

Urban Garden Magnetic Ballast (220-240V) - 150W, 250W, 400W, 600W



EEI=A2

EN User's Guide: Models: Magnetic Ballast 600W (220-240V), 400W (220-240V), 250W (220-240V), 150W (220-240V). Thank you for choosing Urban Garden product. Please take the time to carefully read this instruction document before installation or switching on any part of the lighting system. Leave installation to qualified electrician. Before installing, make sure that the power supply is off. Store the unit in cool, dry and dust free place. In case of malfunction always contact your dealer. Ambient temperature may not rise above 30°C. Before connecting or operating your ballast, please observe the following guiding principles to get the best out of your product.

Installation: Remove unit from packaging. Mount on a flat, heat-resistant and stable surface (can also be wall mounted). Do not cover the unit – this includes with other units. Always keep ventilation slots clear of obstruction and leave a gap of at least 5 cm in all directions around the unit. Use a suitable socket outlet and ensure it is turned off before you plug in your device. Ensure before connection that lamps and reflectors are compatible. Lamps and reflectors must: a) have any packaging or protective covering removed before installation; b) be installed as per their correct instructions; c) be wiped with a clean dry cloth before use to clear any smudges such as fingerprints (lamps).

Operation: Before turning on power to the unit double check all connections to your device are secure. Turn on the designated socket outlet to supply power to your unit. Wait five minutes for any connected lamp to achieve full brightness. To maximize the lifespan of the lamp, we suggest you allow a minimum of five minutes between switching the power on and off again. Once off, wait a further 15 minutes before switching back on.

Disposal: Do not dispose with household waste. You will need to dispose properly at a recycling center.

Safety: We recommend always using a Residual Current Device (RCD) with this product. An RCD can save you from a fatal electric shock and can provide protection from electrical fires. Ensure the lead is disconnected before making any adjustments to this product. Keep away from children or pets. Never use an unauthorized attachment – you could endanger yourself. Instead always check for compatibility before connecting a third party reflector or lamp. Consult your supplier if you have any doubts. When replacing a fuse, ensure fuses are of the same type and rating as those supplied. Do not use with external or lamp-based ignitors. Store your device in a well-ventilated space under 30°C (as per installation instructions below). Lamps get very hot when switched on. Do not touch while on and wait a minimum of 30 minutes after being switched off. Never use a machine that is damaged or your suspect may be damaged. Get it checked or repaired by a professional. Opening or altering your device will void the warranty.

Guarantee: The magnetic ballast power pack comes with a two year warranty (terms & condition apply) which excludes faulty fuses and is void in the event of tampering. Should you find a fault with this product, please contact the supplier first. **The warranty is void if defects are shown to be caused by accidental damage, tampering, neglect, misuse or in the case of repair or alterations made by an unauthorized person.** The manufacturer will not be held responsible for any damage or injury caused by operation of this unit, to other products, building or machinery, be that either incidental or consequential. The manufacturer will not accept responsibility for the loss of profits, time or other forms of inconvenience in any way whatsoever.

Troubleshooting: If after five minutes (15 minutes if using a Metal Halide lamp) the unit appears to have failed to start, try the following steps: Turn off the power supply to the unit. Wait five minutes. Check all connections and mountings to and from your device. Carefully disconnect your lamp and reattach firmly. Wipe afterwards with a clean dry cloth to remove fingerprints or other smears. Ensure the supply plug has working fuse. If it needs replacing use an identical type and rating to that supplied. Turn your unit back on after a 15 minutes wait. In the event that the lamp still fails to ignite please contact your supplier.

Specification: All products are designed for use in a horticultural environment and not general lighting application. Leave installation to qualified electrician. Store the unit in cool, dry and dust free place. In case of malfunction always contact your dealer. This fixed output power pack can be used with compatible HID lamps and reflectors. **Product not suitable for general lighting applications (UE 347/2010)**

The manufacturer declared under his sole responsibility that the products identified above comply with the protection requirements of the CE directive and with the principal elements of the safety objectives of Low Voltage Equipment directive (LVD), and that the following standards have been applied: EN 61347-2-13:2014, EN 61347-1:2015, EN61000 - 6-3:2007/A112011/AC:2012, EN61000 - 3-2:2014, EN61000 - 3-3:2013, EN61000 - 6-1:2007.

The Directives covered by this Declaration 2014/301EU (EMC), 2014/351EU (LVD), IEC62321:2013 (RoHS). The technical documentation required to demonstrate that the product meet the requirements of Low Voltage Equipment directive (LVD) has been compiled and is available for the inspection by the relevant enforcement authorities. The CE mark was first applied in the Dec 12. 2018.

DE Benutzerhandbuch: Modelle: Magnetisches Vorschaltgerät 600 W (220-240 V), 400 W (220-240 V), 250 W (220-240 V), 150 W (220-240 V) Vielen Dank, dass Sie sich für ein Urban Garden-Produkt entschieden haben. Dokument vor der Installation oder dem Einschalten eines Teils der Beleuchtungsanlage Überlassen Sie die Installation einem qualifizierten Elektriker. Stellen Sie vor der Installation sicher, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist, lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort Die Umgebungstemperatur darf 30 ° C nicht überschreiten.

Einbauhinweis: Gerät aus der Verpackung nehmen. Montage auf einer flachen, hitzebeständigen und stabilen Oberfläche (kann auch an der Wand montiert werden). Decken Sie das Gerät nicht ab - dies gilt auch mit andere Geräte. Halten Sie die Lüftungsschlitze immer frei und lassen Sie in alle Richtungen des Geräts einen Abstand von mindestens 5 cm. Verwenden Sie eine geeignete Steckdose und vergewissern Sie sich, dass sie ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät anschließen. Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Lampen und Reflektoren kompatibel sind. Lampen und Reflektoren müssen: (a) Verpackung oder Schutzhülle vor dem Einbau entfernen lassen; b) gemäß den Anweisungen installiert wurden; c) Vor Gebrauch mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen, um Verschmutzungen wie Fingerabdrücke (Lampen) zu entfernen.

Betrieb: Bevor Sie das Gerät einschalten, überprüfen Sie nochmals, ob alle Verbindungen zu Ihrem Gerät sicher sind. Schalten Sie die vorgesehene Steckdose ein, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Warten Sie fünf Minuten, bis eine angeschlossene Lampe die volle Helligkeit erreicht hat. Um die Lebensdauer der Lampe zu maximieren, sollten Sie mindestens fünf Minuten zwischen dem Ein- und Ausschalten der Lampe einplanen. Warten Sie nach dem Ausschalten 15 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

Entsorgung: Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Sie müssen ordnungsgemäß in einem Recyclingcenter entsorgt werden.

Sicherheit: Wir empfehlen, mit diesem Produkt immer ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) zu verwenden. Ein RCD kann Sie vor einem tödlichen Stromschlag bewahren und vor elektrischem Brand schützen. Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht angeschlossen ist, bevor Sie Änderungen an diesem Produkt vornehmen. Von Kindern und Haustieren fernhalten. Verwenden Sie niemals einen nicht autorisierten Aufsatz - Sie könnten sich selbst gefährden. Prüfen Sie stattdessen immer die Kompatibilität, bevor Sie einen Reflektor oder eine Lampe eines Drittanbieters anschließen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Lieferanten. Stellen Sie beim Ersetzen einer Sicherung sicher, dass die Sicherungen vom gleichen Typ und mit derselben Leistung sind wie die mitgelieferten. Nicht mit externen oder lampenbasierten Zündgeräten verwenden. Bewahren Sie Ihr Gerät an einem gut belüfteten Ort unter 30 ° C auf (gemäß der folgenden Installationsanleitung). Lampen werden beim Einschalten sehr heiß. Berühren Sie nicht, während Sie eingeschaltet sind, und warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 30 Minuten. Verwenden Sie niemals eine Maschine, die beschädigt ist, oder wenn Sie annehmen das es beschädigt sein kann. Lassen Sie es von einem Fachmann überprüfen oder reparieren. Durch Öffnen oder Ändern Ihres Geräts erlischt die Garantie.

Garantie: Für das Netzteil mit magnetischem Vorschaltgerät gilt eine Garantie von zwei Jahren (es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen), die fehlerhafte Sicherungen ausschließt und bei Manipulationen ungültig wird. Sollten Sie einen Fehler an diesem Produkt feststellen, wenden Sie sich bitte zuerst an den Lieferanten. **Die Garantie erlischt, wenn sich herausstellt, dass ein Mangel durch versehentliche Beschädigung, Manipulation, Vernachlässigung, Missbrauch oder durch Reparatur oder Änderung durch eine nicht autorisierte Person verursacht wurde.** Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch den Betrieb dieses Geräts an anderen Produkten, Gebäuden oder Maschinen verursacht werden, sei es zufällig oder als Folge davon. Der Hersteller übernimmt keinerlei Verantwortung für entgangenen Gewinn, Zeit oder sonstige Unannehmlichkeiten.

Fehlerbehebung: Wenn das Gerät nach fünf Minuten (15 Minuten bei Verwendung einer Halogen-Metaldampf Lampe) offenbar nicht gestartet werden konnte, führen Sie die folgenden Schritte aus: Schalten Sie die Stromversorgung des Geräts aus. Warten Sie fünf Minuten. Überprüfen Sie alle Verbindungen und Befestigungen zu und von Ihrem Gerät. Ziehen Sie die Lampe vorsichtig heraus und bringen Sie sie wieder fest an. Anschließend mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen, um Fingerabdrücke oder andere Verschmutzungen zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker eine funktionierende Sicherung hat. Wenn es ausgetauscht werden muss, verwenden Sie einen identischen Typ und eine identische Leistung wie im Lieferumfang enthalten. Schalten Sie das Gerät nach einer Wartezeit von 15 Minuten wieder ein. Sollte sich die Lampe dennoch nicht entzünden, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Specifikáció: Alle Produkte sind für die Verwendung in einer gartenbaulichen Umgebung und nicht für allgemeine Beleuchtungsanwendungen konzipiert. Überlassen Sie die Installation einem qualifizierten Elektriker. Lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen und staubfreien Ort. Bei Störungen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Dieses Netzteil mit festem Ausgang kann nur mit kompatiblen HID-Lampen und Reflektoren verwendet werden. **Produkt nicht für allgemeine Beleuchtungsanwendungen geeignet (UE 347/2010).**

Der Hersteller hat in alleiniger Verantwortung erklärt, dass die oben genannten Produkte den Schutzanforderungen der CE-Richtlinie und den Hauptelementen der Sicherheitsziele der Niederspannungsrichtlinie entsprechen und die folgenden Normen angewendet wurden: EN 61347-2- 13: 2014, EN 61347-1: 2015, EN61000 - 6.3: 2007 / A112011 / AC: 2012, EN61000 - 3.2: 2014, EN61000 - 3.3: 2013, EN61000 - 6.1: 2007.

Die von dieser Deklaration erfassten Richtlinien 20141 / 301EU (EMC), 20141 / 351EU (LVD), IEC62321: 2013 (RoHS). Die technischen Unterlagen, die erforderlich sind, um nachzuweisen, dass das Produkt die Anforderungen der Low Voltage Equipment-Richtlinie (LVD) erfüllt, wurden eingehalten und stehen den zuständigen Vollzugsbehörden zur Überprüfung zur Verfügung. Das CE-Zeichen wurde erstmals am 12. Dezember 2018 angebracht.

HU Használati útmutató: Típusok: Mágneses Trafó 600W (220-240V), 400W (220-240V), 250W (220-240V), 150W (220-240V); - (600W, 400W – műanyag burkolat; 250W, 150W –fém burkolat). Köszönjük, hogy az Urban Garden termékét választotta. Kérjük, szánjon időt a használati utasítás elolvasására, mielőtt a lámpa rendszer bármely részét beszereli vagy bekapcsolja. Bízva a beüzemelés szakképzett villanyszerelőre. Beüzemelés előtt ellenőrizze, hogy az áramellátás ki van-e kapcsolva. Az eszközt hűvös, száraz és pormentes helyen tárolja. Meghibásodás esetén mindig forduljon a forgalmazóhoz. A környezeti hőmérséklet nem emelkedhet 30°C fölé. A trafó csatlakoztatása vagy működtetése előtt kérjük, hogy vegye figyelembe a következő irányelveket, hogy a lehető legtöbbet hozza ki a termékéből.

Beüzemelés: Vegye ki az eszközt a csomagolásból. Szerelje fel egy sík, hőálló és stabil felületre (falra is szerelhető). Ne takarja le az eszközt – ez más eszközökre is vonatkozik. A szellőzőnyílásokat mindig szabadon kell tartani és hagyjon legalább 5 cm-t szabadon minden irányban az eszköz körül. Használjon megfelelő aljzatot és ellenőrizze, hogy ki van-e kapcsolva, mielőtt csatlakoztatná a készüléket. A csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a lámpák és a reflektorok kompatibilisek-e. A lámpák és a reflektorok: a) minden csomagolását vagy védőborítását el kell távolítani a beüzemelés előtt; b) beüzemelését a megfelelő utasítások szerint kell elvégezni c) használata előtt azokat tiszta, száraz ruhával kell megtörölni, hogy eltávolítsa az esetleges szennyeződések, például az ujjlenyomatokat (a lámpákról).

Működés: Mielőtt bekapcsolná a készüléket, ellenőrizze, hogy a készülékhez való minden csatlakozás biztonságos-e. Kapcsolja be a kijelölt aljzatot, hogy áram alá helyezze a készüléket. Várjon öt percet a csatlakoztatott lámpák teljes fényerejének eléréséhez. A lámpa élettartamának maximalizálása érdekében javasoljuk, hogy hagyjon legalább öt percet a be- és kikapcsolás között. Kikapcsolás után várjon további 15 percet mielőtt újra bekapcsolja.

Hulladékkezelés: Ne tegye a háztartási hulladék közé. Vegye egy hulladék újrahasznosító központba a megfelelő ártalmatlanítás érdekében.

Biztonság: Javasoljuk, hogy mindig használjon áram-védőkészüléket (RCD) ezzel a termékkel. Az RCD megmentheti Önt a vezetes áramütéstől, és védelmet nyújthat az elektromos tüzekkel szemben. A termék bármilyen módosítása előtt ellenőrizze, hogy a vezeték ki van-e húzva. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól. Soha ne használjon nem engedélyezett tartozékokat - veszélyeztetheti magát. Ehelyett mindig ellenőrizze a kompatibilitást, mielőtt külső reflektort vagy lámpát csatlakoztatna. Ha bármilyen kétsége van, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval. Biztosíték cseréjekor ügyeljen arra, hogy a biztosítékok azonos típusú és névleges teljesítményűek legyenek, mint a mellékelt biztosítékok. Ne használja külső vagy lámpa alapú gyűjtőeszközökkel. A készüléket jól szellőző helyiségben 30 ° C alatt tárolja (az alábbiak szerint). A lámpák bekapcsolásakor nagyon felforrósodnak. Ne érintse meg bekapcsolt állapotban és várjon legalább 30 percet a kikapcsolás után. Soha ne használjon sérült készüléket vagy megsérülhet. Ellenőrizze vagy javíttassa meg szakember által. A készülék felnyitása vagy módosítása érvényteleníti a jótállást.

Garancia: A mágneses trafó kétéves garanciával rendelkezik (felhasználási feltételek érvényesek), amely kizárja a hibás biztosítékokat és illetéktelen beavatkozás esetén semmis. Ha hibát talál a termékkel kapcsolatban, először vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval. **A garancia érvényét veszti, ha a hibákat véletlen sérülés, illetéktelen beavatkozás, hanyagság, helytelen felhasználás, illetéktelen személy javítása vagy átalakítása okozta.** A gyártó nem vállal felelősséget a berendezés működtetése által más termékekben, épületekben vagy gépeken okozott károkért vagy sérülésekért, akár véletlenszerű, akár következményekkel jár. A gyártó semmilyen módon nem vállal felelősséget a profit, az idő elvesztéséért, vagy egyéb kellemetlenségekért.

Hibaelhárítás: Ha öt perc elteltével (fémhalogén (MH) esetén 15 perc) az eszköz nem indul el, próbálkozzon a következő lépésekkel: Kapcsolja ki az eszköz tápellátását. Várjon öt percet. Ellenőrizze az összes csatlakozást és rögzítést a készüléken. Óvatosan húzza ki a lámpát és rögzítse újra. Ezután törölje le tiszta, száraz ruhával, hogy eltávolítsa az ujjlenyomatokat vagy más szennyeződések. Győződjön meg arról, hogy a tápcsatlakozó működő biztosítóval rendelkezik. Ha ki kell cserélni, akkor használjon azonos típusú és teljesítményűt, mint a mellékelt. 15 perc várakozás után kapcsolja be újra a készüléket. Ha a lámpa továbbra sem gyullad ki, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.

Specifikáció: Az összes terméket kerteszetben való felhasználásra tervezték és nem általános világításra. Bízva a szerelést szakképzett villanyszerelőre. Az eszközt hűvös, száraz és pormentes helyen tárolja. Hibás működés esetén mindig forduljon a forgalmazóhoz. Ez a fix kimeneti tápegység csak kompatibilis HID lámpákkal és reflektorokkal használható. **A termék nem alkalmas általános világítási alkalmazásokra (UE 347/2010).**

A gyártó kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a fentiekben meghatározott termékek megfelelnek a CE-irányelv védelmi követelményeinek és az alacsony feszültségű berendezésekről szóló (Low Voltage Equipment) irányelv biztonsági célkitűzéseinek fő elemeinek, és hogy a következő szabványokat alkalmazták: EN 61347-2-13:2014, EN 61347-1:2015, EN61000 - 6.3:2007/A112011/AC:2012, EN61000 - 3-2:2014, EN61000 - 3-3:2013, EN61000 - 6-1:2007.

Az e nyilatkozattal érintett irányelvek: 20141/301EU (EMC), 20141/351EU (LVD), IEC62321:2013 (RoHS). A műszaki dokumentáció igazolja, hogy a termék megfelel az alacsony feszültségű villamossági berendezésekről szóló (LVD) irányelv követelményeinek, és az illetékes végrehajtó hatóságok számára rendelkezésre állnak ellenőrzés céljából. A CE-jelölést először 2018. december 12-én alkalmazták.



	HPS 150W	HPS 250W	HPS 400W	HPS 600W
Voltage	220V/230V 50Hz	220V/230V 50Hz	220V/230V 50Hz	220V/230V 50Hz
Input V	220.7	220.5	220.6	230
Input A	0.781	1.32	2.06	2.91
Input wattage	178	297	467	670
Input PF	0.938	0.945	0.94	0.936
Lamp V	93	100	98	105
Lamp A	1.78	2.85	4.5	5.96
Output wattage	152	255	410	612
Output PF	0.855	0.858	0.877	0.914
Tw=130Δt(°C)	70	70	70	75
Ignitor	CD-2	CD-2	CD-3	CD-3
Capacitor	18uF	32uF	50uF	60uF