

SMART FL60IP

Faro impermeabile Smart
Smart waterproof Flood light

KARMA[®]

Manuale di istruzioni • Instruction manual

Grazie per aver scelto il marchio KARMA

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 consigliamo di leggere attentamente questo manuale prima di cominciare ad utilizzare l'apparecchio al fine di sfruttarne appieno le potenzialità. Vi ringraziamo nuovamente per la fiducia riposta nel nostro marchio.



Precauzioni ed avvertenze

- Il prodotto a cui questo manuale fa riferimento è conforme alle Direttive della Comunità Europea recando la sigla CE
- Il dispositivo funziona con pericolosa tensione di rete 230V. Non aprire o cercare di intervenire al suo interno senza seguire attentamente il manuale, esiste il pericolo di una scarica elettrica
- E' obbligatorio effettuare il collegamento ad un impianto di alimentazione dotato di messa a terra. Vi consigliamo inoltre di proteggere le linee di alimentazione delle unità dai contatti indiretti e/o cortocircuiti tramite l'uso di interruttori differenziali
- Le operazioni di collegamento alla rete di distribuzione devono essere effettuate da un installatore elettrico qualificato. Verificate sempre che frequenza e tensione della rete corrispondono a quelle per cui il prodotto è predisposto.
- Evitate di utilizzare l'unità:
 - in luoghi con temperatura superiore ai 45°C
 - in luoghi soggetti a vibrazione e/o possibili urti

Thank you for choosing KARMA brand

The KARMA product you have purchased is the result of careful planning by specialized engineers. High quality materials were used for its construction, to ensure its functioning over time. The product is manufactured in compliance with strict regulations imposed by the European Union, a guarantee of reliability and safety. Please read this manual carefully before starting to use the fixture in order to exploit its full potential. We thank you again for your trust in our brand.

Cautions and warnings

- *The product described in this manual is compliant with the European Community Directives and is CE marked.*
- *This device works with dangerous 230V mains power . Do not use it without following this manual's instructions. In case of wrong use an electric shock may occur.*
- *It is compulsory to connect the product to a power system with ground . We also advise you to protect the power lines of the units from indirect contacts and / or short circuits through the use of differential switches.*
- *The operations of connection to the power system must be carried out by a qualified electrical installer. Always check that the frequency and voltage of the power source correspond to those set on the item.*
- *Avoid using the unit:*
 - *in places with temperatures above 45 ° C*
 - *in places subject to vibrations and / or possible impacts*
- *Do not allow flammable liquid, water or metal objects to enter the product*

- Evitate che nel prodotto entri liquido infiammabile, acqua o altri oggetti metallici
- Non smontate e/o apportate modifiche al prodotto
- Tutti gli interventi di riparazione devono sempre essere effettuati da personale autorizzato
- Se si desidera eliminare il dispositivo definitivamente, consegnatelo ad un'istituzione locale per il riciclaggio e lo smaltimento
- Questo prodotto è adatto anche ad usi esterni
- Disconnettere l'unità dalla rete elettrica quando non è in uso.
- Lasciate raffreddare il prodotto prima di effettuare pulizia o manutenzione
- Non accendere e spegnere il prodotto a brevi intervalli, potrebbe ridurre la durata del dispositivo
- Controllare periodicamente lo stato del cavo di alimentazione
- *Do not disassemble and / or make changes to the product*
- *All repairs must always be carried out by authorized persons*
- *If you want to dispose of the device, hand it over to a local recycling and disposal facility*
- *This product is for indoor & outdoor use*
- *Disconnect the unit from the mains when it is not used or fuse inspection is necessary*
- *Wait for the product to cool before cleaning or maintenance*
- *Do not turn the product on and off at short intervals, it may reduce the life of the device*
- *Periodically check the condition of the power cord*

Spedizioni e Reclami

- I prodotti ed il materiale viaggiano sempre a rischio e pericolo del cliente. Eventuali danni dovranno essere contestati al vettore. Ogni reclamo per imballi manomessi dovrà essere inoltrato entro 8 giorni dal ricevimento della merce.

Shipments and complaints

- *The products always travel at the risk of the consignee. Any damage must be immediately indicated on the carrier's delivery bill. All claims for damaged packagings must be notified within 8 days from the goods' reception.*

OPTIONAL

E' possibile acquistare separatamente il telecomando SMART RM che vi permetterà di controllare il faro senza l'utilizzo dello smartphone. Sarà possibile cambiare colore, luminosità ed effetti in modo rapido e immediato.

It is possible to buy separately the optional remote control SMART RM, which will allow you to control the light without using the smartphone. It is possible to change easily and quickly colour, intensity and effects .



Certificato di Garanzia

Si prega, dopo l'acquisto di procedere alla registrazione del prodotto sul nostro sito internet accedendo alla sezione assistenza(occorre registrarsi). Registrare un prodotto permette di tenere traccia della validità garanzia, ricevere aggiornamenti automatici su firmware, software, manuali o altro. Per qualsiasi chiarimento o difficoltà nella registrazione, potrete contattare i nostri uffici. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. Vi suggeriamo di consultare sul sito internet: www.karmaitaliana.it le "Condizioni Generali di Garanzia" riportate nella sezione "FAQ". Di seguito un breve estratto:

- 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.
- La garanzia copre il costo dell'intervento di riparazione e di eventuali pezzi di ricambio necessari
- Sono esclusi i guasti causati da imperizia a 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.
- 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. Vi raccomandiamo quindi di conservare la documentazione d'acquisto

Assistenza tecnica

Se avete registrato il prodotto potete entrare nella vostra area riservata sul sito www.karmaitaliana.it ed aprire una pratica di assistenza. Dopo poche ore riceverete una risposta da parte del personale tecnico che vi indicherà come procedere. Tutte le fasi della riparazione potranno essere seguite passo passo sul sito. E' tracciato il tipo di intervento, la persona che se ne è occupata e l'esatta tempistica di tutte le fasi.

Warranty Certification

Please, after the purchase proceed to register the product on our website by accessing the support section (you must register). Registering a product allows you to keep track of the warranty validity, receive automatic updates on firmware, software, manuals or other. For any clarification or difficulty in registration, you can contact our offices. The product is covered by warranty according to current national and European regulations. We suggest you to consult the "General Conditions of Guarantee" on the website: www.karmaitaliana.it in the "FAQ" section. Below is a brief excerpt:

- *The warranty covers factory defects and faults occurring in the first 2 years from the date of purchase. In case of purchase with invoice, the warranty is limited to 1 year.*
- *The warranty covers the cost of repair work and any necessary spare parts*
- *Failures due to inexperience or improper use of the device are excluded*
- *The warranty is no longer valid if the appliance has been tampered with.*
- *The warranty doesn't necessarily involve replacement of the product.*
- *Transport costs and the consequent risks are borne by the owner of the appliance*
- *For all intents and purposes, the validity of the guarantee is only validated by the presentation of the invoice or purchase receipt. We therefore recommend you to keep the purchase documentation*

After service

If you have registered the product you can enter your private area on the website www.karmaitaliana.it and open a support request.

In a few hours you will receive an answer from our technical staff that will explain you how to proceed. All stages of the repairing process can be followed step by step on our website.

Prodotto / Product



Contenuto confezione

- 1. FARO**
Abbiate cura di posizionarlo staccato da altri oggetti che potrebbero impedirne il raffreddamento.
- 2. STAFFA**
Permette di sostenere il faro o di fissarlo a tralicci e strutture varie. La staffa consente inoltre di regolare l'inclinazione del faro stesso.
- 3. CAVO DI ALIMENTAZIONE**
Assicuratevi che sia sempre in perfette condizioni e che la spina sia sempre lontano dall'umidità.

In the packaging:

- 1. FLOOD LIGHT**
Be careful to place the light far from other objects, which could prevent it from cooling down.
- 2. BRACKET**
Necessary to support the light or to mount it on stands or other structures. It allows also to adjust the tilting of the light itself.
- 3. POWER CABLE**
Make sure it is always in perfect conditions and that the plug is far from moisture.

Funzionamento

Il faro funziona esclusivamente comandato dalla applicazione scaricabile gratuitamente per Android o IOS.

Scaricate e installate l'applicazione **Mesh Lamp** tramite lo store del vostro telefono o tablet. La connessione potrebbe comportare costi da parte del vs operatore.



L'applicazione è totalmente gratuita.

Installando l'applicazione potrebbero venire richieste autorizzazioni all'uso della memoria, del microfono, fotocamera o altro. L'applicazione infatti possiede numerose funzioni che consentono al faro di accendersi, ad esempio, a tempo di musica o di illuminarsi del colore di un oggetto inquadrato dalla fotocamera del telefono.

Terminata l'installazione avviate l'applicazione e accendete il faro inserendo la spina in una comune presa elettrica 220V.

Assicuratevi che il bluetooth del vostro telefono sia acceso. La connessione al faro avviene infatti tramite questo tipo di collegamento.

I fari verranno riconosciuti automaticamente e la relativa icona apparirà al centro della schermo.

Toccando l'icona accenderete o spegnerete il relativo faro.

Tenendo premuta l'icona del faro accederete alla schermata colore.

Cliccando sul tasto "Interazione" posto nella parte alta dello schermo, accederete ad una serie di funzioni che sfrutteranno il vostro faro nei modi più disparati: illuminazione sfumata, cambio colore con fotocamera, accensione a tempo di musica, giochi, accensione temporizzata ...

I fari possono essere rinominati, raggruppati e controllati anche in gruppo.

Verificate di tanto in tanto la presenza di aggiornamenti che potrebbero risolvere bug o aggiungere nuove funzioni all'applicazione.

Operation

The flood light works exclusively if controlled by the specific app, which can be downloaded free for Android or IOS.

Download and install the Mesh Lamp app through your smartphone or tablet's store.

The connection could involve charges from your phone operator.



The app is totally free. When you install the app you could be requested for authorisations for use of microphone, camera or other functions.

The app includes in fact many functions allowing the light, for example, to switch on in sound activated mode or to produce light of the same colour as an object framed by your phone's camera.

Once you completed the installation, start the app and turn on the light by plugging it to a common 220V electric socket.

Make sure the your phone's bluetooth is on, as this is necessary for connection to the light.

The lights will be automatically detected and the related icon will appear on your screen.

With a short touch on the icon you will turn on/ turn off the related light.

With a longer touch on the light icon, you will enter the colour function screen.

By tapping on the "interaction" touch, on the upper part of the screen, you will enter some functions allowing you to exploit your light in the most disparate ways: fading effect, colour change through camera, sound-activated mode, games, scheduled switch on/off with timer...

The lights can be named, grouped and controlled in group.

Check from time to time the presence of updates, which could solve bugs or add new functions to the app.



Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle seguenti direttive europee e relative norme ad esso applicabili: RED (Direttiva apparecchiature radio) e LVD (direttiva basso voltaggio). La documentazione di conformità in forma completa è reperibile presso la società Karma Italiana Srl.

The CE mark indicates that this product complies with the following applicable European directives and their related standards: RED (Radio Equipment Directive) and LVD (Low Voltage Directive). Compliance documentation in complete form can be asked to the company 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.

Directive 2012/19/UE regarding electric and electronic equipment waste (WEEE).

The symbol of the crossed-out dustbin indicates that the product at the end of its life must be collected separately from other waste . The user must , therefore , confer the fixture complete with the essential components to an authorized disposal center for collection of electronic and electrical waste, or return it to the dealer when buying new equipment of equivalent type , at a rate of one to one. Appropriate separate collection to send the decommissioned equipment to recycling , treatment and environmentally compatible disposal helps to prevent negative impact on the environment and human health and promotes recycling of the materials making up the product. In Italy illegal dumping of the product by the user entails the application of administrative sanctions pursuant to Legislative Decree n. 49 (14/03/2014).

CARATTERISTICHE

Alimentazione	AC 110/220V
Impermeabilità	IP 66
Led RGB	24 led
Led bianchi	48 led
Angolo di illuminazione	90°
Range Bluetooth	10 mt circa
Controllo	Tramite APP
Dimensioni	230 x 190 x 50 mm
Peso	1,5 Kg
Frequenza bluetooth	2.4 Ghz

SPECIFICATIONS

Power Supply	5V - 1A
Max Power	25W
Battery Life	4 h
Battery Recharge Time	2 h
Sensibility	>85 dB
Inputs	AUX/TF CARD/USB
Radio / Bluetooth	FM
Dimensions	145 x 225 x 90 mm
Weight	0,65 Kg
Bluetooth frequency	2.4 Ghz



Questo simbolo vi avverte della presenza di istruzioni d'uso e manutenzione importanti, nel manuale o nella documentazione che accompagna il prodotto

This symbol alerts you of the presence of important operating and maintenance instructions, in the manual or in the documentation accompanying the product



Questo simbolo vi avverte della presenza di materiale non isolato "sotto tensione" ad elevato voltaggio, all'interno del prodotto, che può costituire pericolo di folgorazione per le persone.

This symbol alerts you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that might be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock. Do not open the product's case.

CE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU EU COMPLIANCE DECLARATION

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che il tipo di apparecchiatura con bluetooth faro SMART FL60IP è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.karmaitaliana.it

Hereby, KARMA ITALIANA SRL declares that the equipment type light with bluetooth SMART FL60IP is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.karmaitaliana.it.

Karma Italiana Srl



Prodotto da / Produced by:
KARMA ITALIANA srl
Via Gozzano 38 bis
21052, Busto Arsizio (VA) - Italy

www.karmaitaliana.it

CE

Made in China