



www.karmaitaliana.it

LED PAR126 IP

Illuminatore a led Impermeabile

Manuale di istruzioni



Grazie per aver acquistato questo prodotto

Ci complimentiamo vivamente per la Sua scelta, il prodotto Karma da Lei acquistato è frutto di un'accurata progettazione da parte di ingegneri specializzati. Per la sua realizzazione sono stati impiegati materiali di ottima qualità per garantirne il funzionamento nel tempo.

Il prodotto è stato realizzato in conformità alle severe normative di sicurezza imposte dalla Comunità Europea, garanzia di affidabilità e sicurezza.

Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità.

La Karma dispone di numerosi prodotti accessori che potranno completare il vostro apparecchio. Vi invitiamo quindi a visionare l'intera gamma dei nostri prodotti visitando il sito internet:

www.karmaitaliana.it

sul quale troverete, oltre a tutti i nostri articoli, descrizioni accurate e documentazioni aggiuntive sviluppate successivamente all'uscita del prodotto.

I nostri uffici sono a vostra completa disposizione per qualsiasi chiarimento o informazione.

Ci auguriamo che rimarrete soddisfatti dell'acquisto e Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.

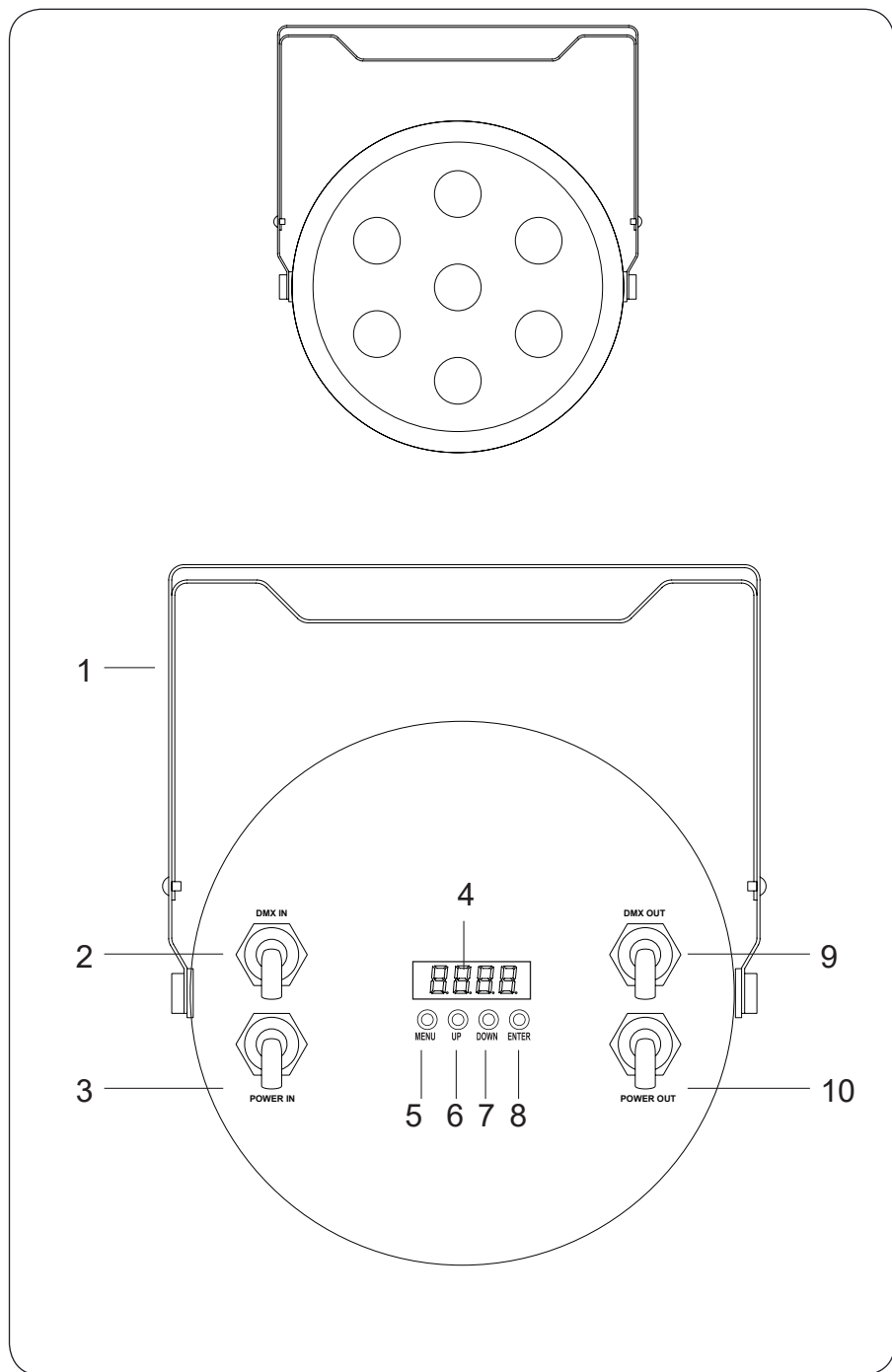
Precauzioni ed avvertenze

- Conservare il manuale per future consultazioni e allegatelo se cedete l'apparecchio ad altri. Visitate periodicamente il ns sito internet per verificare la presenza di eventuali aggiornamenti.
- Assicuratevi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato.
- Non utilizzare con temperature ambiente superiori ai 35C°.
- In caso di problemi di funzionamento interrompete l'uso immediatamente. Non tentate di riparare l'apparecchio per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Riparazioni effettuate da personale non competente potrebbero creare gravi danni sia all'apparecchio che alle persone.
- Controllate che il cavo di alimentazione non sia rovinato.
- Non staccate il cavo di alimentazione tirandolo dal filo.



ATTENZIONE:

Subito dopo aver ricevuto l'apparecchio aprite delicatamente la scatola e, controllate attentamente il contenuto per accertarvi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Segnalate immediatamente al venditore, eventuali danni da trasporto subito dall'apparecchio o dall'imballo. In caso di reso è importante che il prodotto sia completo dell'imballo originale, vi suggeriamo quindi di conservarlo.





Prima di effettuare i collegamenti, assicuratevi di aver scollegato la spina dalla presa elettrica. Tutti i collegamenti devono avvenire ad apparecchio spento.

1. Posizionate il faro a piacimento utilizzando la doppia staffa(1) per fissarlo a traliccio o semplicemente appoggiarlo su qualsiasi superficie. I pomelli di serraggio assicureranno che rimanga in posizione.
2. Se intendete utilizzarlo collegato ad un impianto DMX, collegate i cavi in entrata ed uscita alle prese DMX IN / DMX OUT(2-9).
3. Collegate il cavo di alimentazione(3) ad una presa elettrica 230V.
4. Tramite il cavo(10) potrete alimentare un altro faro LED PAR126 IP

Una volta completati questi passaggi siete pronti per utilizzare l'apparecchio.

Nel caso in cui l'apparecchio non dovesse accendersi, scollegate il cavo di alimentazione e rivolgetevi all'assistenza tecnica Karma. Non tentate di aprire l'apparecchio, potrebbe essere pericoloso e comunque invaliderebbe la garanzia.

Questo strumento può essere utilizzato in diverse modalità:

- Funzionamento in manuale
- Modalità Automatico
- Modalità ad attivazione sonora
- Modalità DMX
- Modalità Slave

Nelle pagine successive verranno analizzate le singole modalità.

DISPLAY

Premete ripetutamente il tasto “Menu”(5) sul display per selezionare la funzione desiderata. Utilizzate i tasti Down(7) e Up(6) per scorrere i valori. Premete il tasto Enter(8) per confermare la scelta.

A seguito sono riportate le varie funzioni mostrate dal display ed i relativi sottomenu:

MENU	FUNZIONE
A001	Indirizzo DMX
ADYE	Se impostato permette il settaggio automatico in DMX, se collegato ad una centralina
AU01	Effetti automatici
FFxx	Regolazione velocità effetto automatico
EExx	Effetto preimpostato 1
CCxx	Effetto preimpostato 2
Fxxx	Effetto Strobo
SOUD	Effetto strobo in modalità sonora
SUND	Modalità sonora
Rxx	Colore rosso
Gxx	Colore Verde
Bxx	Colore Blu
Wxx	Colore Bianco
Yxx	Colore Giallo
Hxx	Colore UV

MODALITA' AUTO

Selezionate dal display la scritta “AU01” e confermate con il tasto enter una delle 8 modalità.

Selezionate uno degli effetti (EExx o CCxx, entrambi con 99 impostazioni). Per regolare la velocità di riproduzione dell'effetto automatico, utilizzate la funzione FFxx.

Questa modalità viene generalmente impostata durante le dimostrazioni.

MODALITA' MANUALE

SCELTA COLORE

Premete ripetutamente MENU e selezionate "Rxx", "Gxx", "Bxx" o "Wxx", "Yxx", "Hxx". Utilizzate i tasti UP/DOWN per scegliere il valore di intensità da 0 a 255. Potrete così ottenere il colore desiderato.

Potete attivare la funzione strobo regolando la funzione Fxxx.

MODALITA' SOUND

In modalità attivazione sonora, grazie al microfono interno, l'unità risponderà ai toni della musica in bassa frequenza.

Premete MENU e selezionate "Sund". Confermate con Enter.

Utilizzate la modalità Soud per attivare l'effetto strobo a tempo di musica

MODALITA' DMX

In una connessione DMX 512 ci sono 512 canali a disposizione.

Ogni apparecchio DMX impiega 1 o più canali per gestire le varie funzioni.

L'utente deve assegnare un indirizzo di partenza ad ogni apparecchio DMX connesso all'impianto, tale indirizzo indicherà il primo canale occupato nella centralina.

Bisogna pianificare la scelta dell'indirizzo di partenza in modo da non far mai sovrapporre i canali, onde evitare un funzionamento non corretto dell'apparecchio.

Esempio: Ammettiamo di collegare 3 apparecchi DMX ognuno dotato di 10 canali, il primo apparecchio dovrà essere settato sull'indirizzo 1, il secondo apparecchio sull'indirizzo 11 ed il terzo sull'indirizzo 21.

Tuttavia si può usare lo stesso indirizzo di partenza su più apparecchi se si desidera ottenere un loro movimento all'unisono. Gli apparecchi DMX sono concepiti per ricevere dati tramite collegamento seriale Daisy Chain.

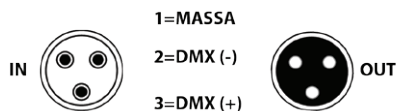
Questo tipo di collegamento si ha quando l'uscita dati di un apparecchio è connessa all'ingresso dati del successivo. L'ordine in cui gli apparecchi sono collegati non ha importanza e non incide su come la centralina comunica con ciascuno di essi.

Utilizzare l'ordine in cui il cablaggio è più semplice e diretto.

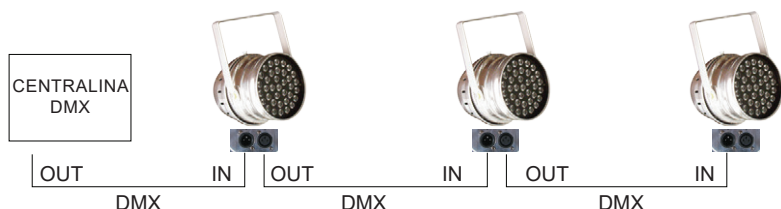
La lunghezza del cavo di segnale non dovrebbe superare i 100 metri per evitare l'interferenze tra segnali e altri apparecchi elettrici. Spesso alla fine di un impianto DMX è richiesto un terminatore. Rivolgetevi ad un installatore o al vostro negoziante di fiducia per ulteriori informazioni.

Nell'effettuare i collegamenti assicuratevi che gli apparecchi e i cavi utilizzino le polarità riportate dalla tabella sottostante.

Configurazione connettore DMX



Esempio di collegamento a cascata.



Per entrare in modalità DMX, premete il tasto Menu fino a quando non appare sul display la scritta "A001" e selezionate l'indirizzo desiderato tramite i tasti UP/DOWN.

MODALITA' SLAVE

Qualche volta si ha la necessità di collegare più fari dello stesso modello e si desidera che essi si accendano all'unisono riproducendo il medesimo effetto. Per fare ciò è sufficiente collegare tutti i fari a cascata tra di loro sfruttando le prese DMX (2-9).

Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative.

Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le

“Condizioni Generali di Garanzia”

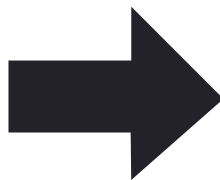
riportate nella sezione “FAQ”.

Di seguito un breve estratto:

- 1) Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza (occorre registrarsi). In alternativa, è possibile registrare il prodotto compilando ed inviando la scheda accanto.
- 2) Sono esclusi i guasti causati da imperizia a da uso non appropriato dell'apparecchio
- 3) La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- 4) La garanzia non prevede la sostituzione del prodotto.
- 5) Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- 6) Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- 7) A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

COME PROCEDERE ALL'INVIO DEL MODULO DI REGISTRAZIONE PRODOTTO:

- 1) Nel caso in cui non abbiate effettuato la registrazione del prodotto sul nostro sito www.karmaitaliana.it Vi invitiamo a farlo ritagliando il modulo riportato nella pagina accanto e ad inviarlo presso i nostri uffici.
- 2) Ricordatevi di compilare entrambi i moduli in quanto una copia rimarrà legata al manuale e potrà servirvi in futuro.





**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA INVIARE A:

Spett.le
KARMA ITALIANA Srl
Via Gozzano, 38 bis
21052 - Busto Arsizio (VA)



**CERTIFICATO DI GARANZIA
GUARANTEE CERTIFICATE**

**MODULO DI REGISTRAZIONE
REGISTRATION MODULE**

COPIA DA CONSERVARE



MODELLO / MODEL

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

COGNOME / SURNAME

NOME/ NAME

VIA / ADDRESS

N.

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.

MODELLO / MODEL

**DATA D'ACQUISTO
PURCHASING DATE**

**N. SCONTRINO O FATTURA
RECEIPT/INVOICENUMBER**

**TIMBRO E FIRMA DEL RIVENDITORE
DEALER'S STAMP AND SIGNATURE**

ACQUISTATO DA / PURCHASED BY

COGNOME / SURNAME

NOME/ NAME**VIA / ADDRESS**

N.

CITTÀ / CITY

C.A.P. / ZIP CODE

PROV.

Sorgente luminosa:	7 led da 18W
Durata led:	20.000 ore circa
Temperatura colore:	6000K
Controlli DMX:	10 Canali
Modalità Operativa:	Auto - Manuale - Tempo di musica - DMX
Tipo di staffa:	Doppia per il collegamento a tralicci o per appoggio
Alimentazione:	110V - 230V
Colore:	Nero

10 CANALI DMX		
CH1	0 - 255	Dimmer
CH2	0 - 255	Rosso
CH3	0 - 255	Verde
CH4	0 - 255	Blu
CH5	0 - 255	Bianco
CH6	0 - 255	Giallo
CH7	0 - 255	UV
CH9	0 - 255	Strobo
CH9	0 - 255	Macro
CH10	0 - 255	Velocità macro



Il marchio CE indica che questo prodotto è conforme alle norme della Comunità Europea: EMC (Compatibilità Elettromagnetica) e LVD (Direttive sulla Bassa Tensione). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.



Ai sensi del Decreto Legislativo N°49 del 14 Marzo 2014 - " Attuazione delle Direttive 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnandola al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs. n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.



Questo simbolo indica la conformità del prodotto alle normative internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) che limita l'impiego di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche immesse sul mercato europeo dal 1° luglio 2006. Fa parte di una serie di Direttive UE sull'ambiente ed e' connessa strettamente alla Direttiva RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).

KARMA®

Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
Telefono +39 0331.628.244
Fax +39 0331.622.470

www.karmaitaliana.it

made in China

