

**SET LUCI DISCO**



# MANUALE UTENTE

## 1. Introduzione

### A tutti i residenti nell'Unione Europea

#### Importanti informazioni ambientali relative a questo prodotto



Questo simbolo riportato sul prodotto o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso.

Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto urbano indifferenziato; dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio.

Rispettare le direttive locali vigenti.

**Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.**

La ringraziamo per aver scelto HQPower! Si prega di leggere attentamente le informazioni contenute nel presente manuale prima di utilizzare il dispositivo. Assicurarsi che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto; in tale evenienza, contattare il proprio fornitore.

## 2. Istruzioni relative alla sicurezza

	Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare con il corpo i conduttori elettrici non isolati può causare elettroshock o folgorazione.
	Non toccare il dispositivo durante il funzionamento in quanto il contenitore raggiunge temperature elevate.
	Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità.
	Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il contenitore.

- L'installazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.
- I danni derivanti dall'inosservanza delle indicazioni fornite nel presente manuale non sono coperti da garanzia; il venditore non sarà ritenuto responsabile di eventuali danni cagionati a cose o persone.
- Non mettere mai in funzione il dispositivo dopo che è stato esposto a cambiamenti significativi di temperatura; la variazione di temperatura genera condensa all'interno dell'apparecchiatura! Per evitare danni, lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura dell'ambiente in cui deve essere messo in funzione (attendere circa 2 ore).
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I; è essenziale, quindi, che sia provvisto di collegamento di terra. Far eseguire il collegamento elettrico ad un tecnico qualificato.
- Assicurarsi che la tensione dell'impianto, al quale viene effettuato l'allacciamento, corrisponda a quella specificata sull'etichetta del dispositivo.
- Il cavo di alimentazione non deve essere schiacciato e non deve trovarsi a contatto con oggetti aventi bordi taglienti. Se il cavo viene danneggiato è necessario rivolgersi ad un tecnico qualificato per la sostituzione.
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica quando lo si deve pulire o quando non è utilizzato. Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di rete afferrandolo solo per la spina.
- Tenere il dispositivo lontano da spruzzi e gocciolamento di liquidi. Non appoggiare recipienti contenenti liquidi di qualsivoglia natura sopra l'apparato.
- NON guardare MAI direttamente la fonte di luce, persone sensibili potrebbero subire uno shock epilettico.
- Eventuali danni causati da modifiche apportate al dispositivo, da parte dell'utente, non sono coperti da garanzia.
- L'usura meccanica non è coperta da garanzia.
- Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e delle persone non qualificate.

### 3. Linee guida generali

Fare riferimento alle **condizioni di garanzia e qualità Velleman®** riportate alla fine del manuale.

- Questo dispositivo, è stato progettato per un utilizzo professionale in ambienti interni quali discoteche, palchi, teatri, ecc. La tensione di alimentazione prevista per il **VDLPROM2** è di 230Vac/50Hz.
- Non è consigliabile utilizzare l'unità ininterrottamente; programmare delle pause per allungare la vita del vostro **VDLPROM2**.
- Evitare di scuotere o di urtare violentemente il dispositivo, sia durante l'installazione che durante l'utilizzo.
- Installare il dispositivo in una posizione protetta da eccessivo calore (vedere "Specifiche tecniche"), polvere ed umidità. Rispettare la distanza minima di 50 centimetri tra la parte frontale del proiettore e la superficie da illuminare.
- L'installazione deve essere sempre completa di cavo di sicurezza (es. **VDLSC7** o **VDLSC8**).
- Non utilizzare il dispositivo se la temperatura ambiente supera 45 ° C. La massima temperatura supportata dal case è di 130 ° C.
- Prima di utilizzare il dispositivo, è consigliabile conoscere a fondo tutte le funzioni disponibili. Evitare che persone non qualificate utilizzino l'apparecchio. Eventuali danni possono essere provocati da un uso improprio del dispositivo.
- Per il trasporto utilizzare l'imballo originale.
- Per ovvie ragioni di sicurezza è vietato apportare delle modifiche al dispositivo.
- Utilizzare il dispositivo solamente per lo scopo per cui è stato progettato. Un uso improprio, può causare malfunzionamenti, cortocircuiti, elettroshock, ustioni, arresti di apparecchiature eccetera e determina la decadenza della garanzia.

### 4. Installazione

#### a) Lampada

- Sostituire la lampada solamente quando il dispositivo è scollegato dalla rete elettrica.
- Utilizzare il dispositivo solamente con lampada fissata.
- Attendere che la lampada si raffreddi prima di sostituirla; durante il funzionamento la lampada può raggiungere una temperatura di 150°C.
- Non installare lampade con potenza maggiore poiché queste generano una temperatura superiore a quella prevista in fase di progettazione.
- Sostituire la lampada deformata o danneggiata con una lampada dello stesso tipo (vedi "7. Specifiche tecniche"):
  1. Mantenere in posizione la lampada quindi rimuovere l'anello frontale di bloccaggio.
  2. Estrarre la lampada vecchia e scollegare i relativi cavi di alimentazione.
  3. Collegare i cavi alla nuova lampada. Inserire la lampada nella propria sede e bloccarla con l'apposito anello di fissaggio.

#### b) Filtro colorato

- Attendere che la lampada si raffreddi prima di sostituire il filtro.
- Rimuovere l'anello di fissaggio frontale, sostituire il filtro quindi rimontare l'anello.

#### c) Proiettore Pin Spot

- Far installare il dispositivo da una persona qualificata nel rispetto delle norme EN 60598-2-17 e di tutte quelle applicabili.
- La costruzione, a cui il dispositivo è fissato, deve potere sostenere 3kg, per un'ora, senza subire deformazione.
- L'installazione deve essere sempre assicurata ad un secondo punto di fissaggio (ad esempio tramite cavo di sicurezza).
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante. Effettuare un controllo periodico dei supporti di fissaggio.
- Installare il dispositivo in una posizione inaccessibile a persone non autorizzate.
- L'installazione richiede una certa esperienza nella scelta dei materiali nonché nel calcolo del carico limite dei supporti. Non tentare di effettuare l'installazione se sprovvisti di qualifica tecnica adeguata, onde evitare lesioni a cose o a persone.
- Regolare l'angolo d'inclinazione desiderato tramite la staffa di montaggio quindi serrare le relative viti di fissaggio.
- Assicurarsi che non vi sia del materiale infiammabile nel raggio di 50 cm dal dispositivo.

- Far eseguire i collegamenti elettrici ad un tecnico qualificato.
- Collegare il dispositivo direttamente a una presa di rete. Non alimentare l'unità tramite dimmer.
- L'installazione deve essere approvata e certificata da personale qualificato prima di mettere in servizio il sistema.

#### **d) Sfera a specchi e relativo motore**

- La costruzione, a cui il dispositivo è fissato, deve potere sostenere 10kg, per un'ora, senza subire deformazione.
- L'installazione deve essere sempre assicurata ad un secondo punto di fissaggio (ad esempio tramite cavo di sicurezza).
- Assicurarsi che, durante l'installazione o la rimozione del dispositivo dal supporto di sostegno, non vi sia alcuna persona sottostante. Effettuare un controllo periodico dei supporti di fissaggio.
- Installare il dispositivo in una posizione inaccessibile a persone non autorizzate.
- L'installazione richiede una certa esperienza nella scelta dei materiali nonché nel calcolo del carico limite dei supporti. Non tentare di effettuare l'installazione se sprovvisti di qualifica tecnica adeguata, onde evitare lesioni a cose o a persone.
- La sfera a specchi deve essere fissata al motore tramite una catena. Assicurarsi che il motore sia installato perfettamente orizzontale tramite 3 viti.
- Assicurarsi che la rotazione della sfera a specchi non venga ostacolata e che sull'installazione non vi sia alcuna forza laterale applicata.
- L'installazione deve essere approvata e certificata da personale qualificato prima di mettere in servizio il sistema.

## **5. Utilizzo**

Dopo aver collegato il dispositivo alla rete elettrica, il faretto si accenderà e il motore farà ruotare la sfera a specchi con una velocità di 3 giri / min.

Orientare il fascio di luce del faretto verso la sfera a specchi per ottenere un bellissimo effetto luminoso colorato.

## **6. Manutenzione**

1. Tutte le viti devono essere ben serrate e non devono presentare segni di corrosione.
2. Il contenitore, i filtri e le staffe di fissaggio non devono essere modificate o alterate per nessun motivo (es. fori supplementari, modifiche alla posizione delle connessioni, ecc...)
3. Le parti meccaniche in movimento non devono presentare alcun segno d'usura.
4. I cavi elettrici di alimentazione non devono essere danneggiati. L'installazione e la manutenzione del dispositivo devono essere eseguite da personale qualificato.
5. Prima di effettuare qualsiasi operazione, scollegare il dispositivo dalla rete elettrica.
6. Pulire regolarmente l'apparecchio con un panno umido. Non usare alcol o solventi.
7. Il dispositivo non contiene parti riparabili o sostituibili dall'utente tranne lampada e filtri (vedere "4. Installazione").
8. Contattare il rivenditore autorizzato per assistenza e/o parti di ricambio.
9. Verificare regolarmente che l'anello di fissaggio e la catena non presentino deformazioni. Se ciò si dovesse verificare rimuovere immediatamente la sfera a specchi.

## **7. Specifiche tecniche**

### **Proiettore Pin Spot PAR-36**

Alimentazione	230VAC/50Hz
Potenza assorbita	max. 30W
Dimensioni	Ø 120 x 160mm
Peso	1,1kg
Lampada	PAR-36 [cod. <b>LAMP36</b> , <b>LAMP36GE</b> (General Electric)]
Max. temperatura ambiente	45°C
Max. temperatura contenitore	100°C

### **Sfera a specchi**

Diametro	20 cm (8")
Peso	0,980kg

## Motore per sfera a specchi

Alimentazione	230VAC/50Hz
Potenza assorbita	max. 4W
Velocità di rotazione	3 RPM
Dimensioni	∅ 110 x 45mm
Peso	0,300kg
Diametro massimo sfera a specchi	30cm (12")
Carico massimo	10kg

**Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. In nessun caso Velleman nv e i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni derivanti da un uso improprio o errato di questo dispositivo. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto, vi preghiamo di visitare il nostro sito [www.hqpower.eu](http://www.hqpower.eu).**

**Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.**

### © NOTA LEGALE

**Questo manuale è protetto dai diritti di proprietà intellettuale di Velleman nv.** Non è possibile riprodurre, duplicare e distribuire liberamente questo manuale indipendentemente o come parte di un pacchetto in formato elettronico e/o stampato senza l'autorizzazione esplicita di Velleman nv.

### Garanzia di Qualità Velleman®

Velleman® ha oltre 35 anni di esperienza nel mondo dell'elettronica e distribuisce i suoi prodotti in oltre 85 paesi. Tutti i nostri prodotti soddisfano rigorosi requisiti di qualità e rispettano le disposizioni giuridiche dell'Unione europea. Al fine di garantire la massima qualità, i nostri prodotti vengono regolarmente sottoposti ad ulteriori controlli, effettuati sia da un reparto interno di qualità che da organizzazioni esterne specializzate. Se, nonostante tutti questi accorgimenti, dovessero sorgere dei problemi, si prega di fare appello alla garanzia prevista (vedi condizioni generali di garanzia).

#### **Condizioni generali di garanzia per i prodotti di consumo:**

- Questo prodotto è garantito per il periodo stabilito dalle vigenti norme legislative, a decorrere dalla data di acquisto, contro i difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia è valida solamente se l'unità è accompagnata dal documento d'acquisto originale.
- Futura Elettronica provvederà, in conformità con la presente garanzia (fatto salvo quanto previsto dalla legge applicabile), a eliminare i difetti mediante la riparazione o, qualora Futura Elettronica lo ritenesse necessario, alla sostituzione dei componenti difettosi o del prodotto stesso con un altro avente identiche caratteristiche.
- Le spese di spedizione o riconsegna del prodotto sono a carico del cliente.
- La garanzia decade nel caso di uso improprio, manomissione o installazione non corretta dell'apparecchio o se il difetto di conformità non viene denunciato entro un termine di 2 mesi dalla data in cui si è scoperto il difetto.
- Il venditore non è ritenuto responsabile dei danni derivanti dall'uso improprio del dispositivo.
- L'apparecchio deve essere rispedito con l'imballaggio originale; non si assumono responsabilità per danni derivanti dal trasporto.
- Il prodotto deve essere accompagnato da un'etichetta riportante i propri dati personali e un recapito telefonico; è necessario inoltre allegare copia dello scontrino fiscale o della fattura attestante la data dell'acquisto.

L'eventuale riparazione sarà a pagamento se:

- Sono scaduti i tempi previsti.
- Non viene fornito un documento comprovante la data d'acquisto.
- Non è visibile sull'apparecchio il numero di serie.
- L'unità è stata usata oltre i limiti consentiti, è stata modificata, installata impropriamente, è stata aperta o manomessa.

Distribuito da:

FUTURA ELETTRONICA SRL

Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287

web site: [www.futurashop.it](http://www.futurashop.it) info tecniche: [supporto@futurel.com](mailto:supporto@futurel.com)

Aggiornamento: 06/12/2010