

Alimentatore digitale LightWave – Specifiche Tecniche

	250W	400W	600W	1000W
	Alimentatore elettronico per lampade da 250W HPS/MH	Alimentatore elettronico per lampade da 400W HPS/MH	Alimentatore elettronico per lampade da 600W HPS/MH	Alimentatore elettronico per lampade da 1000W HPS/MH
Voltaggio	230/240V 50/60Hz	230/240V 50/60Hz	230/240V 50/60Hz	230/240V 50/60Hz
Corrente	1,16A	1,85A	2,75A	4,42A
Potenza nominale	265W	420W	635W	1040W
PH Fattore di potenza	>0.99	>0.99	>0.99	>0.99
Voltaggio di funzionamento	da 175 a 265V	da 175 a 265V	da 175 a 265V	da 175 a 265V
Distorsione Armonica Totale	<8%	<8%	<8%	<8%
Frequenza di funzionamento	alta frequenza	alta frequenza	alta frequenza	alta frequenza
Temperatura di servizio	da -10 °C a 45 °C	da -10 °C a 45 °C	da -10 °C a 45 °C	da -10 °C a 45 °C
Temp. dell'involucro aumento (Δt)	28 °C	28 °C	28 °C	28 °C

Alimentatore digitale LightWave – Garanzia limitata per tre anni

Il produttore si impegna a fornire all'acquirente originario dell'apparecchio una garanzia relativamente ai componenti del dispositivo medesimo. Tale garanzia si intende valida per un periodo di 36 mesi a partire dalla data originaria di acquisto del dispositivo.

Posto che il produttore giunga alla determinazione, maturata a sua esclusiva discrezione, che i componenti siano difettosi nei materiali o nella fattura, si impegnerà, a sua unica discrezione, a riparare o sostituire i sistemi o i componenti difettosi presso un centro di ricambi autorizzato.

La Garanzia si intende valida purché che vengano osservate le seguenti condizioni:

1. L'acquirente originale fornisce al distributore o al produttore la prova d'acquisto, per esempio una ricevuta.
2. I componenti non sono stati sostituiti, alterati, riparati o manomessi da persone non autorizzate. Eventuali tentativi di riparazione o manipolazione rendono nulla la presente Garanzia.
3. L'apparecchio non è stato danneggiato da un utilizzo inappropriato o erraneo, né da una manutenzione inadeguata o da altri tipi di danneggiamento.

Il produttore non è responsabile per eventuali danni, incidentali o consequenziali o di altro tipo, causati dalla messa in funzione del dispositivo, compresi, senza che la lista sia esaustiva, i danni o le lesioni causati a prodotti, attrezzature o locali. Si declina altresì ogni responsabilità per danni risultanti da perdita di tempo o mancato profitto, perdita di prodotti finiti o per qualsiasi altro inconveniente eventualmente sopravvenuto.

Per usufruire del Servizio di Garanzia, si prega di restituire il prodotto nel luogo dove è stato effettuato l'acquisto, secondo le norme del distributore relative alla restituzione degli apparecchi.



Growth Technology
www.growthtechnology.com

LightWave

ALIMENTATORE DIGITALE

Istruzioni per l'uso

Si prega di leggere le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo



Congratulazioni per l'acquisto dell'alimentatore digitale LightWave per lampade da coltivazione. La genuinità del prodotto garantisce anni di corretto funzionamento. Questo sistema ha una garanzia di TRE ANNI. Nell'incresciosa eventualità di un guasto, si prega di rivolgersi al proprio rivenditore muniti di prova d'acquisto; sarà prontamente effettuata la riparazione o la sostituzione.

LightWave

Luminoso – Freddo – Silenzioso

Lightwave è l'orgoglio della tecnologia in fatto di alimentatori.

Consente una maggiore emissione luminosa insonorizzata ad energia termica contenuta.

Lightwave è completamente schermato e non interferisce con apparecchi TV o radio.

Caratteristiche

- L'alimentatore **LightWave** è ideale SIA per lampade al sodio ad alta pressione SIA per lampade all'alogenuro di metallo. Assicurarsi che il wattaggio della lampada sia compatibile con quello dell'alimentatore.
- Durante il funzionamento, **LightWave è notevolmente più freddo** rispetto agli alimentatori tradizionali, il che rende più semplice il mantenimento delle necessarie condizioni di frescura colturale per buona parte dell'anno.
- **L'emissione luminosa è completamente schermata** e non interferisce con apparecchi TV o radio.
- **LightWave è molto più efficace** dei vecchi alimentatori magnetici. La luminosità, misurata in lumen di luce prodotti per watt di elettricità, è notevolmente maggiore; inoltre, l'emissione ad alta frequenza riduce la perdita di potenza e ne migliora il funzionamento energetico generale.
- **LightWave** incorpora la **tecnologia di accensione immediata** e permette raggiungere la piena resa dal bulbo in meno di un minuto.
- **LightWave è silenzioso durante il funzionamento**: addio a tutto quel fracasso.

Utilizzare sempre lampade di buona qualità con gli alimentatori Lightwave: scegliere preferibilmente quelle commercializzate dalle maggiori case produttrici. Evitare l'utilizzo di lampade di qualità scadente che possono creare problemi in fase di accensione.

Lasciare che le lampade si raffreddino dopo l'uso. Non riaccendere una lampada già calda per almeno 20 minuti. Un uso attento prolungherà notevolmente la durata della lampada.

Alimentatore digitale LightWave in funzione

1. Posizionare il riflettore nel punto desiderato. Reperire un posto adatto per posizionare l'alimentatore. L'apparecchio non deve essere montato su superfici infiammabili, ma va posizionato preferibilmente su un ripiano oppure montato a muro. Non collocarlo sul pavimento, dove potrebbe essere esposto all'acqua.
2. Assicurarsi che il wattaggio della lampada coincida con il wattaggio dell'alimentatore. Avvitare la lampada nel riflettore. Assicurarsi che la lampada sia ben avvitata. Asciugare la lampada con un panno soffice dopo averla manipolata.
3. Collegare il riflettore all'alimentatore. Assicurarsi che la spina IEC sia ben inserita nel connettore femmina. Collegare l'alimentatore alla rete. Accendere l'interruttore.

Se non compare un segnale luminoso dopo un minuto o due, spegnere l'interruttore. SCOLLEGARE dalla rete e controllare tutti i collegamenti. Verificare che la lampada sia ben avvitata. Collegare i cavi e riprovare. Se l'accensione non avviene, si consiglia di restituire l'apparecchio al proprio rivenditore per la sostituzione immediata.

ATTENZIONE – Il voltaggio della rete può uccidere.

Si raccomanda SEMPRE l'utilizzo di interruttori differenziali salvavita in prossimità delle zone di coltura.

Se sussistono dubbi sui cavi o su qualsiasi altro aspetto elettrico, si prega di rivolgersi a un elettricista qualificato.



Consigli di sicurezza:

L'uso di un apparecchio elettrico richiede minime precauzioni di sicurezza che sarà bene osservare.

- Leggere attentamente tutte le istruzioni.
- Non immergere MAI il prodotto, il filo o la spina in acqua né in qualsiasi altro liquido.
- Tenere lontano dalla portata di bambini o animali.
- Disinserire la spina quando l'apparecchio non è in funzione o prima di procedere alla pulizia dello stesso.
- Non utilizzare MAI l'apparecchio se il filo o la spina sono danneggiati. Se l'apparecchio risulta in qualche modo danneggiato, restituirlo a un centro autorizzato - o rivolgersi ad un elettricista qualificato - per verifica e riparazione.
- Non usare MAI l'alimentatore all'esterno.
- Non lasciare che il cavo penda dal bordo di un banco o di un tavolo o che venga in contatto con superfici calde.
- Non collegare mai l'apparecchio se prima non è stata inserita una fonte luminosa completa di lampada.
- Spegner e scollegare l'apparecchio prima di manipolare il riflettore o di sostituire la lampada.
- Assicurarsi che le mani siano completamente asciutte prima di procedere a qualsiasi operazione di utilizzo dell'apparecchio; tenere sempre l'alimentatore lontano dall'acqua.
- Non manomettere l'apparecchio: non ci sono all'interno componenti che possano risultare di qualche utilità all'utente; inoltre, la manomissione rende nulla la garanzia.
- Lasciare sempre uno spazio adeguato intorno all'alimentatore: non posizionare più alimentatori uno accanto all'altro né impilarli. Assicurarsi che gli apparecchi godano di un abbondante ricircolo d'aria.
- Le lampade si riscaldano notevolmente durante l'uso. Non toccare mai una lampada accesa; prima di toccarla, lasciar trascorrere il tempo sufficiente al raffreddamento.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Accontentarsi solo della totale sicurezza: la vita è già breve.

Alimentatore digitale LightWave: risoluzione dei problemi

Se l'apparecchio non funziona – MANCATA ACCENSIONE DELLA LAMPADA – attenersi alla seguente procedura.

1. Spegner l'apparecchio dall'interruttore principale e scollegare la spina dalla presa.
2. Controllare che la presa funzioni collegando un qualsiasi apparecchio funzionante.
3. Se c'è erogazione di corrente, rimuovere il fusibile della spina e sostituirlo con uno funzionante. I fusibili da utilizzare dovrebbero avere un amperaggio pari a 13.
4. Scollegare nuovamente l'apparecchio e sostituire la lampada con una nuova, preferibilmente di marca diversa. Avvitare a fondo la lampada e accendere l'alimentatore.

Se l'apparecchio continua a non funzionare, sarà necessario rivolgersi al proprio rivenditore per l'immediata sostituzione.