

HQLP 10026

Mini faro COB RGB

Manuale di istruzioni



1. INTRODUZIONE

Per tutti gli utilizzatori dell'Unione Europea.

Importanti informazioni ambientali su questo dispositivo.

Questo simbolo sul dispositivo o sulla confezione indica che lo smaltimento del dispositivo dopo il suo ciclo di vita potrebbe danneggiare l'ambiente. Non smaltire l'unità (o le batterie) tra i rifiuti urbani indifferenziati; è opportuno conferirlo a un'azienda specializzata per il riciclaggio o restituirlo al rivenditore. Rispettare le norme ambientali locali.

In caso di dubbi, contattare le autorità locali per lo smaltimento dei rifiuti.

Grazie per l'acquisto. Si prega di leggere attentamente il manuale prima di mettere in funzione questo dispositivo. Se il dispositivo è stato danneggiato durante il trasporto, non installarlo o utilizzarlo e contattare il rivenditore.



2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Leggere attentamente questo manuale e tutte le norme di sicurezza prima di utilizzare l'apparecchio.

Utilizzare l'apparecchio unicamente all'interno.

Questo apparecchio non è adatto all'illuminazione di ambienti domestici

Apparecchio di classe III

Polarità di alimentazione

-Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o prive di esperienza e conoscenza, a condizione che siano supervisionati o istruiti sull'uso del dispositivo in modo sicuro e comprendano i relativi rischi. I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- La sorgente luminosa di questo faro non può essere sostituita

-Collegare sempre il dispositivo a un circuito con messa a terra per evitare il rischio di folgorazione.

-Scollegare sempre l'alimentazione di rete quando il dispositivo non è in uso o quando si eseguono attività di assistenza o manutenzione. Quando scollegate il cavo di alimentazione tiratelo sempre dalla spina.

-Se il cavo di questo dispositivo è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo distributore o da una persona qualificata al fine di evitare rischi.

-Tutti i cavi devono essere posizionati in modo che non vengano calpestati o schiacciati da oggetti posti sopra o contro di essi. Prestare particolare attenzione al punto in cui escono dall'unità.

-Rimuovere tutti i materiali infiammabili vicino al dispositivo prima dell'accensione.

-Non installare il dispositivo su una superficie infiammabile (linoleum, moquette, legno, carta, cartone, plastica, ecc.)

-Proteggere questo dispositivo da fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.

-Non rimuovere il coperchio per nessuna ragione. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Non utilizzare mai questo dispositivo se il coperchio è rimosso.

-Non utilizzare il dispositivo se visibilmente danneggiato. Non tentare di utilizzare questo dispositivo se la scheda di alimentazione è stata staccata o rotta.

-Montare sempre questo dispositivo in modo sicuro e stabile, in un'area che consenta una ventilazione adeguata. Lasciare circa 15 cm tra questo dispositivo e la parete.

-Questo dispositivo deve essere riparato solo da personale qualificato.

-Non utilizzare l'apparecchio se il vetro protettivo è incrinato o rotto. Scollegare immediatamente dalla rete. Lo schermo protettivo non è sostituibile.

-Familiarizzare con le funzioni del dispositivo prima di utilizzarlo effettivamente.

-Conservare questo manuale per riferimenti futuri.

Assicurarsi sempre di collegare il dispositivo ad una corrente alternata che corrisponda ai valori indicati sul dispositivo stesso.

-Installare sempre il dispositivo in un luogo ben ventilato.

-Tenere questo dispositivo lontano da polvere e temperature estreme. Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano sempre libere. Per una ricolazione d'aria sufficiente, lasciare almeno 2,5 cm davanti alle prese d'aria.

-Non collegare mai il dispositivo a un dimmer o reostato.

-Non trasportare o spostare mai il dispositivo afferrandolo dal cavo di alimentazione o da qualsiasi altra parte mobile. Usare sempre la staffa.

-In caso di problemi di funzionamento, interrompere immediatamente l'utilizzo del dispositivo.
Non tentare mai di riparare il dispositivo. All'interno del dispositivo non sono presenti parti riparabili dall'utente. Rivolgersi sempre all'assistenza autorizzata.
-Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento continuo: regolari interruzioni di funzionamento ne prolungheranno la durata.

3. LINEE GUIDA GENERALI

- Per motivi di sicurezza sono vietate tutte le modifiche al dispositivo. I danni causati da modifiche dell'utente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.
- Utilizzare il dispositivo solo per lo scopo previsto. L'utilizzo del dispositivo in modo non autorizzato invalida la garanzia.
- I danni causati dalla mancata osservanza delle linee guida in questo manuale non sono coperti dalla garanzia e il rivenditore non accetterà responsabilità per eventuali difetti o problemi conseguenti.
- Il fabbricante, l'importatore o il distributore non possono essere ritenuti in alcun modo responsabili per eventuali danni (straordinari, accidentali o indiretti) - di qualsiasi natura (economica, fisica ..) derivanti dal possesso, dall'uso o da guasti di questo prodotto.
- Conservare questo manuale per riferimenti futuri.



4. INSTALLAZIONE

4.1 Istruzioni generali

- L'apparecchio deve essere installato da un tecnico qualificato e secondo le norme vigenti.
- Installare il dispositivo su una superficie stabile, ignifuga, antigraffio, resistente all'acqua e anticivolo.
- La struttura portante del dispositivo deve essere in grado di sostenere 10 volte il peso del dispositivo per un'ora, senza che ne derivi una deformazione costruttiva.
- Rimuovere qualsiasi materiale infiammabile entro un raggio di 1 m intorno all'apparecchio.
- Installare il dispositivo in un luogo poco trafficato e inaccessibile a persone non autorizzate.
- Installare il dispositivo in modo da avere un facile accesso al cavo di alimentazione.



4.2 Sospensione dell'apparecchio

- Per montare questo dispositivo in sospensione avvaletevi di un gancio (in grado di supportare 10 volte il peso del faro) con un bullone da far passare attraverso la staffa e di un cavo di sicurezza (non inclusi). Per ragioni di sicurezza quando si montano dei fari in sospensione è necessario avvalersi sempre di supporti ausiliari, concepiti in maniera tale che nessuna parte del faro possa cadere in caso di rottura della sospensione principale.
- Evitare di posizionarsi sotto il dispositivo per rimuoverlo o durante il montaggio o la pulizia. Un tecnico qualificato deve ispezionare la struttura prima della messa in servizio e poi una volta all'anno.
 - L'installazione di questo dispositivo richiede un'esperienza pratica per il calcolo del peso massimo del supporto, i materiali di installazione richiesti ecc... Un tecnico qualificato deve controllare periodicamente la struttura portante e l'apparecchio stesso. Non provare ad installare questo dispositivo se non si dispone delle competenze richieste; un'installazione errata può causare danni a persone o oggetti.



4.3 Collegamento

- La connessione elettrica deve essere effettuata da un tecnico qualificato
- Collegare l'apparecchio a una presa elettrica adeguata. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente con messa a terra. Non collegare a un dimmer.
- Un esperto deve approvare l'installazione prima della messa in funzione.

5. DESCRIZIONE

1	Ingresso DMX	4	Pannello di controllo
2	Ingresso alimentazione	5	Display
3	Uscita DMX		



6. FUNZIONAMENTO

Questo dispositivo può essere utilizzato nelle seguenti modalità:

- Modalità stand alone
- Modalità master/slave
- Tramite una centralina DMX 512

6.1 Pannello di controllo

Accedete alle funzioni del pannello di controllo utilizzando i quattro tasti posizionati sotto al display.

<i>Menu</i>	<i>Per scorrere le opzioni del menu</i>
▲	Per scorrere verso l'alto la lista del menu
▼	Per scorrere verso il basso la lista del menu
Enter	Per confermare una scelta

6.2 Menu

d001.	▲▼	d512.			
IP.01	▲▼	IP.73			
A1.01	▲▼	A1.10			
A2.01	▲▼	A2.32	(01-32 flash)	Press ENTER to save	
A3.01	▲▼	A3.11	ENTER	A3.01 - A3.32	Press ENTER to save
A4.01	▲▼	A4.11	ENTER	A4.01- A4.04	Press ENTER to save
A5.01	▲▼	A5.11	ENTER	A5.01- A5.32	Press ENTER to save
R.000	▲▼	R.255			
G.000	▲▼	G.255			
B.000	▲▼	B.255			

d= impostazione indirizzo DMX IP= impostazione codice IP

A1= modalità colore statico A2= transizione colori LED A3= modalità rainbow

A4= modalità attivazione sonora A5= modalità strobe RGB= modalità RGB

6.3 Modalità stand-alone

Il dispositivo inizia a funzionare automaticamente in questa modalità dopo la connessione alla presa di alimentazione. In questa modalità è possibile utilizzare il dispositivo senza controller.

6.4 Modalità master/ slave

- La modalità master/slave consente di collegare a cascata diversi dispositivi a un dispositivo principale (master).
- Tutti i dispositivi secondari (slave) funzioneranno in sincronia con il dispositivo master.
- Configurate tutte le unità secondarie prima di effettuare il collegamento con l'unità master.

6.5 Modalità DMX

La modalità DMX consente di controllare il dispositivo con qualsiasi centralina universale DMX.

- Tutti i dispositivi controllati tramite DMX necessitano di un indirizzo di partenza digitale in modo che il dispositivo corretto risponda ai segnali. Questo indirizzo di partenza digitale è il numero del canale da cui il dispositivo inizia a "ricevere" dal controller DMX. È possibile utilizzare lo stesso indirizzo di partenza per un intero gruppo di dispositivi oppure impostare un singolo indirizzo per ogni dispositivo.
- Quando tutti i dispositivi hanno lo stesso indirizzo, tutte le unità riceveranno il segnale di controllo su un determinato canale. In altre parole: una modifica delle impostazioni su quel canale avrà effetto su tutti i dispositivi contemporaneamente. Se impostate singoli indirizzi ogni dispositivo risponderà a un diverso numero di canale. La modifica delle impostazioni di un canale avrà effetto solo sul dispositivo in questione.

Valori canali DMX

Fate riferimento alla tabella seguente

canale	da	a	funzione
1	0	10	Nessuna funzione
	11	50	Macro A1
	51	100	Macro A2
	101	150	Macro A3
	151	200	Macro A4
	201	255	Macro A5
2	0	39	Tutti i colori
	40	59	rosso
	60	79	verde
	80	99	blu
	100	119	giallo
	120	139	ciano
	140	159	porpora
	160	179	Rosso + verde
	180	199	Rosso + blu
	200	219	Verde + blu
	220	255	Rosso + verde + blu
3	0	255	Velocità regolabile
4	0	255	Master dimming
5	0	255	Dimming rosso
6	0	255	Dimming verde
7	0	255	Dimming blu

7. Pulizia e manutenzione

Prima di iniziare attività di pulizia o manutenzione:

1. Scollegate il cavo di alimentazione dalla presa
2. Lasciate raffreddare il dispositivo

Pulizia

- Utilizzare un normale detergente per vetro e un panno morbido per pulire la parte esterna del faro
- Accertatevi che tutte le parti siano perfettamente asciutte prima di ricollegare l'apparecchio alla corrente
- La frequenza della pulizia dipende dall'ambiente in cui è installato il dispositivo (es. presenza di fumo, polvere, umidità...).
- Non immergere il dispositivo in alcun liquido

Manutenzione

- Accertatevi che tutte le viti siano ben serrate e che non siano corrose
- La custodia, le lenti, i supporti di montaggio e il punto di installazione (es. soffitto, traliccio...) non devono essere deformati, modificati o manomessi; per esempio, non praticare fori extra nei supporti di montaggio, non modificare la posizione dei collegamenti.
- Le parti meccanicamente rimuovibili non devono presentare segni di usura.
- I cavi di alimentazione elettrica non devono presentare danni. Far eseguire la manutenzione del dispositivo da un tecnico qualificato.
- Non ci sono all'interno del prodotto parti riparabili o sostituibili dall'utente, tranne il fusibile.
- Rivolgersi al rivenditore o al distributore autorizzato per assistenza e/o pezzi di ricambio.

Condizioni di garanzia

- La garanzia copre i difetti di fabbrica ed i guasti verificatisi nei primi 2 anni dalla data di acquisto. Nel caso di acquisto con fattura, la garanzia è limitata ad 1 anno.
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia o da uso non appropriato dell'apparecchio
- La garanzia non ha più alcun effetto qualora l'apparecchio risulti manomesso.
- La garanzia non prevede necessariamente la sostituzione del prodotto.
- Sono escluse dalla garanzia le parti esterne, le batterie, le manopole, gli interruttori, e le parti asportabili o consumabili.
- Le spese di trasporto e i rischi conseguenti sono a carico del proprietario dell'apparecchio
- A tutti gli effetti la validità della garanzia è avallata unicamente dalla presentazione della fattura o scontrino d'acquisto.

8. SPECIFICHE TECNICHE

<i>Alimentazione</i>	<i>12V DC, 1500mAh</i>
<i>Assorbimento</i>	<i>10W</i>
<i>Colore</i>	<i>nero</i>
<i>Sorgente luminosa</i>	<i>1 x 10W COB</i>
<i>Angolo beam</i>	<i>25°</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>120 x 120 x 90</i>
<i>Peso</i>	<i>0,3 kg</i>
<i>Temperatura ambiente</i>	<i>max 25°</i>
<i>Temperatura stato stazionario</i>	<i>43°</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>285 x 280 x 125mm</i>

Importato da:
Velleman nv
Legen Heirweg 33,
9890 Gavere, Belgium
www.velleman.eu

Distribuito da:
KARMA ITALIANA SRL
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy
www.karmaitaliana.it



Ver. 22.1
Made in China