreven in de tekst en aangegeven in de foto's.
 - Aan het product is een aansluitkabel bevestigd. De lengte van de aansluitkabel is aangegeven op het productspecificatieblad.
 - Dit product is geschikt om te gebruiken in combinatie met een afstandsbediening tussen stopcontact en transformator.
 - Dit product is geschikt om te gebruiken in combinatie met een timer (zie het accessoireoverzicht voor informatie over onze multifunctionele 12 Volt timer).



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

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 Beneden worden 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:
 - 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.
-

SICHERHEITS- UND MONTAGEANLEITUNG

DE

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.
 - 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.
 - Der Abstand zwischen dem Produkt und den davon beleuchteten Flächen muss mindestens 0,5 m betragen.
 - 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.
 - Dieses Produkt ist zur Außenanwendung geeignet (IP44, spritzwassergeschützt).
 - Das Produkt nicht abgedeckt betreiben.
 - VORSICHT! Die Temperatur dieses Produkts (oder einiger seiner Teile) kann im Betrieb so hoch sein, dass Sie sich bei Berührung verbrennen können.
 - Wenn das Schutzglas zerbrochen ist, muss es ersetzt werden, bevor das Produkt wieder in Betrieb genommen werden kann!
 - Schutzklasse III: Dieses Produkt darf nur mit Schutz-Kleinspannung verbunden werden. Die max. zulässige Versorgungsspannung ist auf dem Typenschild angegeben.
 - Verwenden Sie ausschließlich die auf dem Typenschild angegebenen Leuchtmittel und achten Sie darauf, dass die maximale angegebene Lampenleistung nicht überschritten wird
 - Sehen Sie niemals direkt in den Lichtstrahl.
 - Die Produkte arbeiten mit einem Transformator. Tauschen Sie diesen nur gegen ein Gerät des gleichen Typs mit den gleichen technischen Daten aus.
 - Kürzen Sie niemals die Kabel. Dies kann zu irreparablen Schäden führen.
-

-
- Geeignet für Umgebungstemperatur ca.: -20°C bis 50°C.
 - Entsorgen Sie elektrische Geräte nicht im Hausmüll. Nutzen Sie die Sammelstellen in ihrer Gemeinde. Fragen Sie Ihre Gemeindeverwaltung nach den Standorten der Sammelstellen.
 - Drei (3) Jahre Garantie (mit Ausnahme der Lichtquelle).
 - Montieren/demontieren Sie das Produkt wie im Text beschrieben und auf den Fotos gezeigt.
 - Dem Produkt ist ein Verbindungskabel beigefügt. Die Länge des Verbindungskabels ist im Datenblatt angegeben.
 - Dieses Produkt kann mit einer Fernbedienung zwischen Netzsteckdose und Transformator verwendet werden.
 - Dieses Produkt kann zusammen mit einem Timer verwendet werden (vgl. die Zubehörübersicht für Angaben zu unserem multifunktionalen 12 V-Timer).



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

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:
 - 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.
-

**Garden
Lights**